

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006, comme amendé

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARALDITE® DY 026 SP

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023           |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée: 14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Nom commercial                | : ARALDITE® DY 026 SP          |
| Numéro d'Enregistrement REACH | : 01-2119494060-45             |
| Nom de la substance           | : 1,4-bis(2,3 époxypoxy)butane |
| No.-CAS                       | : 2425-79-8                    |
| No.-CE                        | : -                            |

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

|                                        |                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Utilisation de la substance/du mélange | : Composant utilisé pour la fabrication de parties pour l'isolation électrique |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

ES1: Manufacture of substance within EU/EEA Utilisations industrielles

ES2: Formulation - Production of coating, casting and adhesive formulations Utilisations industrielles

ES3: Industrial Uses: Coating, Casting and Bonding, process regulator Utilisations industrielles

ES4: Industrial Uses: Coating, Casting and Bonding, processing aid Utilisations industrielles

ES5: Use at industrial site - Synthesis Utilisations industrielles

ES6: Coatings + Bonding + Concrete reinforcement, indoor Utilisations professionnelles

ES7: Coatings + Bonding + Concrete reinforcement, outdoor Utilisations professionnelles

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

|                                                  |                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Société                                          | : Huntsman Advanced Materials (Europe) BV   |
| Adresse                                          | : Grijpenlaan 18<br>3300 Tienen<br>Belgique |
| Téléphone                                        | : +41 61 299 20 41                          |
| Téléfax                                          | : +41 61 299 20 40                          |
| Adresse e-mail de la personne responsable de FDS | : Global_Product_EHS_AdMat@huntsman.com     |

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numéro d'appel d'urgence | : Centres Antipoison et de Toxicovigilance:<br>ANGERS: 02 41 48 21 21<br>BORDEAUX: 05 56 96 40 80<br>LILLE: 0 825 812 822<br>LYON: 04 72 11 69 11<br>MARSEILLE 04 91 75 25 25<br>NANCY: 03 83 32 36 36<br>PARIS: 01 40 05 48 48<br>RENNES: 02 99 59 22 22<br>STRASBOURG: 03 88 37 37 37<br>TOULOUSE: 05 61 77 74 47 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023           |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée: 14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

EUROPE: +32 35 75 1234  
France ORFILA: +33(0)145425959  
ASIA: +65 6336-6011  
China: +86 20 39377888  
+86 532 83889090  
India: + 91 22 42 87 5333  
Australia: 1800 786 152  
New Zealand: 0800 767 437  
USA: +1 800-424-9300

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Toxicité aiguë, Catégorie 4                 | H302: Nocif en cas d'ingestion.            |
| Toxicité aiguë, Catégorie 4                 | H332: Nocif par inhalation.                |
| Toxicité aiguë, Catégorie 4                 | H312: Nocif par contact cutané.            |
| Irritation cutanée, Catégorie 2             | H315: Provoque une irritation cutanée.     |
| Lésions oculaires graves, Catégorie 1       | H318: Provoque de graves lésions des yeux. |
| Sensibilisation cutanée, Catégorie 1        | H317: Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B | H360F: Peut nuire à la fertilité.          |

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H302 + H312 + H332 Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H360F Peut nuire à la fertilité.

Conseils de prudence : **Prévention:**  
P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
P261 Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs.

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

P264      Se laver la peau soigneusement après manipulation.  
P280      Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage/ une protection auditive.

**Intervention:**

P305 + P351 + P338 + P310      EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.

P308 + P313      EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

**2.3 Autres dangers**

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**3.1 Substances**

Nom de la substance : 1,4-bis(2,3 époxypropoxy)butane  
No.-CAS : 2425-79-8  
No.-CE : -

**Composants dangereux**

| Nom Chimique                       | No.-CAS<br>No.-CE      | Concentration (%)<br>w/w) | Facteur M, SCL,<br>ATE                                                        |
|------------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1,4-bis(2,3<br>époxypropoxy)butane | 2425-79-8<br>219-371-7 | >= 90 - <= 100            | Estimation de la<br>toxicité aiguë<br><br>Toxicité aiguë par<br>voie cutanée: |

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023              |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée:<br>14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

|  |  |  |             |
|--|--|--|-------------|
|  |  |  | 1 100 mg/kg |
|--|--|--|-------------|

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

- |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils généraux               | : S'éloigner de la zone dangereuse.<br>Consulter un médecin.<br>Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.<br>Traiter de façon symptomatique.<br>Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Protection pour les secouristes | : Les secouristes doivent faire attention à se protéger et à utiliser les vêtements de protection recommandés<br>Si une possibilité d'exposition existe, consulter la Section 8 pour l'équipement de protection individuelle particulier.<br>Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux.<br>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.<br>Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. |
| En cas d'inhalation             | : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.<br>Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| En cas de contact avec la peau  | : Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.<br>En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.<br>Enlever immédiatement tout vêtement souillé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| En cas de contact avec les yeux | : Même de petites éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des lésions irréversibles des tissus et une cécité.<br>En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.<br>Continuer à rincer les yeux durant le transport à l'hôpital.<br>Enlever les lentilles de contact.<br>Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.<br>Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.                                                                     |
| En cas d'ingestion              | : Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.<br>Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.<br>Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.<br>Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.<br>Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.                                                                                                                                                                                                                                                             |

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

- |         |                                                                |
|---------|----------------------------------------------------------------|
| Risques | : Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation. |
|---------|----------------------------------------------------------------|

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023           |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée: 14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

Provoque une irritation cutanée.  
Peut provoquer une allergie cutanée.  
Provoque de graves lésions des yeux.  
Peut nuire à la fertilité.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Traitement : Traiter de façon symptomatique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée  
Mousse résistant à l'alcool  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Poudre chimique sèche

Moyens d'extinction inappropriés : Soyez prudent lorsque vous utilisez un jet d'eau à haut débit car cela peut disperser et propager l'incendie

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone

**5.3 Conseils aux pompiers**

Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Méthodes spécifiques d'extinction : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023              |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée:<br>14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts. Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Méthodes de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13., Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence., Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Conseils pour une manipulation sans danger : Un contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer une irritation cutanée et/ou une dermatite et une sensibilisation chez les personnes prédisposées. Il est conseillé aux personnes souffrant d'asthme, d'eczéma ou de réactions cutanées d'éviter le contact, y compris cutané, avec ce produit. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Pour éviter les renversements pendant la manipulation maintenir le flacon dans une cuvette métallique. Eliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés.

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

Précautions pour le stockage : Pour les matériaux incompatibles, veuillez vous référer à la section 10 de cette FDS.

Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Stable dans des conditions normales.

Température de stockage recommandée : 2 - 40 °C

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Utilisation(s) particulière(s) : Voir l'annexe de la fiche de données de sécurité pour plus d'informations, dans les scénarios d'exposition.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition professionnelle**

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

**Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006**

| Nom de la substance             | Utilisation finale | Voies d'exposition | Effets potentiels sur la santé  | Valeur               |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------|
| 1,4-bis(2,3 époxypropoxy)butane | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 4,7 mg/m3            |
|                                 | Travailleurs       | Dermale            | Long terme - effets systémiques | 6,66 mg/kg p.c./jour |
|                                 | Consommateurs      | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 1,16 mg/m3           |
|                                 | Consommateurs      | Dermale            | Long terme - effets systémiques | 3,33 mg/kg p.c./jour |
|                                 | Consommateurs      | Oral(e)            | Long terme - effets systémiques | 0,33 mg/kg p.c./jour |

**Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006**

| Nom de la substance             | Compartiment de l'Environnement      | Valeur                       |
|---------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| 1,4-bis(2,3 époxypropoxy)butane | Eau douce                            | 0,024 mg/l                   |
|                                 | Remarques:Facteurs d'Évaluation      |                              |
|                                 | Eau de mer                           | 0,002 mg/l                   |
|                                 | Remarques:Facteurs d'Évaluation      |                              |
|                                 | Station de traitement des eaux usées | 100 mg/l                     |
|                                 | Remarques:Facteurs d'Évaluation      |                              |
|                                 | Sédiment d'eau douce                 | 0,084 mg/kg poids sec (p.s.) |
|                                 | Remarques:Méthode de l'équilibre     |                              |
|                                 | Sédiment marin                       | 0,008 mg/kg poids sec (p.s.) |
|                                 | Remarques:Méthode de l'équilibre     |                              |
|                                 | Sol                                  | 0,003 mg/kg                  |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

|  |                                  |                  |
|--|----------------------------------|------------------|
|  |                                  | poids sec (p.s.) |
|  | Remarques:Méthode de l'équilibre |                  |
|  | Oral(e)                          | 0,028 mg/kg      |

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Équipement de protection individuelle**

Protection des yeux/du visage : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure  
Lunettes de sécurité à protection intégrale  
Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.

Protection des mains

Matériel : caoutchouc butyle  
Délai de rupture : > 8 h

Matériel : Caoutchouc nitrile  
Délai de rupture : 10 - 480 min

Matériel : Alcool éthylvinyle laminé (EVAL)  
Délai de rupture : > 8 h

Remarques : Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de dégradation ou de perméabilité chimique. Prenez en compte l'information donnée par le fournisseur concernant la perméabilité et les temps de pénétration, et les conditions particulières du lieu de travail (contraintes mécaniques, temps de contact).  
Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive 2016/425 (UE) et à la norme EN 374 qui en dérive.

Protection de la peau et du corps : Vêtements étanches  
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État physique : liquide

Couleur : incolore

Odeur : légère

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006, comme amendé

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARALDITE® DY 026 SP

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023           |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée: 14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

Seuil olfactif : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

Point de fusion/point de congélation : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

Point d'ébullition : > 200 °C

Inflammabilité : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

Point d'éclair : env. 140 °C  
Méthode: coupelle fermée

Température d'auto-inflammation : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

Température de décomposition : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

pH : 7  
Concentration: 500 g/l

Viscosité  
Viscosité, dynamique : < 15 mPa.s (25 °C)

Solubilité(s)  
Hydrosolubilité : complètement miscible (20 °C)

Solubilité dans d'autres solvants : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

Pression de vapeur : < 0,002 hPa (20 °C)

Densité : 1 - 1,1 g/cm<sup>3</sup> (25 °C)

Densité relative : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

Densité de vapeur relative : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023              |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée:<br>14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

Caractéristiques de la particule : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

**9.2 Autres informations**

Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité**

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

**10.2 Stabilité chimique**

Stable dans des conditions normales.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses : Pas de dangers particuliers à signaler.

**10.4 Conditions à éviter**

Conditions à éviter : Aucun(e) à notre connaissance.

**10.5 Matières incompatibles**

Matières à éviter : Aucun(e) à notre connaissance.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

**Toxicité aiguë**

Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.

**Produit:**

Toxicité aiguë par inhalation : Evaluation: La substance ou le mélange n'est pas toxique en cas d'inhalation tel que défini par la réglementation des marchandises dangereuses.

**Composants:**

**1,4-bis(2,3 époxypoxy)butane:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): 1 163 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401  
BPL: oui  
Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une seule ingestion.

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023              |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée:<br>14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 2,068 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard

Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: Avis d'expert  
Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une inhalation de courte durée., La substance ou le mélange n'est pas toxique en cas d'inhalation tel que défini par la réglementation des marchandises dangereuses.

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: 1 100 mg/kg  
Méthode: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë

Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après un contact cutané unique.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque une irritation cutanée.

**Composants:**

**1,4-bis(2,3 époxypoxy)butane:**

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Espèce   | : Lapin                     |
| Méthode  | : OCDE ligne directrice 404 |
| Résultat | : Irritation de la peau     |
| BPL      | : oui                       |

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque de graves lésions des yeux.

**Composants:**

**1,4-bis(2,3 époxypoxy)butane:**

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Espèce     | : Lapin                               |
| Evaluation | : Risque de lésions oculaires graves. |
| Méthode    | : OCDE ligne directrice 405           |
| BPL        | : oui                                 |

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

**Sensibilisation cutanée**

Peut provoquer une allergie cutanée.

**Sensibilisation respiratoire**

N'est pas classé en raison du manque de données.

