

**ARALDITE® 2023-30 A**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.05.2018              |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | Date de la première version publiée:<br>16.05.2018 |

Date d'impression 08.09.2025

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : ARALDITE® 2023-30 A

Identifiant Unique De Formulation (UFI) : 9P04-10RH-900W-A600

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

Utilisation de la substance/du mélange : Résine

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

Société : Huntsman Advanced Materials (Europe)BVBA

Adresse : Everslaan 45  
3078 Everberg  
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:

ANGERS: 02 41 48 21 21

BORDEAUX: 05 56 96 40 80

LILLE: 0 825 812 822

LYON: 04 72 11 69 11

MARSEILLE 04 91 75 25 25

NANCY: 03 83 32 36 36

PARIS: 01 40 05 48 48

RENNES: 02 99 59 22 22

STRASBOURG: 03 88 37 37 37

TOULOUSE: 05 61 77 74 47

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

## ARALDITE® 2023-30 A

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.05.2018           |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | Date de la première version publiée: 16.05.2018 |

Date d'impression 08.09.2025

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

## 2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

|                                                                                                         |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Liquides inflammables, Catégorie 2                                                                      | H225: Liquide et vapeurs très inflammables.    |
| Irritation cutanée, Catégorie 2                                                                         | H315: Provoque une irritation cutanée.         |
| Irritation oculaire, Catégorie 2                                                                        | H319: Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Sensibilisation cutanée, Catégorie 1                                                                    | H317: Peut provoquer une allergie cutanée.     |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système respiratoire | H335: Peut irriter les voies respiratoires.    |

## 2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence : **Prévention:**  
 P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
 P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
 P261 Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs.  
 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:**  
 P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

méthacrylate de méthyle  
 Octadecyl méthacrylate  
 acide méthacrylique  
 2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARALDITE® 2023-30 A

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.05.2018           |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | Date de la première version publiée: 16.05.2018 |

Date d'impression 08.09.2025

### Etiquetage supplémentaire:

EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

### 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

### 3.2 Mélanges

#### Composants dangereux

| Nom Chimique            | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistrement   | Classification                                                                                                                                                                                      | Concentration<br>(% w/