**Composants:**

**1,4-bis(2,3 époxypoxy)butane:**

|                    |                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| Voies d'exposition | : Peau                                                         |
| Espèce             | : Cochon d'Inde                                                |
| Méthode            | : OCDE ligne directrice 406                                    |
| Résultat           | : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. |

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023              |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée:<br>14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

BPL : oui

Evaluation : Nocif par inhalation.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Composants:**

**1,4-bis(2,3 époxypoxy)butane:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: essai de mutation inverse  
Concentration: 10 - 5000 ug/plate  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: positif  
BPL: oui  
Remarques: N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Système d'essais: Cellules de poumon de hamster chinois  
Concentration: 1 - 100 µg/L  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 473  
Résultat: positif  
BPL: oui  
Remarques: N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères  
Système d'essais: Cellules de poumon de hamster chinois  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: positif  
BPL: non  
Remarques: N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test du micronucleus in vivo  
Espèce: Souris (mâle)  
Type de cellule: Somatique  
Voie d'application: Oral(e)  
Durée d'exposition: 4 d  
Dose: 187.5 - 750 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 474  
Résultat: négatif  
BPL: oui

Type de Test: essai sur la synthèse d'ADN non programmée

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006, comme amendé

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARALDITE® DY 026 SP

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023           |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée: 14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

Espèce: Rat  
Type de cellule: Cellules du foie  
Voie d'application: Oral(e)  
Méthode: OCDE ligne directrice 486  
Résultat: négatif

Type de Test: Test de mutation du gène  
Espèce: Rat (mâle)  
Type de cellule: Somatique  
Voie d'application: Oral(e)  
Dose: 0, 62.5, 125 and 250 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 488  
Résultat: négatif

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : L'analyse de la valeur probante ne reconnaît pas la classification en tant que mutagène sur des cellules germinales., Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet mutagène.

### Cancérogénicité

N'est pas classé en raison du manque de données.

### Toxicité pour la reproduction

Peut nuire à la fertilité.

### Composants:

#### 1,4-bis(2,3 époxypoxy)butane:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Étude de toxicité pour la reproduction et le développement  
Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Dose: 0/50/200/500 mg/kg bw/day  
Durée d'un traitement unique: 43 d  
Toxicité générale chez les parents: LOEL: 500 Poids corporel mg / kg  
Toxicité générale sur la génération F1: LOAEL: 500 Poids corporel mg / kg  
Organes cibles: Appareil gastro-intestinal  
Méthode: OCDE ligne directrice 421  
BPL: oui

Type de Test: Étude étendue de toxicité pour la reproduction sur une génération  
Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Dose: 0/10/55/300 mg/kg bw/day  
Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 55 Poids corporel mg / kg  
Toxicité générale sur la génération F1: NOAEL: 300 Poids corporel mg / kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 443  
BPL: oui

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006, comme amendé

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARALDITE® DY 026 SP

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023           |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée: 14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

Incidences sur le développement du fœtus :

- Type de Test: Prénatal
- Espèce: Rat, femelle
- Voie d'application: Oral(e)
- Dose: 0/30/100/300 mg/kg bw/day
- Durée d'un traitement unique: 17 d
- Toxicité maternelle générale: NOAEL: 300 Poids corporel mg / kg
- Toxicité pour le développement: NOAEL: 300 Poids corporel mg / kg
- Méthode: OCDE ligne directrice 414
- BPL: oui
- Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Type de Test: Étude de toxicité pour la reproduction et le développement

- Espèce: Rat, mâle et femelle
- Voie d'application: Oral(e)
- Dose: 0/33/110/300 mg/kg bw/day
- Durée d'un traitement unique: 18 d
- Toxicité maternelle générale: NOAEL: 110 Poids corporel mg / kg
- Toxicité embryo-fœtale.: NOAEL: 300 Poids corporel mg / kg
- Méthode: OCDE ligne directrice 414
- BPL: oui

Type de Test: Prénatal

- Espèce: Lapin
- Voie d'application: Oral(e)
- Dose: 0/125/250/500 mg/kg bw/day
- Toxicité maternelle générale: NOAEL: 250 Poids corporel mg / kg
- Toxicité embryo-fœtale.: NOAEL: 250 Poids corporel mg / kg
- Méthode: OCDE ligne directrice 414
- BPL: oui

Toxicité pour la reproduction : Preuves manifestes d'effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité, lors de l'expérimentation animale.

- Evaluation

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

N'est pas classé en raison du manque de données.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

N'est pas classé en raison du manque de données.

### Toxicité à dose répétée

#### Composants:

#### **1,4-bis(2,3 époxypropoxy)butane:**

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Espèce               | : Rat, mâle et femelle |
| NOAEL                | : 200 mg/kg            |
| Voie d'application   | : Oral(e)              |
| Durée d'exposition   | : 28 d                 |
| Nombre d'expositions | : daily                |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006, comme amendé

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARALDITE® DY 026 SP

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023              |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée:<br>14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

|                      |                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Dose                 | : 25, 100, 200, 400 mg/kg                                                   |
| Méthode              | : Toxicité subaiguë                                                         |
| Espèce               | : Rat, mâle et femelle                                                      |
| NOAEL                | : 263 mg/kg                                                                 |
| Voie d'application   | : Oral(e)                                                                   |
| Durée d'exposition   | : 90 h                                                                      |
| Nombre d'expositions | : daily                                                                     |
| Dose                 | : 0,30,100,300 mg/kg bw/day                                                 |
| Méthode              | : OCDE ligne directrice 408                                                 |
| BPL                  | : oui                                                                       |
| Remarques            | : L'information fournie est basée sur les données de substances similaires. |

Toxicité à dose répétée - Evaluation : Nocif par inhalation.

### Toxicité par aspiration

N'est pas classé en raison du manque de données.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### Expérience de l'exposition humaine

Donnée non disponible

### Toxicologie, Métabolisme, Distribution

Donnée non disponible

### Effets neurologiques

Donnée non disponible

### Information supplémentaire

Donnée non disponible

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Produit:

Toxicité pour les poissons : CL50 : 24 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés : CE50 : 75 mg/l  
Durée d'exposition: 24 h

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023              |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée:<br>14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

aquatiques Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les microorganismes : CI50 : > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

**Composants:****1,4-bis(2,3 époxypoxy)butane:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Brachydanio rerio (poisson zèbre)): 24 mg/l  
Point final: mortalité  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique  
Contrôle analytique: non  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: OCDE ligne directrice 203  
BPL: non

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 75 mg/l  
Point final: Immobilisation  
Durée d'exposition: 24 h  
Type de Test: Essai en statique  
Contrôle analytique: non  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
BPL: non

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 160 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Contrôle analytique: oui  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
BPL: oui

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 40 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h  
Type de Test: Essai en statique  
Contrôle analytique: oui  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
BPL: oui

Toxicité pour les microorganismes : CI50 (boue activée): > 100 mg/l  
Durée d'exposition: 3 h  
Type de Test: Essai en statique  
Contrôle analytique: non  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209  
BPL: non

Toxicité pour les poissons : NOEC: > 3,2 mg/l

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023           |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée: 14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

(Toxicité chronique)

Durée d'exposition: 35 d  
Espèce: Danio rerio (poisson zèbre)  
Type de Test: Essai en dynamique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 210

Toxicité pour la daphnie et  
les autres invertébrés  
aquatiques (Toxicité  
chronique)

: NOEC: 15 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)  
Type de Test: Essai en semi-statique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211  
BPL: oui

**12.2 Persistance et dégradabilité****Produit:**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.  
Biodégradation: 38 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OCDE ligne directrice 301E

**Composants:****1,4-bis(2,3 époxypropoxy)butane:**

Biodégradabilité : Type de Test: aérobique  
Inoculum: boue activée  
Concentration: 20 mg/l  
Résultat: Difficilement biodégradable.  
Biodégradation: 43 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OCDE ligne directrice 301F  
BPL: oui

Type de Test: aérobique  
Inoculum: Eaux usées (effluents de l'usine de traitement des  
eaux usées)  
Concentration: 20 mg/l  
Résultat: Difficilement biodégradable.  
Biodégradation: 38 %  
Lié à: Carbone organique dissous (COD)  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OCDE ligne directrice 301E  
BPL: non

**12.3 Potentiel de bioaccumulation****Composants:****1,4-bis(2,3 époxypropoxy)butane:**

Coefficient de partage: n- : log Pow: -0,269 (25 °C)  
octanol/eau pH: 6,7  
Méthode: OCDE Ligne directrice 117  
BPL: oui

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023              |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée:<br>14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

**12.4 Mobilité dans le sol**

**Composants:**

**1,4-bis(2,3 époxypropoxy)butane:**

|                                                            |                                                    |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Répartition entre les<br>compartiments<br>environnementaux | : Koc: 12,59<br>Méthode: OCDE ligne directrice 121 |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**Produit:**

|            |                                                                                                                                                                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Evaluation | : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

**Produit:**

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Evaluation | : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus. |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**12.7 Autres effets néfastes**

**Produit:**

|                                          |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Information écologique<br>supplémentaire | : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.<br>Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produit               | : Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.<br>Ne pas jeter les déchets à l'égout.<br>Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés. |
| Emballages contaminés | : Vider les restes.<br>Éliminer comme produit non utilisé.<br>Ne pas réutiliser des récipients vides.                                                                                                                                                                                                                   |

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023              |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée:<br>14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

|             |                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------|
| <b>ADN</b>  | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>ADR</b>  | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>RID</b>  | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>IMDG</b> | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>IATA</b> | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

|             |                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------|
| <b>ADN</b>  | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>ADR</b>  | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>RID</b>  | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>IMDG</b> | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>IATA</b> | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

|             |                                                         |
|-------------|---------------------------------------------------------|
| <b>ADN</b>  | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>ADR</b>  | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>RID</b>  | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>IMDG</b> | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>IATA</b> | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

**14.4 Groupe d'emballage**

|                        |                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>ADN</b>             | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>ADR</b>             | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>RID</b>             | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>IMDG</b>            | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>IATA (Cargo)</b>    | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>IATA (Passager)</b> | : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

|           |                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| Remarques | : Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport. |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023              |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée:<br>14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

- REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable
- REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes.
- REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:  
Numéro sur la liste 3

Numéro sur la liste 75: Si vous avez l'intention d'utiliser ce produit comme encre de tatouage, veuillez contacter votre fournisseur.

- Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses. Non applicable

- Maladies Professionnelles : 51  
(R-461-3, France)

**Autres réglementations:**

Prenez note de la directive 92/85/CEE relative à la protection de la maternité ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

Prenez note de la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

**Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:**

- DSL : Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS
- AIIC : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- ENCS : Listé ou en conformité avec l'inventaire
- KECI : Listé ou en conformité avec l'inventaire

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023              |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée:<br>14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

PICCS : Listé ou en conformité avec l'inventaire

IECSC : Listé ou en conformité avec l'inventaire

TCSI : Listé ou en conformité avec l'inventaire

TSCA : Toutes les substances sont notifiées actives sur l'inventaire de la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)

**Inventaires**

AICS (Australie), AIIC (Australie), DSL (Canada), IECSC (Chine), ENCS (Japon), KECI (Corée), NZIOC (Nouvelle-Zélande), PICCS (Philippines), TCSI (Taiwan), TSCA (États-Unis d'Amérique (USA))

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Pour de plus amples informations, voir eSDS.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Information supplémentaire**

Les informations et recommandations figurant dans cette publication sont fondées sur notre expérience générale et sont fournies de bonne foi au mieux de nos connaissances actuelles, MAIS RIEN DANS LES PRESENTES NE DOIT ÊTRE INTERPRETE COMME CONSTITUANT UNE GARANTIE OU UNE DECLARATION, EXPRESSE, IMPLICITE OU AUTRE.

DANS TOUS LES CAS, IL INCOMBE A L'UTILISATEUR DE DETERMINER ET DE VERIFIER L'EXACTITUDE, AINSI QUE LE CARACTERE SUFFISANT ET APPLICABLE DE TELLES INFORMATIONS ET RECOMMANDATIONS, DE MEME QUE L'ADEQUATION ET L'ADAPTATION D'UN QUELCONQUE PRODUIT A UNE UTILISATION SPECIFIQUE OU DANS UN BUT PARTICULIER.

LES PRODUITS MENTIONNES PEUVENT PRESENTER DES RISQUES INCONNUS ET DOIVENT ETRE UTILISES AVEC PRECAUTION. MEME SI CERTAINS RISQUES SONT DECRITS DANS CETTE PUBLICATION, IL N'EXISTE AUCUNE GARANTIE QU'IL S'AGIT DES SEULS RISQUES EXISTANTS.

Les risques, la toxicité et le comportement des produits peuvent différer lorsque ceux-ci sont utilisés avec d'autres matériaux et dépendent des conditions de fabrication et d'autres processus.

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023              |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée:<br>14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

Ces risques, cette toxicité et ces comportements doivent être déterminés par l'utilisateur et portés à la connaissance des personnes ou entités chargés du transport ou de la manutention, du traitement ou de la transformation, ainsi que de tous utilisateurs finaux.

Les marques commerciales ci-dessus sont la propriété de Huntsman Corporation ou de ses filiales.

AUCUNE PERSONNE OU ORGANISATION A L'EXCEPTION D'UN EMPLOYE HUNTSMAN DUMENT QUALIFIE EST AUTORISE A FOURNIR OU METTRE A DISPOSITION DES FICHES DE DONNEES DE SECURITE POUR LES PRODUITS HUNTSMAN. LES FICHES DE DONNEES DE SECURITE DE SOURCES NON AUTORISEE PEUVENT CONTENIR DES INFORMATIONS QUI NE SONT PLUS A JOUR OU INEXACTES.

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023              |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée:<br>14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

**Annexe à la Fiche de Données de Sécurité (eFDS)**

|             |                                                                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ES 1</b> | Manufacture of substance within EU/EEA Utilisations industrielles                                 |
| <b>ES 2</b> | Formulation - Production of coating, casting and adhesive formulations Utilisations industrielles |
| <b>ES 3</b> | Industrial Uses: Coating, Casting and Bonding, process regulator Utilisations industrielles       |
| <b>ES 4</b> | Industrial Uses: Coating, Casting and Bonding, processing aid Utilisations industrielles          |
| <b>ES 5</b> | Use at industrial site - Synthesis Utilisations industrielles                                     |
| <b>ES 6</b> | Coatings + Bonding + Concrete reinforcement, indoor Utilisations professionnelles                 |
| <b>ES 7</b> | Coatings + Bonding + Concrete reinforcement, outdoor Utilisations professionnelles                |

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023              |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée:<br>14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

**ES 1: Manufacture of substance within EU/EEA.**

**1.1. Section titre**

| Environnement |                                                                                                                                                                              |        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CS 1          | Fabrication de la substance                                                                                                                                                  | ERC1   |
| Travailleur   |                                                                                                                                                                              |        |
| CS 2          | Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes | PROC3  |
| CS 3          | Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations dédiées                                                                                | PROC8b |

**1.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition**

**1.2.1. Contrôle de l'exposition de l'environnement: Fabrication de la substance (ERC1)**

| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quantité annuelle par site                                                                       | : 1000 tonnes/année                                                                                                             |
| Quantité journalière par site                                                                    | : 10000 kg / jour                                                                                                               |
| Fraction du tonnage de l'UE utilisée dans la région :                                            | : 1                                                                                                                             |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                       | : Quantité journalière par site<br>1 112,3 tonnes/jour                                                                          |
| Compartiment critique pour Msafe                                                                 | : Le risque lié à l'exposition environnementale est induit par les micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées. |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                       | : Quantité journalière par site<br>104 150 kg / jour                                                                            |
| Compartiment critique pour Msafe                                                                 | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par l'eau douce.                                            |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                       | : Quantité journalière par site<br>104 211,5 kg / jour                                                                          |
| Compartiment critique pour Msafe                                                                 | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par les sédiments d'eau douce.                              |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                       | : Quantité journalière par site<br>104 055,6 kg / jour                                                                          |
| Compartiment critique pour Msafe                                                                 | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par l'eau de mer.                                           |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

|                                                                           |   |                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                | : | Quantité journalière par site<br>103 256,6 kg / jour                                                                                      |
| Compartiment critique pour Msafe                                          | : | Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par les sédiments marins.                                               |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                | : | Quantité journalière par site<br>510 382,1 kg / jour                                                                                      |
| Compartiment critique pour Msafe                                          | : | Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par les sols.                                                           |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                | : | Quantité journalière par site<br>4 036,8 tonnes/jour                                                                                      |
| Compartiment critique pour Msafe                                          | : | Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par l'exposition indirecte des humains (essentiellement par ingestion). |
| Jours d'émissions                                                         | : | 300                                                                                                                                       |
| <b>Conditions et mesures liées à l'usine de traitement des eaux usées</b> |   |                                                                                                                                           |
| Type de SEEU                                                              | : | Station municipale de traitement des eaux usées                                                                                           |
| Effluent de SEEU                                                          | : | 2 000 m3/d                                                                                                                                |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition environnementale</b>          |   |                                                                                                                                           |
| Débit des eaux de surface réceptrices                                     | : | 18 000 m3/d                                                                                                                               |
| Facteur de dilution dans l'eau douce au niveau local                      | : | 10                                                                                                                                        |
| Facteur de dilution dans l'eau de mer au niveau local                     | : | 100                                                                                                                                       |

**1.2.2. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes (PROC3)**

|                                                                                                         |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Caractéristiques du produit (de l'article)</b>                                                       |                                            |
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.                                     |                                            |
| Forme physique du produit                                                                               | : Substance liquide                        |
| Pression de vapeur                                                                                      | : 0,65698 Pa                               |
| Température                                                                                             | : 40 °C                                    |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b> |                                            |
| Durée                                                                                                   | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                 | : 5 jours / semaine                        |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                                                                                |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                                                                            |                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 %                                                        |                            |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                                                                         |                            |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                                          |                            |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 % |                            |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs</b>                                                                                                                             |                            |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                                        | : Intérieur                |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                                         | : Utilisation industrielle |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                    |

**1.2.3. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations dédiées (PROC8b)**

| <b>Caractéristiques du produit (de l'article)</b>                                                                                                                                            |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.                                                                                                                          |                                            |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                                    | : Substance liquide                        |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                           | : 0,65698 Pa                               |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                                                                                      |                                            |
| Durée                                                                                                                                                                                        | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                                      | : 5 jours / semaine                        |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                                                                                |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                                                                            |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 %                                                        |                                            |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                                                                         |                                            |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                                          |                                            |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 % |                                            |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs |                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|
| Utilisations intérieure et extérieure                     | : Intérieur                |
| Cadres professionnels ou industriels                      | : Utilisation industrielle |
| Température                                               | : 40 °C                    |

### 1.3. Estimation d'exposition et référence à sa source

#### 1.3.1. Rejet et exposition dans l'environnement : Fabrication de la substance (ERC1)

| Objectif de protection             | Estimation de l'exposition  | RCR     |
|------------------------------------|-----------------------------|---------|
| Station d'épuration des eaux usées | 0,0299683mg/l               | 0,003   |
| Eau douce                          | 0,0035526mg/l               | 0,032   |
| Sédiment d'eau douce               | 0,0154813mg/kg de poids sec | 0,032   |
| Eau de mer                         | 0,0003556mg/l               | 0,032   |
| Sédiment marin                     | 0,0015495mg/kg de poids sec | 0,032   |
| Sol                                | 0,0002064mg/kg de poids sec | 0,007   |
| Empoisonnement secondaire          | 0,0025201mg/kg p.c./jour    | < 0,001 |

#### 1.3.2. Exposition des travailleurs : Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes (PROC3)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition             | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,034mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)   | 0,006 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,072mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,009 |

#### 1.3.3. Exposition des travailleurs : Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations dédiées (PROC8b)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition            | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,686mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)  | 0,125 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,06mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,008 |

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023              |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée:<br>14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

**1.4. Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition**

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023           |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée: 14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

**ES 2: Formulation - Production of coating, casting and adhesive formulations.**

**2.1. Section titre**

| Environnement |                                                                                                              |        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CS 1          | Formulation dans un mélange                                                                                  | ERC2   |
| Travailleur   |                                                                                                              |        |
| CS 2          | Mélangeage ou formulation dans des processus par lots                                                        | PROC5  |
| CS 3          | Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations dédiées                | PROC8b |
| CS 4          | Transfert de substance ou mélange dans de petits récipients (chaîne de remplissage dédiée, y compris pesage) | PROC9  |

**2.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition**

**2.2.1. Contrôle de l'exposition de l'environnement: Formulation dans un mélange (ERC2)**

| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition |                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quantité annuelle par site                                                                       | : 31 tonnes/année                                                                                  |
| Quantité journalière par site                                                                    | : 119 kg / jour                                                                                    |
| Fraction du tonnage de l'UE utilisée dans la région :                                            | : 1                                                                                                |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                       | : Quantité journalière par site<br>28 142,5 kg / jour                                              |
| Compartiment critique pour Msafe                                                                 | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par l'eau douce.               |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                       | : Quantité journalière par site<br>28 159,1 kg / jour                                              |
| Compartiment critique pour Msafe                                                                 | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par les sédiments d'eau douce. |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                       | : Quantité journalière par site<br>27 980,3 kg / jour                                              |
| Compartiment critique pour Msafe                                                                 | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par l'eau de mer.              |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                       | : Quantité journalière par site<br>27 765,5 kg / jour                                              |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

|                                                                           |   |                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compartiment critique pour Msafe                                          | : | Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par les sédiments marins.                                               |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                | : | Quantité journalière par site<br>47 531,6 kg / jour                                                                                       |
| Compartiment critique pour Msafe                                          | : | Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par les sols.                                                           |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                | : | Quantité journalière par site<br>175 560,7 kg / jour                                                                                      |
| Compartiment critique pour Msafe                                          | : | Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par l'exposition indirecte des humains (essentiellement par ingestion). |
| Jours d'émissions                                                         | : | 220                                                                                                                                       |
| <b>Conditions et mesures liées à l'usine de traitement des eaux usées</b> |   |                                                                                                                                           |
| Type de SEEU                                                              | : | Station municipale de traitement des eaux usées                                                                                           |
| Effluent de SEEU                                                          | : | 2 000 m3/d                                                                                                                                |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition environnementale</b>          |   |                                                                                                                                           |
| Débit des eaux de surface réceptrices                                     | : | 18 000 m3/d                                                                                                                               |
| Facteur de dilution dans l'eau douce au niveau local                      | : | 10                                                                                                                                        |
| Facteur de dilution dans l'eau de mer au niveau local                     | : | 100                                                                                                                                       |

**2.2.2. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Mélangeage ou formulation dans des processus par lots (PROC5)**

|                                                                                                         |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Caractéristiques du produit (de l'article)</b>                                                       |                                            |
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.                                     |                                            |
| Forme physique du produit                                                                               | : Substance liquide                        |
| Pression de vapeur                                                                                      | : 0,65698 Pa                               |
| Température                                                                                             | : 40 °C                                    |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b> |                                            |
| Durée                                                                                                   | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                 | : 5 jours / semaine                        |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                           |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                       |                                            |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006, comme amendé

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARALDITE® DY 026 SP

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023           |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée: 14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).  
Inhalation - efficacité minimale de 70 %

### Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter un équipement de protection respiratoire adapté.

Inhalation - efficacité minimale de 95 %

Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.

Cutané - efficacité minimale de 95 %

### Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Intérieur

Cadres professionnels ou industriels : Utilisation industrielle

Température : 40 °C

### 2.2.3. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations dédiées (PROC8b)

#### Caractéristiques du produit (de l'article)

Couvrir les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.

Forme physique du produit : Substance liquide

Pression de vapeur : 0,65698 Pa

Température : 40 °C

#### Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Durée : Fréquence et durée d'utilisation 480 min

Fréquence d'utilisation : 5 jours / semaine

#### Conditions et mesures techniques et organisationnelles

Ventilation par aspiration locale

Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).

Inhalation - efficacité minimale de 70 %

### Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter un équipement de protection respiratoire adapté.

Inhalation - efficacité minimale de 95 %

Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.

Cutané - efficacité minimale de 95 %

### Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Intérieur

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Cadres professionnels ou industriels | : Utilisation industrielle |
| Température                          | : 40 °C                    |

**2.2.4. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Transfert de substance ou mélange dans de petits récipients (chaîne de remplissage dédiée, y compris pesage) (PROC9)**

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                                                                                   |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.                                                                                                                          |                                            |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                                    | : Substance liquide                        |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                           | : 0,65698 Pa                               |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                             |                                            |
| Durée                                                                                                                                                                                        | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                                      | : 5 jours / semaine                        |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                                       |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                                                                            |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 %                                                        |                                            |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                                |                                            |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                                          |                                            |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 % |                                            |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                                    |                                            |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                                        | : Intérieur                                |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                                         | : Utilisation industrielle                 |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |

**2.3. Estimation d'exposition et référence à sa source**

**2.3.1. Rejet et exposition dans l'environnement : Formulation dans un mélange (ERC2)**

| Voie du rejet | Vitesse du rejet | Méthode d'estimation des rejets |
|---------------|------------------|---------------------------------|
| Eau           | 0 %              | FEICA SPERC 2.1b.v3             |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

|     |        |                     |
|-----|--------|---------------------|
| Air | 0,12 % | FEICA SPERC 2.1b.v3 |
| Sol | 0 %    | FEICA SPERC 2.1b.v3 |

| Objectif de protection             | Estimation de l'exposition  | RCR     |
|------------------------------------|-----------------------------|---------|
| Station d'épuration des eaux usées | < 0,0000001mg/l             | < 0,001 |
| Eau douce                          | 0,0005558mg/l               | 0,005   |
| Sédiment d'eau douce               | 0,0024219mg/kg de poids sec | 0,005   |
| Eau de mer                         | 0,0000559mg/l               | 0,005   |
| Sédiment marin                     | 0,0002436mg/kg de poids sec | 0,005   |
| Sol                                | 0,0000937mg/kg de poids sec | 0,003   |
| Empoisonnement secondaire          | 0,0007836mg/kg p.c./jour    | < 0,001 |

**2.3.2. Exposition des travailleurs : Mélangeage ou formulation dans des processus par lots (PROC5)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition             | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,686mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)   | 0,125 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,121mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,015 |

**2.3.3. Exposition des travailleurs : Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations dédiées (PROC8b)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition            | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,686mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)  | 0,125 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,06mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,008 |

**2.3.4. Exposition des travailleurs : Transfert de substance ou mélange dans de petits récipients (chaîne de remplissage dédiée, y compris pesage) (PROC9)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition             | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,343mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)   | 0,062 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,121mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,015 |

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023              |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée:<br>14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

**2.4. Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition**

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                      |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:           |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | 29.06.2023                           |
|         |                   |                   | Date de la première version publiée: |
|         |                   |                   | 14.08.2015                           |

Date d'impression 05.04.2025

**ES 3: Industrial Uses: Coating, Casting and Bonding, process regulator.**

**3.1. Section titre**

| Environnement |                                                                                                                                                                              |        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CS 1          | Utilisation de régulateurs de procédé réactifs dans les processus de polymérisation sur un site industriel (inclusion ou non dans ou à la surface d'un article)              | ERC6d  |
| Travailleur   |                                                                                                                                                                              |        |
| CS 2          | Production chimique ou raffinerie en processus continu fermé avec exposition contrôlée occasionnelle ou en processus dans des conditions de confinement équivalentes         | PROC2  |
| CS 3          | Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes | PROC3  |
| CS 4          | Production chimique présentant des opportunités d'exposition                                                                                                                 | PROC4  |
| CS 5          | Mélangeage ou formulation dans des processus par lots                                                                                                                        | PROC5  |
| CS 6          | Opérations de calandrage                                                                                                                                                     | PROC6  |
| CS 7          | Pulvérisation dans des installations industrielles                                                                                                                           | PROC7  |
| CS 8          | Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.                                                              | PROC8a |
| CS 9          | Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations dédiées                                                                                | PROC8b |
| CS 10         | Transfert de substance ou mélange dans de petits récipients (chaîne de remplissage dédiée, y compris pesage)                                                                 | PROC9  |
| CS 11         | Application au rouleau ou au pinceau                                                                                                                                         | PROC10 |
| CS 12         | Traitement d'articles par trempage et versage                                                                                                                                | PROC13 |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

**3.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition**

**3.2.1. Contrôle de l'exposition de l'environnement: Utilisation de régulateurs de procédé réactifs dans les processus de polymérisation sur un site industriel (inclusion ou non dans ou à la surface d'un article) (ERC6d)**

| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b> |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quantité annuelle par site                                                                              | : 15 tonnes/année                                                                                                                           |
| Quantité journalière par site                                                                           | : 68 kg / jour                                                                                                                              |
| Fraction du tonnage de l'UE utilisée dans la région :                                                   | : 1                                                                                                                                         |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                              | : Quantité journalière par site<br>1 472,1 tonnes/jour                                                                                      |
| Compartiment critique pour Msafe                                                                        | : Le risque lié à l'exposition environnementale est induit par les micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées.             |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                              | : Quantité journalière par site<br>9 410,9 kg / jour                                                                                        |
| Compartiment critique pour Msafe                                                                        | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par l'eau douce.                                                        |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                              | : Quantité journalière par site<br>9 416,5 kg / jour                                                                                        |
| Compartiment critique pour Msafe                                                                        | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par les sédiments d'eau douce.                                          |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                              | : Quantité journalière par site<br>9 359,8 kg / jour                                                                                        |
| Compartiment critique pour Msafe                                                                        | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par l'eau de mer.                                                       |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                              | : Quantité journalière par site<br>9 287,9 kg / jour                                                                                        |
| Compartiment critique pour Msafe                                                                        | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par les sédiments marins.                                               |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                              | : Quantité journalière par site<br>20 439,1 kg / jour                                                                                       |
| Compartiment critique pour Msafe                                                                        | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par les sols.                                                           |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                              | : Quantité journalière par site<br>2 156,9 tonnes/jour                                                                                      |
| Compartiment critique pour Msafe                                                                        | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par l'exposition indirecte des humains (essentiellement par ingestion). |
| Jours d'émissions                                                                                       | : 300                                                                                                                                       |
| <b>Conditions et mesures liées à l'usine de traitement des eaux usées</b>                               |                                                                                                                                             |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

|                                                                  |                                                   |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Type de SEEU                                                     | : Station municipale de traitement des eaux usées |
| Effluent de SEEU                                                 | : 2 000 m3/d                                      |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition environnementale</b> |                                                   |
| Débit des eaux de surface réceptrices                            | : 18 000 m3/d                                     |
| Facteur de dilution dans l'eau douce au niveau local             | : 10                                              |
| Facteur de dilution dans l'eau de mer au niveau local            | : 100                                             |

**3.2.2. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Production chimique ou raffinerie en processus continu fermé avec exposition contrôlée occasionnelle ou en processus dans des conditions de confinement équivalentes (PROC2)**

|                                                                                                                                                                                              |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Caractéristiques du produit (de l'article)</b>                                                                                                                                            |                                            |
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %.                                                                                                                           |                                            |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                                    | : Mélange liquide                          |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                           | : 0,65698 Pa                               |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                                                                                      |                                            |
| Durée                                                                                                                                                                                        | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                                      | : 5 jours / semaine                        |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                                                                                |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                                                                            |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 %                                                        |                                            |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                                                                         |                                            |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                                          |                                            |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 % |                                            |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs</b>                                                                                                                             |                                            |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                                        | : Intérieur                                |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                                         | : Utilisation industrielle                 |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |

## ARALDITE® DY 026 SP

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023           |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée: 14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

### 3.2.3. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes (PROC3)

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %.                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                                                                                                                                           | : Mélange liquide                          |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                                                                                                                                  | : 0,65698 Pa                               |
| Température                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : 40 °C                                    |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                                                                                                                                    |                                            |
| Durée                                                                                                                                                                                                                                                                                               | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                                                                                                                                             | : 5 jours / semaine                        |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 %                                                                                                                                                               |                                            |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                                                                                                                                       |                                            |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %<br>Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 % |                                            |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                                                                                                                                               | : Intérieur                                |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                                                                                                                                                | : Utilisation industrielle                 |
| Température                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : 40 °C                                    |

### 3.2.4. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Production chimique présentant des opportunités d'exposition (PROC4)

| Caractéristiques du produit (de l'article)                          |                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %. |                     |
| Forme physique du produit                                           | : Substance liquide |
| Pression de vapeur                                                  | : 0,65698 Pa        |
| Température                                                         | : 40 °C             |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                                                                                      |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Durée                                                                                                                                                                                        | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                                      | : 5 jours / semaine                        |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                                                                                |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                                                                            |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 %                                                        |                                            |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                                                                         |                                            |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                                          |                                            |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 % |                                            |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs</b>                                                                                                                             |                                            |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                                        | : Intérieur                                |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                                         | : Utilisation industrielle                 |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |

**3.2.5. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Mélangeage ou formulation dans des processus par lots (PROC5)**

| <b>Caractéristiques du produit (de l'article)</b>                                                                                     |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %.                                                                    |                                            |
| Forme physique du produit                                                                                                             | : Mélange liquide                          |
| Pression de vapeur                                                                                                                    | : 0,65698 Pa                               |
| Température                                                                                                                           | : 40 °C                                    |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                               |                                            |
| Durée                                                                                                                                 | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                               | : 5 jours / semaine                        |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                         |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                     |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 % |                                            |

**ARALDITE® DY 026 SP**

|                |                                 |                                   |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>3.0 | Date de révision:<br>04.04.2025 | Numéro de la FDS:<br>400001009062 | Date de dernière parution: 29.06.2023<br>Date de la première version publiée:<br>14.08.2015 |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

Date d'impression 05.04.2025

| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                                |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                                          |                            |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 % |                            |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                                    |                            |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                                        | : Intérieur                |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                                         | : Utilisation industrielle |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                    |

**3.2.6. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Opérations de calandrage (PROC6)**

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                                                                                   |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %.                                                                                                                           |                                            |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                                    | : Mélange liquide                          |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                           | : 0,177226 Pa                              |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                             |                                            |
| Durée                                                                                                                                                                                        | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                                      | : 5 jours / semaine                        |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                                       |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                                                                            |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 %                                                        |                                            |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                                |                                            |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                                          |                                            |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 % |                                            |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                                    |                                            |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                                        | : Intérieur                                |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                                         | : Utilisation industrielle                 |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023              |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée:<br>14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

**3.2.7. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Pulvérisation dans des installations industrielles (PROC7)**

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %.                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                                                                                                                                           | : Mélange liquide                          |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                                                                                                                                  | : 0,65698 Pa                               |
| Température                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : 40 °C                                    |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                                                                                                                                    |                                            |
| Durée                                                                                                                                                                                                                                                                                               | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                                                                                                                                             | : 5 jours / semaine                        |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 %                                                                                                                                                               |                                            |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                                                                                                                                       |                                            |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %<br>Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 % |                                            |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                                                                                                                                               | : Intérieur                                |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                                                                                                                                                | : Utilisation industrielle                 |
| Température                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : 40 °C                                    |

**3.2.8. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées. (PROC8a)**

| Caractéristiques du produit (de l'article)                         |                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %. |                   |
| Forme physique du produit                                          | : Mélange liquide |
| Pression de vapeur                                                 | : 0,65698 Pa      |
| Température                                                        | : 40 °C           |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                                                                                      |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Durée                                                                                                                                                                                        | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                                      | : 5 jours / semaine                        |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                                                                                |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                                                                            |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 %                                                        |                                            |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                                                                         |                                            |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                                          |                                            |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 % |                                            |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs</b>                                                                                                                             |                                            |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                                        | : Intérieur                                |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                                         | : Utilisation industrielle                 |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |

**3.2.9. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations dédiées (PROC8b)**

| <b>Caractéristiques du produit (de l'article)</b>                                                                                     |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %.                                                                    |                                            |
| Forme physique du produit                                                                                                             | : Mélange liquide                          |
| Pression de vapeur                                                                                                                    | : 0,65698 Pa                               |
| Température                                                                                                                           | : 40 °C                                    |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                               |                                            |
| Durée                                                                                                                                 | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                               | : 5 jours / semaine                        |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                         |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                     |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 % |                                            |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006, comme amendé

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARALDITE® DY 026 SP

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023           |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée: 14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

### Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter un équipement de protection respiratoire adapté.

Inhalation - efficacité minimale de 95 %

Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.

Cutané - efficacité minimale de 95 %

### Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Intérieur

Cadres professionnels ou industriels : Utilisation industrielle

Température : 40 °C

### 3.2.10. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Transfert de substance ou mélange dans de petits récipients (chaîne de remplissage dédiée, y compris pesage) (PROC9)

### Caractéristiques du produit (de l'article)

Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %.

Forme physique du produit : Mélange liquide

Pression de vapeur : 0,65698 Pa

Température : 40 °C

### Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Durée : Fréquence et durée d'utilisation 480 min

Fréquence d'utilisation : 5 jours / semaine

### Conditions et mesures techniques et organisationnelles

Ventilation par aspiration locale

Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).

Inhalation - efficacité minimale de 70 %

### Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter un équipement de protection respiratoire adapté.

Inhalation - efficacité minimale de 95 %

Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.

Cutané - efficacité minimale de 95 %

### Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Intérieur

Cadres professionnels ou industriels : Utilisation industrielle

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023              |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée:<br>14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

|             |         |
|-------------|---------|
| Température | : 40 °C |
|-------------|---------|

**3.2.11. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Application au rouleau ou au pinceau (PROC10)**

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                                                                                   |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %.                                                                                                                           |                                            |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                                    | : Mélange liquide                          |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                           | : 0,65698 Pa                               |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                             |                                            |
| Durée                                                                                                                                                                                        | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                                      | : 5 jours / semaine                        |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                                       |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                                                                            |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 %                                                        |                                            |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                                |                                            |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                                          |                                            |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 % |                                            |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                                    |                                            |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                                        | : Intérieur                                |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                                         | : Utilisation industrielle                 |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |

**3.2.12. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Traitement d'articles par trempage et versage (PROC13)**

| Caractéristiques du produit (de l'article)                         |                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %. |                   |
| Forme physique du produit                                          | : Mélange liquide |
| Pression de vapeur                                                 | : 0,65698 Pa      |
| Température                                                        | : 40 °C           |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                                                                                      |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Durée                                                                                                                                                                                        | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                                      | : 5 jours / semaine                        |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                                                                                |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                                                                            |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 %                                                        |                                            |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                                                                         |                                            |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                                          |                                            |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 % |                                            |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs</b>                                                                                                                             |                                            |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                                        | : Intérieur                                |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                                         | : Utilisation industrielle                 |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |

### 3.3. Estimation d'exposition et référence à sa source

#### 3.3.1. Rejet et exposition dans l'environnement : Utilisation de régulateurs de procédé réactifs dans les processus de polymérisation sur un site industriel (inclusion ou non dans ou à la surface d'un article) (ERC6d)

| Objectif de protection             | Estimation de l'exposition  | RCR     |
|------------------------------------|-----------------------------|---------|
| Station d'épuration des eaux usées | 0,0003396mg/l               | < 0,001 |
| Eau douce                          | 0,0005897mg/l               | 0,005   |
| Sédiment d'eau douce               | 0,00257mg/kg de poids sec   | 0,005   |
| Eau de mer                         | 0,0000593mg/l               | 0,005   |
| Sédiment marin                     | 0,0002584mg/kg de poids sec | 0,005   |
| Sol                                | 0,0000773mg/kg de poids sec | 0,002   |
| Empoisonnement secondaire          | 0,0008033mg/kg p.c./jour    | < 0,001 |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

**3.3.2. Exposition des travailleurs : Production chimique ou raffinerie en processus continu fermé avec exposition contrôlée occasionnelle ou en processus dans des conditions de confinement équivalentes (PROC2)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition             | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,041mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)   | 0,007 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,014mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,002 |

**3.3.3. Exposition des travailleurs : Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes (PROC3)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition             | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,021mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)   | 0,004 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,043mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,006 |

**3.3.4. Exposition des travailleurs : Production chimique présentant des opportunités d'exposition (PROC4)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition             | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,343mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)   | 0,062 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,121mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,015 |

**3.3.5. Exposition des travailleurs : Mélangeage ou formulation dans des processus par lots (PROC5)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition             | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,411mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)   | 0,075 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,072mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,009 |

**3.3.6. Exposition des travailleurs : Opérations de calandrage (PROC6)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition | RCR  |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------|------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,823mg/kg                 | 0,15 |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

|                |            |            |                                        |       |
|----------------|------------|------------|----------------------------------------|-------|
|                |            |            | p.c./jour (EASY TRA v3.6)              |       |
| par inhalation | systémique | Long-terme | 0,072mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,009 |

**3.3.7. Exposition des travailleurs : Pulvérisation dans des installations industrielles (PROC7)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition             | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 1,286mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)   | 0,234 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,724mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,093 |

**3.3.8. Exposition des travailleurs : Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées. (PROC8a)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition             | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,411mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)   | 0,075 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,145mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,019 |

**3.3.9. Exposition des travailleurs : Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations dédiées (PROC8b)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition             | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,411mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)   | 0,075 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,036mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,005 |

**3.3.10. Exposition des travailleurs : Transfert de substance ou mélange dans de petits récipients (chaîne de remplissage dédiée, y compris pesage) (PROC9)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition             | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,206mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)   | 0,037 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,072mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,009 |

**3.3.11. Exposition des travailleurs : Application au rouleau ou au pinceau (PROC10)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur | Estimation de | RCR |
|-------------------|--------------------|------------|---------------|-----|
|-------------------|--------------------|------------|---------------|-----|

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

|                |            | d'exposition | l'exposition                               |       |
|----------------|------------|--------------|--------------------------------------------|-------|
| dermale        | systémique | Long-terme   | 0,823mg/kg<br>p.c./jour (EASY<br>TRA v3.6) | 0,15  |
| par inhalation | systémique | Long-terme   | 0,145mg/m <sup>3</sup> (EASY<br>TRA v3.6)  | 0,019 |

**3.3.12. Exposition des travailleurs : Traitement d'articles par trempage et versage (PROC13)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition                 | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,411mg/kg<br>p.c./jour (EASY<br>TRA v3.6) | 0,075 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,145mg/m <sup>3</sup> (EASY<br>TRA v3.6)  | 0,019 |

**3.4. Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition**

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

**ES 4: Industrial Uses: Coating, Casting and Bonding, processing aid.**

**4.1. Section titre**

| Environnement |                                                                                                                                                                              |        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CS 1          | Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)                                                 | ERC6b  |
| Travailleur   |                                                                                                                                                                              |        |
| CS 2          | Production chimique ou raffinerie en processus continu fermé avec exposition contrôlée occasionnelle ou en processus dans des conditions de confinement équivalentes         | PROC2  |
| CS 3          | Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes | PROC3  |
| CS 4          | Production chimique présentant des opportunités d'exposition                                                                                                                 | PROC4  |
| CS 5          | Mélangeage ou formulation dans des processus par lots                                                                                                                        | PROC5  |
| CS 6          | Opérations de calandrage                                                                                                                                                     | PROC6  |
| CS 7          | Pulvérisation dans des installations industrielles                                                                                                                           | PROC7  |
| CS 8          | Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.                                                              | PROC8a |
| CS 9          | Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations dédiées                                                                                | PROC8b |
| CS 10         | Transfert de substance ou mélange dans de petits récipients (chaîne de remplissage dédiée, y compris pesage)                                                                 | PROC9  |
| CS 11         | Application au rouleau ou au pinceau                                                                                                                                         | PROC10 |
| CS 12         | Traitement d'articles par trempage et versage                                                                                                                                | PROC13 |

## ARALDITE® DY 026 SP

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023           |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée: 14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

### 4.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition

#### 4.2.1. Contrôle de l'exposition de l'environnement: Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article) (ERC6b)

| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition |                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quantité annuelle par site                                                                       | : 2,5 tonnes/année                                                                                                                          |
| Quantité journalière par site                                                                    | : 8 kg / jour                                                                                                                               |
| Fraction du tonnage de l'UE utilisée dans la région :                                            | : 1                                                                                                                                         |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                       | : Quantité journalière par site<br>2 085,5 tonnes/jour                                                                                      |
| Compartiment critique pour Msafe                                                                 | : Le risque lié à l'exposition environnementale est induit par les micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées.             |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                       | : Quantité journalière par site<br>1 652,5 kg / jour                                                                                        |
| Compartiment critique pour Msafe                                                                 | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par l'eau douce.                                                        |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                       | : Quantité journalière par site<br>1 653,4 kg / jour                                                                                        |
| Compartiment critique pour Msafe                                                                 | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par les sédiments d'eau douce.                                          |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                       | : Quantité journalière par site<br>1 643 kg / jour                                                                                          |
| Compartiment critique pour Msafe                                                                 | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par l'eau de mer.                                                       |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                       | : Quantité journalière par site<br>1 630,4 kg / jour                                                                                        |
| Compartiment critique pour Msafe                                                                 | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par les sédiments marins.                                               |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                       | : Quantité journalière par site<br>3 461,9 kg / jour                                                                                        |
| Compartiment critique pour Msafe                                                                 | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par les sols.                                                           |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                       | : Quantité journalière par site<br>460 470 kg / jour                                                                                        |
| Compartiment critique pour Msafe                                                                 | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par l'exposition indirecte des humains (essentiellement par ingestion). |
| Jours d'émissions                                                                                | : 300                                                                                                                                       |
| Conditions et mesures liées à l'usine de traitement des eaux usées                               |                                                                                                                                             |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

|                                                                  |                                                   |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Type de SEEU                                                     | : Station municipale de traitement des eaux usées |
| Effluent de SEEU                                                 | : 2 000 m3/d                                      |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition environnementale</b> |                                                   |
| Débit des eaux de surface réceptrices                            | : 18 000 m3/d                                     |
| Facteur de dilution dans l'eau douce au niveau local             | : 10                                              |
| Facteur de dilution dans l'eau de mer au niveau local            | : 100                                             |

**4.2.2. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Production chimique ou raffinerie en processus continu fermé avec exposition contrôlée occasionnelle ou en processus dans des conditions de confinement équivalentes (PROC2)**

|                                                                                                                                                                                 |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Caractéristiques du produit (de l'article)</b>                                                                                                                               |                                            |
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %.                                                                                                              |                                            |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                       | : Mélange liquide                          |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                              | : 0,65698 Pa                               |
| Température                                                                                                                                                                     | : 40 °C                                    |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                                                                         |                                            |
| Durée                                                                                                                                                                           | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                         | : 5 jours / semaine                        |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                                                                   |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                                                               |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 30 %                                 |                                            |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                                                            |                                            |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                             |                                            |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 90 % |                                            |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs</b>                                                                                                                |                                            |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                           | : Intérieur                                |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                            | : Utilisation industrielle                 |
| Température                                                                                                                                                                     | : 40 °C                                    |

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023           |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée: 14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

**4.2.3. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes (PROC3)**

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %.                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                                                                                                                                           | : Mélange liquide                          |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                                                                                                                                  | : 0,65698 Pa                               |
| Température                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : 40 °C                                    |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                                                                                                                                    |                                            |
| Durée                                                                                                                                                                                                                                                                                               | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                                                                                                                                             | : 5 jours / semaine                        |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                                                                                                                                              |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 %                                                                                                                                                               |                                            |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                                                                                                                                       |                                            |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %<br>Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 % |                                            |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                                                                                                                                               | : Intérieur                                |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                                                                                                                                                | : Utilisation industrielle                 |
| Température                                                                                                                                                                                                                                                                                         | : 40 °C                                    |

**4.2.4. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Production chimique présentant des opportunités d'exposition (PROC4)**

| Caractéristiques du produit (de l'article)                          |                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %. |                     |
| Forme physique du produit                                           | : Substance liquide |
| Pression de vapeur                                                  | : 0,65698 Pa        |
| Température                                                         | : 40 °C             |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                                                                                      |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Durée                                                                                                                                                                                        | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                                      | : 5 jours / semaine                        |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                                                                                |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                                                                            |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 %                                                        |                                            |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                                                                         |                                            |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                                          |                                            |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 % |                                            |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs</b>                                                                                                                             |                                            |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                                        | : Intérieur                                |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                                         | : Utilisation industrielle                 |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |

**4.2.5. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Mélangeage ou formulation dans des processus par lots (PROC5)**

| <b>Caractéristiques du produit (de l'article)</b>                                                                                     |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %.                                                                    |                                            |
| Forme physique du produit                                                                                                             | : Mélange liquide                          |
| Pression de vapeur                                                                                                                    | : 0,65698 Pa                               |
| Température                                                                                                                           | : 40 °C                                    |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                               |                                            |
| Durée                                                                                                                                 | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                               | : 5 jours / semaine                        |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                         |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                     |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 % |                                            |

**ARALDITE® DY 026 SP**

|                |                                 |                                   |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>3.0 | Date de révision:<br>04.04.2025 | Numéro de la FDS:<br>400001009062 | Date de dernière parution: 29.06.2023<br>Date de la première version publiée:<br>14.08.2015 |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

Date d'impression 05.04.2025

| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                                                                         |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                                          |                            |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 % |                            |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs</b>                                                                                                                             |                            |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                                        | : Intérieur                |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                                         | : Utilisation industrielle |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                    |

**4.2.6. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Opérations de calandrage (PROC6)**

| <b>Caractéristiques du produit (de l'article)</b>                                                                                                                                            |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %.                                                                                                                           |                                            |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                                    | : Mélange liquide                          |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                           | : 0,177226 Pa                              |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                                                                                      |                                            |
| Durée                                                                                                                                                                                        | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                                      | : 5 jours / semaine                        |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                                                                                |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                                                                            |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 %                                                        |                                            |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                                                                         |                                            |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                                          |                                            |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 % |                                            |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs</b>                                                                                                                             |                                            |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                                        | : Intérieur                                |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                                         | : Utilisation industrielle                 |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023           |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée: 14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

**4.2.7. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Pulvérisation dans des installations industrielles (PROC7)**

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                                                                                   |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %.                                                                                                                           |                                            |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                                    | : Mélange liquide                          |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                           | : 0,65698 Pa                               |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                             |                                            |
| Durée                                                                                                                                                                                        | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                                      | : 5 jours / semaine                        |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                                       |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                                                                            |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 %                                                        |                                            |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                                |                                            |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                                          |                                            |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 % |                                            |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                                    |                                            |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                                        | : Intérieur                                |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                                         | : Utilisation industrielle                 |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |

**4.2.8. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées. (PROC8a)**

| Caractéristiques du produit (de l'article)                         |                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %. |                   |
| Forme physique du produit                                          | : Mélange liquide |
| Pression de vapeur                                                 | : 0,65698 Pa      |
| Température                                                        | : 40 °C           |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                                                                                      |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Durée                                                                                                                                                                                        | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                                      | : 5 jours / semaine                        |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                                                                                |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                                                                            |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 %                                                        |                                            |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                                                                         |                                            |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                                          |                                            |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 % |                                            |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs</b>                                                                                                                             |                                            |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                                        | : Intérieur                                |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                                         | : Utilisation industrielle                 |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |

**4.2.9. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations dédiées (PROC8b)**

| <b>Caractéristiques du produit (de l'article)</b>                                                                                     |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %.                                                                    |                                            |
| Forme physique du produit                                                                                                             | : Mélange liquide                          |
| Pression de vapeur                                                                                                                    | : 0,65698 Pa                               |
| Température                                                                                                                           | : 40 °C                                    |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                               |                                            |
| Durée                                                                                                                                 | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                               | : 5 jours / semaine                        |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                         |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                     |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 % |                                            |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006, comme amendé

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARALDITE® DY 026 SP

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023           |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée: 14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

### Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter un équipement de protection respiratoire adapté.

Inhalation - efficacité minimale de 95 %

Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.

Cutané - efficacité minimale de 95 %

### Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Intérieur

Cadres professionnels ou industriels : Utilisation industrielle

Température : 40 °C

### 4.2.10. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Transfert de substance ou mélange dans de petits récipients (chaîne de remplissage dédiée, y compris pesage) (PROC9)

### Caractéristiques du produit (de l'article)

Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %.

Forme physique du produit : Mélange liquide

Pression de vapeur : 0,65698 Pa

Température : 40 °C

### Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Durée : Fréquence et durée d'utilisation 480 min

Fréquence d'utilisation : 5 jours / semaine

### Conditions et mesures techniques et organisationnelles

Ventilation par aspiration locale

Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).

Inhalation - efficacité minimale de 70 %

### Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter un équipement de protection respiratoire adapté.

Inhalation - efficacité minimale de 95 %

Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.

Cutané - efficacité minimale de 95 %

### Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Intérieur

Cadres professionnels ou industriels : Utilisation industrielle

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023           |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée: 14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

|             |   |       |
|-------------|---|-------|
| Température | : | 40 °C |
|-------------|---|-------|

**4.2.11. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Application au rouleau ou au pinceau (PROC10)**

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                                                                                   |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %.                                                                                                                           |                                            |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                                    | : Mélange liquide                          |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                           | : 0,65698 Pa                               |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                             |                                            |
| Durée                                                                                                                                                                                        | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                                      | : 5 jours / semaine                        |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                                       |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                                                                            |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 %                                                        |                                            |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                                |                                            |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                                          |                                            |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 % |                                            |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                                    |                                            |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                                        | : Intérieur                                |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                                         | : Utilisation industrielle                 |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |

**4.2.12. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Traitement d'articles par trempage et versage (PROC13)**

| Caractéristiques du produit (de l'article)                         |                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %. |                   |
| Forme physique du produit                                          | : Mélange liquide |
| Pression de vapeur                                                 | : 0,65698 Pa      |
| Température                                                        | : 40 °C           |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                                                                                      |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Durée                                                                                                                                                                                        | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                                      | : 5 jours / semaine                        |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                                                                                |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                                                                            |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 %                                                        |                                            |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                                                                         |                                            |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                                          |                                            |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 % |                                            |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs</b>                                                                                                                             |                                            |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                                        | : Intérieur                                |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                                         | : Utilisation industrielle                 |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |

### 4.3. Estimation d'exposition et référence à sa source

#### 4.3.1. Rejet et exposition dans l'environnement : Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article) (ERC6b)

| Objectif de protection             | Estimation de l'exposition  | RCR     |
|------------------------------------|-----------------------------|---------|
| Station d'épuration des eaux usées | 0,00004mg/l                 | < 0,001 |
| Eau douce                          | 0,0005598mg/l               | 0,005   |
| Sédiment d'eau douce               | 0,0024394mg/kg de poids sec | 0,005   |
| Eau de mer                         | 0,0000563mg/l               | 0,005   |
| Sédiment marin                     | 0,0002453mg/kg de poids sec | 0,005   |
| Sol                                | 0,0000761mg/kg de poids sec | 0,002   |
| Empoisonnement secondaire          | 0,000786mg/kg p.c./jour     | < 0,001 |

#### 4.3.2. Exposition des travailleurs : Production chimique ou raffinerie en processus continu fermé avec exposition contrôlée occasionnelle ou en processus dans des conditions de confinement équivalentes (PROC2)

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition             | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,082mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)   | 0,015 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,034mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,004 |

**4.3.3. Exposition des travailleurs : Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes (PROC3)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition             | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,021mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)   | 0,004 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,043mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,006 |

**4.3.4. Exposition des travailleurs : Production chimique présentant des opportunités d'exposition (PROC4)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition             | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,343mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)   | 0,062 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,121mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,015 |

**4.3.5. Exposition des travailleurs : Mélangeage ou formulation dans des processus par lots (PROC5)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition             | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,411mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)   | 0,075 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,072mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,009 |

**4.3.6. Exposition des travailleurs : Opérations de calandrage (PROC6)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition             | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,823mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)   | 0,15  |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,072mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,009 |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006, comme amendé

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARALDITE® DY 026 SP

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

|  |  |  |           |  |
|--|--|--|-----------|--|
|  |  |  | TRA v3.6) |  |
|--|--|--|-----------|--|

### 4.3.7. Exposition des travailleurs : Pulvérisation dans des installations industrielles (PROC7)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition             | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 1,286mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)   | 0,234 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,724mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,093 |

### 4.3.8. Exposition des travailleurs : Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées. (PROC8a)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition             | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,411mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)   | 0,075 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,145mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,019 |

### 4.3.9. Exposition des travailleurs : Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations dédiées (PROC8b)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition             | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,411mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)   | 0,075 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,036mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,005 |

### 4.3.10. Exposition des travailleurs : Transfert de substance ou mélange dans de petits récipients (chaîne de remplissage dédiée, y compris pesage) (PROC9)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition             | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,206mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)   | 0,037 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,072mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,009 |

### 4.3.11. Exposition des travailleurs : Application au rouleau ou au pinceau (PROC10)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition | RCR  |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------|------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,823mg/kg p.c./jour (EASY | 0,15 |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

|                |            |            |                                        |       |
|----------------|------------|------------|----------------------------------------|-------|
|                |            |            | TRA v3.6)                              |       |
| par inhalation | systémique | Long-terme | 0,145mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,019 |

**4.3.12. Exposition des travailleurs : Traitement d'articles par trempage et versage (PROC13)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition             | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,411mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)   | 0,075 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,145mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,019 |

**4.4. Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition**

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023              |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée:<br>14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

**ES 5: Use at industrial site - Synthesis.**

**5.1. Section titre**

| Environnement |                                                                                                                                                                              |        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CS 1          | Utilisation d'un intermédiaire                                                                                                                                               | ERC6a  |
| Travailleur   |                                                                                                                                                                              |        |
| CS 2          | Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes. | PROC1  |
| CS 3          | Production chimique ou raffinerie en processus continu fermé avec exposition contrôlée occasionnelle ou en processus dans des conditions de confinement équivalentes         | PROC2  |
| CS 4          | Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes | PROC3  |
| CS 5          | Production chimique présentant des opportunités d'exposition                                                                                                                 | PROC4  |
| CS 6          | Mélangeage ou formulation dans des processus par lots                                                                                                                        | PROC5  |
| CS 7          | Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.                                                              | PROC8a |
| CS 8          | Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations dédiées                                                                                | PROC8b |

**5.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition**

**5.2.1. Contrôle de l'exposition de l'environnement: Utilisation d'un intermédiaire (ERC6a)**

| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Quantité annuelle par site                                                                       | : 65 tonnes/année               |
| Quantité journalière par site                                                                    | : 216 kg / jour                 |
| Fraction du tonnage de l'UE utilisée dans la région :                                            | : 1                             |
| Tonnage maximal admissible du site                                                               | : Quantité journalière par site |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006, comme amendé

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARALDITE® DY 026 SP

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023           |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée: 14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

|                                                                           |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (MSafe)                                                                   | 2 008,3 tonnes/jour                                                                                                                         |
| Compartiment critique pour Msafe                                          | : Le risque lié à l'exposition environnementale est induit par les micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées.             |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                | : Quantité journalière par site<br>36 238,5 kg / jour                                                                                       |
| Compartiment critique pour Msafe                                          | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par l'eau douce.                                                        |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                | : Quantité journalière par site<br>36 259,9 kg / jour                                                                                       |
| Compartiment critique pour Msafe                                          | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par les sédiments d'eau douce.                                          |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                | : Quantité journalière par site<br>36 063,4 kg / jour                                                                                       |
| Compartiment critique pour Msafe                                          | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par l'eau de mer.                                                       |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                | : Quantité journalière par site<br>35 786,5 kg / jour                                                                                       |
| Compartiment critique pour Msafe                                          | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par les sédiments marins.                                               |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                | : Quantité journalière par site<br>85 206,4 kg / jour                                                                                       |
| Compartiment critique pour Msafe                                          | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par les sols.                                                           |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                | : Quantité journalière par site<br>6 065,3 tonnes/jour                                                                                      |
| Compartiment critique pour Msafe                                          | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par l'exposition indirecte des humains (essentiellement par ingestion). |
| Jours d'émissions                                                         | : 300                                                                                                                                       |
| <b>Conditions et mesures liées à l'usine de traitement des eaux usées</b> |                                                                                                                                             |
| Type de SEEU                                                              | : Station municipale de traitement des eaux usées                                                                                           |
| Effluent de SEEU                                                          | : 2 000 m3/d                                                                                                                                |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition environnementale</b>          |                                                                                                                                             |
| Débit des eaux de surface réceptrices                                     | : 18 000 m3/d                                                                                                                               |
| Facteur de dilution dans l'eau douce au niveau local                      | : 10                                                                                                                                        |
| Facteur de dilution dans l'eau de mer au niveau local                     | : 100                                                                                                                                       |

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023           |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée: 14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

**5.2.2. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes. (PROC1)**

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                                                                                   |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.                                                                                                                          |                                            |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                                    | : Substance liquide                        |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                           | : 0,65698 Pa                               |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                             |                                            |
| Durée                                                                                                                                                                                        | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                                      | : 5 jours / semaine                        |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                                       |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 %                                                        |                                            |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                                |                                            |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                                          |                                            |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 % |                                            |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                                    |                                            |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                                        | : Intérieur                                |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                                         | : Utilisation industrielle                 |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |

**5.2.3. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Production chimique ou raffinerie en processus continu fermé avec exposition contrôlée occasionnelle ou en processus dans des conditions de confinement équivalentes (PROC2)**

| Caractéristiques du produit (de l'article)                         |                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %. |                   |
| Forme physique du produit                                          | : Mélange liquide |
| Pression de vapeur                                                 | : 0,65698 Pa      |
| Température                                                        | : 40 °C           |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                                                                                      |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Durée                                                                                                                                                                                        | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                                      | : 5 jours / semaine                        |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                                                                                |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                                                                            |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 %                                                        |                                            |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                                                                         |                                            |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                                          |                                            |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 % |                                            |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs</b>                                                                                                                             |                                            |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                                        | : Intérieur                                |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                                         | : Utilisation industrielle                 |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |

**5.2.4. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes (PROC3)**

| <b>Caractéristiques du produit (de l'article)</b>                                                                                     |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %.                                                                    |                                            |
| Forme physique du produit                                                                                                             | : Mélange liquide                          |
| Pression de vapeur                                                                                                                    | : 0,65698 Pa                               |
| Température                                                                                                                           | : 40 °C                                    |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                               |                                            |
| Durée                                                                                                                                 | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                               | : 5 jours / semaine                        |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                         |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                     |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 % |                                            |

**ARALDITE® DY 026 SP**

|                |                                 |                                   |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>3.0 | Date de révision:<br>04.04.2025 | Numéro de la FDS:<br>400001009062 | Date de dernière parution: 29.06.2023<br>Date de la première version publiée:<br>14.08.2015 |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

Date d'impression 05.04.2025

| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                                                                         |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                                          |                            |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 % |                            |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs</b>                                                                                                                             |                            |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                                        | : Intérieur                |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                                         | : Utilisation industrielle |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                    |

**5.2.5. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Production chimique présentant des opportunités d'exposition (PROC4)**

| <b>Caractéristiques du produit (de l'article)</b>                                                                                                                                            |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %.                                                                                                                           |                                            |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                                    | : Mélange liquide                          |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                           | : 0,65698 Pa                               |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                                                                                      |                                            |
| Durée                                                                                                                                                                                        | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                                      | : 5 jours / semaine                        |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                                                                                |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                                                                            |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 %                                                        |                                            |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                                                                         |                                            |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                                          |                                            |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 % |                                            |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs</b>                                                                                                                             |                                            |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                                        | : Intérieur                                |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                                         | : Utilisation industrielle                 |

**ARALDITE® DY 026 SP**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023              |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée:<br>14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

|             |   |       |
|-------------|---|-------|
| Température | : | 40 °C |
|-------------|---|-------|

**5.2.6. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Mélangeage ou formulation dans des processus par lots (PROC5)**

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                                                                                   |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %.                                                                                                                           |                                            |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                                    | : Mélange liquide                          |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                                           | : 0,65698 Pa                               |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                             |                                            |
| Durée                                                                                                                                                                                        | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                                      | : 5 jours / semaine                        |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                                       |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                                                                            |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 %                                                        |                                            |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                                |                                            |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                                          |                                            |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 % |                                            |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                                    |                                            |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                                        | : Intérieur                                |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                                         | : Utilisation industrielle                 |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |

**5.2.7. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées. (PROC8a)**

| Caractéristiques du produit (de l'article)                         |                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %. |                   |
| Forme physique du produit                                          | : Mélange liquide |
| Pression de vapeur                                                 | : 0,65698 Pa      |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

|                                                                                                                                                                                              |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                                                                                      |                                            |
| Durée                                                                                                                                                                                        | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                                      | : 5 jours / semaine                        |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                                                                                |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                                                                            |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 %                                                        |                                            |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                                                                         |                                            |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                                          |                                            |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 % |                                            |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs</b>                                                                                                                             |                                            |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                                        | : Intérieur                                |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                                         | : Utilisation industrielle                 |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                                    |

**5.2.8. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations dédiées (PROC8b)**

|                                                                                                                                       |                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Caractéristiques du produit (de l'article)</b>                                                                                     |                                            |
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %.                                                                    |                                            |
| Forme physique du produit                                                                                                             | : Mélange liquide                          |
| Pression de vapeur                                                                                                                    | : 0,65698 Pa                               |
| Température                                                                                                                           | : 40 °C                                    |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                               |                                            |
| Durée                                                                                                                                 | : Fréquence et durée d'utilisation 480 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                               | : 5 jours / semaine                        |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                         |                                            |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                     |                                            |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 % |                                            |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                                |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                                          |                            |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (conformes à la norme EN374) en associant à cette mesure une formation sur l'activité spécifique.<br>Cutané - efficacité minimale de 95 % |                            |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                                    |                            |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                                        | : Intérieur                |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                                         | : Utilisation industrielle |
| Température                                                                                                                                                                                  | : 40 °C                    |

### 5.3. Estimation d'exposition et référence à sa source

#### 5.3.1. Rejet et exposition dans l'environnement : Utilisation d'un intermédiaire (ERC6a)

| Objectif de protection             | Estimation de l'exposition  | RCR     |
|------------------------------------|-----------------------------|---------|
| Station d'épuration des eaux usées | 0,0010789mg/l               | < 0,001 |
| Eau douce                          | 0,0006637mg/l               | 0,006   |
| Sédiment d'eau douce               | 0,0028921mg/kg de poids sec | 0,006   |
| Eau de mer                         | 0,0000667mg/l               | 0,006   |
| Sédiment marin                     | 0,0002906mg/kg de poids sec | 0,006   |
| Sol                                | 0,0000804mg/kg de poids sec | 0,003   |
| Empoisonnement secondaire          | 0,0008462mg/kg p.c./jour    | < 0,001 |

#### 5.3.2. Exposition des travailleurs : Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes. (PROC1)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition           | RCR     |
|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,002mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6) | < 0,001 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,002mg/m³ (EASY TRA v3.6)           | < 0,001 |

#### 5.3.3. Exposition des travailleurs : Production chimique ou raffinerie en processus continu fermé avec exposition contrôlée occasionnelle ou en processus dans des conditions de confinement équivalentes (PROC2)

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur | Estimation de | RCR |
|-------------------|--------------------|------------|---------------|-----|
|-------------------|--------------------|------------|---------------|-----|

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

|                |            | d'exposition | l'exposition                               |       |
|----------------|------------|--------------|--------------------------------------------|-------|
| dermale        | systémique | Long-terme   | 0,041mg/kg<br>p.c./jour (EASY<br>TRA v3.6) | 0,007 |
| par inhalation | systémique | Long-terme   | 0,014mg/m <sup>3</sup> (EASY<br>TRA v3.6)  | 0,002 |

**5.3.4. Exposition des travailleurs : Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes (PROC3)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition                 | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,021mg/kg<br>p.c./jour (EASY<br>TRA v3.6) | 0,004 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,043mg/m <sup>3</sup> (EASY<br>TRA v3.6)  | 0,006 |

**5.3.5. Exposition des travailleurs : Production chimique présentant des opportunités d'exposition (PROC4)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition                 | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,206mg/kg<br>p.c./jour (EASY<br>TRA v3.6) | 0,037 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,072mg/m <sup>3</sup> (EASY<br>TRA v3.6)  | 0,009 |

**5.3.6. Exposition des travailleurs : Mélangeage ou formulation dans des processus par lots (PROC5)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition                 | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,411mg/kg<br>p.c./jour (EASY<br>TRA v3.6) | 0,075 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,072mg/m <sup>3</sup> (EASY<br>TRA v3.6)  | 0,009 |

**5.3.7. Exposition des travailleurs : Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées. (PROC8a)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition                 | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,411mg/kg<br>p.c./jour (EASY<br>TRA v3.6) | 0,075 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,145mg/m <sup>3</sup> (EASY<br>TRA v3.6)  | 0,019 |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

|  |  |  |           |  |
|--|--|--|-----------|--|
|  |  |  | TRA v3.6) |  |
|--|--|--|-----------|--|

**5.3.8. Exposition des travailleurs : Transfert de substance ou de mélange (chargement/déchargement) dans des installations dédiées (PROC8b)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition             | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,411mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)   | 0,075 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,036mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,005 |

**5.4. Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition**

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

**ES 6: Coatings + Bonding + Concrete reinforcement, indoor.**

**6.1. Section titre**

| Environnement |                                                                                                                                           |        |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CS 1          | Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en intérieur) | ERC8b  |
| Travailleur   |                                                                                                                                           |        |
| CS 2          | Mélangeage ou formulation dans des processus par lots                                                                                     | PROC5  |
| CS 3          | Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.                           | PROC8a |
| CS 4          | Application au rouleau ou au pinceau                                                                                                      | PROC10 |
| CS 5          | Pulvérisation non industrielle                                                                                                            | PROC11 |

**6.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition**

**6.2.1. Contrôle de l'exposition de l'environnement: Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en intérieur) (ERC8b)**

| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quantité annuelle utilisée dans l'UE                                                             | : 500 tonnes/année                                                                                                              |
| Quantité journalière par site                                                                    | : 0,275 kg / jour                                                                                                               |
| Fraction du tonnage de l'UE utilisée dans la région :                                            | : 1                                                                                                                             |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                       | : Quantité journalière par site<br>9 973,2 kg / jour                                                                            |
| Compartiment critique pour Msafe                                                                 | : Le risque lié à l'exposition environnementale est induit par les micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées. |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                       | : Quantité journalière par site<br>366,2 kg / jour                                                                              |
| Compartiment critique pour Msafe                                                                 | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par l'eau douce.                                            |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                       | : Quantité journalière par site<br>366,4 kg / jour                                                                              |
| Compartiment critique pour Msafe                                                                 | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est                                                                    |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

|                                                                           |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                           | induit par les sédiments d'eau douce.                                                                                                       |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                | : Quantité journalière par site<br>364,8 kg / jour                                                                                          |
| Compartiment critique pour Msafe                                          | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par l'eau de mer.                                                       |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                | : Quantité journalière par site<br>362 kg / jour                                                                                            |
| Compartiment critique pour Msafe                                          | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par les sédiments marins.                                               |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                | : Quantité journalière par site<br>1 003,1 kg / jour                                                                                        |
| Compartiment critique pour Msafe                                          | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par les sols.                                                           |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                | : Quantité journalière par site<br>114 732,5 kg / jour                                                                                      |
| Compartiment critique pour Msafe                                          | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par l'exposition indirecte des humains (essentiellement par ingestion). |
| Jours d'émissions                                                         | : 365                                                                                                                                       |
| <b>Conditions et mesures liées à l'usine de traitement des eaux usées</b> |                                                                                                                                             |
| Type de SEEU                                                              | : Station municipale de traitement des eaux usées                                                                                           |
| Effluent de SEEU                                                          | : 2 000 m3/d                                                                                                                                |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition environnementale</b>          |                                                                                                                                             |
| Débit des eaux de surface réceptrices                                     | : 18 000 m3/d                                                                                                                               |
| Facteur de dilution dans l'eau douce au niveau local                      | : 10                                                                                                                                        |
| Facteur de dilution dans l'eau de mer au niveau local                     | : 100                                                                                                                                       |

**6.2.2. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Mélangeage ou formulation dans des processus par lots (PROC5)**

|                                                                    |                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Caractéristiques du produit (de l'article)</b>                  |                   |
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %. |                   |
| Forme physique du produit                                          | : Mélange liquide |
| Pression de vapeur                                                 | : 0,65698 Pa      |
| Température                                                        | : 40 °C           |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                                                                         |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Durée                                                                                                                                                                           | : Fréquence et durée d'utilisation 60 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                         | : 5 jours / semaine                       |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                                                                   |                                           |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                                                               |                                           |
| Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 30 %                                 |                                           |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                                                            |                                           |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 90 %                                                                             |                                           |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 90 % |                                           |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs</b>                                                                                                                |                                           |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                           | : Intérieur                               |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                            | : utilisation professionnelle             |
| Température                                                                                                                                                                     | : 40 °C                                   |

**6.2.3. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées. (PROC8a)**

| <b>Caractéristiques du produit (de l'article)</b>                                                                                     |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %.                                                                    |                                           |
| Forme physique du produit                                                                                                             | : Mélange liquide                         |
| Pression de vapeur                                                                                                                    | : 0,65698 Pa                              |
| Température                                                                                                                           | : 40 °C                                   |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                               |                                           |
| Durée                                                                                                                                 | : Fréquence et durée d'utilisation 60 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                               | : 5 jours / semaine                       |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                         |                                           |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 % |                                           |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                  |                                           |

## ARALDITE® DY 026 SP

|                |                                 |                                   |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>3.0 | Date de révision:<br>04.04.2025 | Numéro de la FDS:<br>400001009062 | Date de dernière parution: 29.06.2023<br>Date de la première version publiée:<br>14.08.2015 |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

Date d'impression 05.04.2025

|                                                                                                                                                                                 |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                             |                               |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 90 % |                               |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs</b>                                                                                                                |                               |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                           | : Intérieur                   |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                            | : utilisation professionnelle |
| Température                                                                                                                                                                     | : 40 °C                       |

### 6.2.4. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Application au rouleau ou au pinceau (PROC10)

|                                                                                                                                                                                 |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Caractéristiques du produit (de l'article)</b>                                                                                                                               |                                           |
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %.                                                                                                              |                                           |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                       | : Mélange liquide                         |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                              | : 0,65698 Pa                              |
| Température                                                                                                                                                                     | : 40 °C                                   |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                                                                         |                                           |
| Durée                                                                                                                                                                           | : Fréquence et durée d'utilisation 60 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                         | : 5 jours / semaine                       |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                                                                   |                                           |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 %                                           |                                           |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                                                            |                                           |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                             |                                           |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 90 % |                                           |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs</b>                                                                                                                |                                           |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                           | : Intérieur                               |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                            | : utilisation professionnelle             |
| Température                                                                                                                                                                     | : 40 °C                                   |

### 6.2.5. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Pulvérisation non industrielle (PROC11)

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                                                                      |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %.                                                                                                              |                                           |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                       | : Mélange liquide                         |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                              | : 0,65698 Pa                              |
| Température                                                                                                                                                                     | : 40 °C                                   |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                |                                           |
| Durée                                                                                                                                                                           | : Fréquence et durée d'utilisation 15 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                         | : 5 jours / semaine                       |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                          |                                           |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                                                               |                                           |
| Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 30 %                                 |                                           |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                   |                                           |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                             |                                           |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 90 % |                                           |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                       |                                           |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                           | : Intérieur                               |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                            | : utilisation professionnelle             |
| Température                                                                                                                                                                     | : 40 °C                                   |

### 6.3. Estimation d'exposition et référence à sa source

#### 6.3.1. Rejet et exposition dans l'environnement : Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en intérieur) (ERC8b)

| Voie du rejet | Vitesse du rejet | Méthode d'estimation des rejets               |
|---------------|------------------|-----------------------------------------------|
| Eau           | 2 %              | Catégorie de rejet dans l'environnement (ERC) |
| Air           | 0,1 %            | Catégorie de rejet dans l'environnement (ERC) |
| Sol           | 0 %              | Catégorie de rejet dans l'environnement (ERC) |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

| Objectif de protection             | Estimation de l'exposition  | RCR     |
|------------------------------------|-----------------------------|---------|
| Station d'épuration des eaux usées | 0,0027471mg/l               | < 0,001 |
| Eau douce                          | 0,0008305mg/l               | 0,007   |
| Sédiment d'eau douce               | 0,0036191mg/kg de poids sec | 0,007   |
| Eau de mer                         | 0,0000834mg/l               | 0,008   |
| Sédiment marin                     | 0,0003633mg/kg de poids sec | 0,008   |
| Sol                                | 0,0000863mg/kg de poids sec | 0,003   |
| Empoisonnement secondaire          | 0,0009773mg/kg p.c./jour    | < 0,001 |

**6.3.2. Exposition des travailleurs : Mélangeage ou formulation dans des processus par lots (PROC5)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition            | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,823mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)  | 0,15  |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,27mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,035 |

**6.3.3. Exposition des travailleurs : Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées. (PROC8a)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition             | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,823mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)   | 0,15  |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,724mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,093 |

**6.3.4. Exposition des travailleurs : Application au rouleau ou au pinceau (PROC10)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition             | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 1,646mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)   | 0,299 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,724mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,093 |

**6.3.5. Exposition des travailleurs : Pulvérisation non industrielle (PROC11)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition | RCR |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------|-----|
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------|-----|

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

|                |            |            |                                            |       |
|----------------|------------|------------|--------------------------------------------|-------|
| dermale        | systémique | Long-terme | 1,286mg/kg<br>p.c./jour (EASY<br>TRA v3.6) | 0,234 |
| par inhalation | systémique | Long-terme | 0,676mg/m <sup>3</sup> (EASY<br>TRA v3.6)  | 0,087 |

**6.4. Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition**

## ARALDITE® DY 026 SP

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 29.06.2023           |
| 3.0     | 04.04.2025        | 400001009062      | Date de la première version publiée: 14.08.2015 |

Date d'impression 05.04.2025

### ES 7: Coatings + Bonding + Concrete reinforcement, outdoor.

#### 7.1. Section titre

| Environnement |                                                                                                                                           |        |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CS 1          | Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en extérieur) | ERC8e  |
| Travailleur   |                                                                                                                                           |        |
| CS 2          | Mélangeage ou formulation dans des processus par lots                                                                                     | PROC5  |
| CS 3          | Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.                           | PROC8a |
| CS 4          | Application au rouleau ou au pinceau                                                                                                      | PROC10 |
| CS 5          | Pulvérisation non industrielle                                                                                                            | PROC11 |

#### 7.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition

**7.2.1. Contrôle de l'exposition de l'environnement: Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en extérieur) (ERC8e)**

| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition |                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quantité annuelle utilisée dans l'UE                                                             | : 350 tonnes/année                                                                                                              |
| Quantité journalière par site                                                                    | : 0,1925 kg / jour                                                                                                              |
| Fraction du tonnage de l'UE utilisée dans la région :                                            | : 1                                                                                                                             |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                       | : Quantité journalière par site<br>9 973,2 kg / jour                                                                            |
| Compartiment critique pour Msafe                                                                 | : Le risque lié à l'exposition environnementale est induit par les micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées. |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                       | : Quantité journalière par site<br>284,6 kg / jour                                                                              |
| Compartiment critique pour Msafe                                                                 | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par l'eau douce.                                            |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                                       | : Quantité journalière par site<br>284,7 kg / jour                                                                              |
| Compartiment critique pour Msafe                                                                 | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est                                                                    |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

|                                                                           |                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                           | induit par les sédiments d'eau douce.                                                                                                       |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                | : Quantité journalière par site<br>283,3 kg / jour                                                                                          |
| Compartiment critique pour Msafe                                          | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par l'eau de mer.                                                       |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                | : Quantité journalière par site<br>281,2 kg / jour                                                                                          |
| Compartiment critique pour Msafe                                          | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par les sédiments marins.                                               |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                | : Quantité journalière par site<br>728,5 kg / jour                                                                                          |
| Compartiment critique pour Msafe                                          | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par les sols.                                                           |
| Tonnage maximal admissible du site (MSafe)                                | : Quantité journalière par site<br>87 406,1 kg / jour                                                                                       |
| Compartiment critique pour Msafe                                          | : Le risque provenant de l'exposition de l'environnement est induit par l'exposition indirecte des humains (essentiellement par ingestion). |
| Jours d'émissions                                                         | : 365                                                                                                                                       |
| <b>Conditions et mesures liées à l'usine de traitement des eaux usées</b> |                                                                                                                                             |
| Type de SEEU                                                              | : Station municipale de traitement des eaux usées                                                                                           |
| Effluent de SEEU                                                          | : 2 000 m3/d                                                                                                                                |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition environnementale</b>          |                                                                                                                                             |
| Débit des eaux de surface réceptrices                                     | : 18 000 m3/d                                                                                                                               |
| Facteur de dilution dans l'eau douce au niveau local                      | : 10                                                                                                                                        |
| Facteur de dilution dans l'eau de mer au niveau local                     | : 100                                                                                                                                       |

**7.2.2. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Mélangeage ou formulation dans des processus par lots (PROC5)**

|                                                                    |                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Caractéristiques du produit (de l'article)</b>                  |                   |
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %. |                   |
| Forme physique du produit                                          | : Mélange liquide |
| Pression de vapeur                                                 | : 0,65698 Pa      |
| Température                                                        | : 40 °C           |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                                                                |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Durée                                                                                                                                                                           | : Fréquence et durée d'utilisation 60 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                         | : 5 jours / semaine                       |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                                                          |                                           |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 %                                           |                                           |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                                                                   |                                           |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                             |                                           |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 90 % |                                           |
| Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs                                                                                                                       |                                           |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                           | : Intérieur                               |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                            | : utilisation professionnelle             |
| Température                                                                                                                                                                     | : 40 °C                                   |

**7.2.3. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées. (PROC8a)**

| Caractéristiques du produit (de l'article)                                                                                            |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %.                                                                    |                                           |
| Forme physique du produit                                                                                                             | : Mélange liquide                         |
| Pression de vapeur                                                                                                                    | : 0,65698 Pa                              |
| Température                                                                                                                           | : 40 °C                                   |
| Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition                                      |                                           |
| Durée                                                                                                                                 | : Fréquence et durée d'utilisation 60 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                               | : 5 jours / semaine                       |
| Conditions et mesures techniques et organisationnelles                                                                                |                                           |
| Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 70 % |                                           |
| Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé                         |                                           |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                   |                                           |

## ARALDITE® DY 026 SP

|                |                                 |                                   |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>3.0 | Date de révision:<br>04.04.2025 | Numéro de la FDS:<br>400001009062 | Date de dernière parution: 29.06.2023<br>Date de la première version publiée:<br>14.08.2015 |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

Date d'impression 05.04.2025

Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.  
Cutané - efficacité minimale de 90 %

### Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Intérieur

Cadres professionnels ou industriels : utilisation professionnelle

Température : 40 °C

### 7.2.4. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Application au rouleau ou au pinceau (PROC10)

#### Caractéristiques du produit (de l'article)

Couvrir les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %.

Forme physique du produit : Mélange liquide

Pression de vapeur : 0,65698 Pa

Température : 40 °C

#### Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition

Durée : Fréquence et durée d'utilisation 60 min

Fréquence d'utilisation : 5 jours / semaine

#### Conditions et mesures techniques et organisationnelles

Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure).  
Inhalation - efficacité minimale de 70 %

#### Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé

Porter un équipement de protection respiratoire adapté.  
Inhalation - efficacité minimale de 95 %

Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.  
Cutané - efficacité minimale de 90 %

### Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Intérieur

Cadres professionnels ou industriels : utilisation professionnelle

Température : 40 °C

### 7.2.5. Contrôle de l'exposition des travailleurs: Pulvérisation non industrielle (PROC11)

#### Caractéristiques du produit (de l'article)

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

|                                                                                                                                                                                 |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Couvrir les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 25 %.                                                                                                             |                                           |
| Forme physique du produit                                                                                                                                                       | : Mélange liquide                         |
| Pression de vapeur                                                                                                                                                              | : 0,65698 Pa                              |
| Température                                                                                                                                                                     | : 40 °C                                   |
| <b>Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition</b>                                                                         |                                           |
| Durée                                                                                                                                                                           | : Fréquence et durée d'utilisation 15 min |
| Fréquence d'utilisation                                                                                                                                                         | : 5 jours / semaine                       |
| <b>Conditions et mesures techniques et organisationnelles</b>                                                                                                                   |                                           |
| Ventilation par aspiration locale                                                                                                                                               |                                           |
| Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure).<br>Inhalation - efficacité minimale de 30 %                                 |                                           |
| <b>Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé</b>                                                            |                                           |
| Porter un équipement de protection respiratoire adapté.<br>Inhalation - efficacité minimale de 95 %                                                                             |                                           |
| Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.<br>Cutané - efficacité minimale de 90 % |                                           |
| <b>Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs</b>                                                                                                                |                                           |
| Utilisations intérieure et extérieure                                                                                                                                           | : Intérieur                               |
| Cadres professionnels ou industriels                                                                                                                                            | : utilisation professionnelle             |
| Température                                                                                                                                                                     | : 40 °C                                   |

### 7.3. Estimation d'exposition et référence à sa source

#### 7.3.1. Rejet et exposition dans l'environnement : Large utilisation dispersive d'un auxiliaire de transformation réactif (aucune inclusion dans ou à la surface d'un article, en extérieur) (ERC8e)

| Voie du rejet | Vitesse du rejet | Méthode d'estimation des rejets               |
|---------------|------------------|-----------------------------------------------|
| Eau           | 2 %              | Catégorie de rejet dans l'environnement (ERC) |
| Air           | 0,1 %            | Catégorie de rejet dans l'environnement (ERC) |
| Sol           | 1 %              | Catégorie de rejet dans l'environnement (ERC) |

| Objectif de protection | Estimation de l'exposition | RCR |
|------------------------|----------------------------|-----|
|------------------------|----------------------------|-----|

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

|                                    |                             |         |
|------------------------------------|-----------------------------|---------|
| Station d'épuration des eaux usées | 0,001923mg/l                | < 0,001 |
| Eau douce                          | 0,0007481mg/l               | 0,007   |
| Sédiment d'eau douce               | 0,0032599mg/kg de poids sec | 0,007   |
| Eau de mer                         | 0,0000751mg/l               | 0,007   |
| Sédiment marin                     | 0,0003274mg/kg de poids sec | 0,007   |
| Sol                                | 0,0000832mg/kg de poids sec | 0,003   |
| Empoisonnement secondaire          | 0,0009192mg/kg p.c./jour    | < 0,001 |

**7.3.2. Exposition des travailleurs : Mélangeage ou formulation dans des processus par lots (PROC5)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition            | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,823mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)  | 0,15  |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,29mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,037 |

**7.3.3. Exposition des travailleurs : Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées. (PROC8a)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition             | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 0,823mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)   | 0,15  |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,724mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,093 |

**7.3.4. Exposition des travailleurs : Application au rouleau ou au pinceau (PROC10)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition             | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 1,646mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6)   | 0,299 |
| par inhalation    | systémique         | Long-terme              | 0,724mg/m <sup>3</sup> (EASY TRA v3.6) | 0,093 |

**7.3.5. Exposition des travailleurs : Pulvérisation non industrielle (PROC11)**

| Voie d'exposition | Effet sur la santé | Indicateur d'exposition | Estimation de l'exposition           | RCR   |
|-------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------------------|-------|
| dermale           | systémique         | Long-terme              | 1,286mg/kg p.c./jour (EASY TRA v3.6) | 0,234 |

**ARALDITE® DY 026 SP**

Version 3.0      Date de révision: 04.04.2025      Numéro de la FDS: 400001009062      Date de dernière parution: 29.06.2023  
Date de la première version publiée: 14.08.2015

Date d'impression 05.04.2025

|                |            |            |                                           |       |
|----------------|------------|------------|-------------------------------------------|-------|
|                |            |            | TRA v3.6)                                 |       |
| par inhalation | systémique | Long-terme | 0,676mg/m <sup>3</sup> (EASY<br>TRA v3.6) | 0,087 |

**7.4. Guide destiné à l'utilisateur en aval pour déterminer s'il travaille dans les limites établies par le scénario d'exposition**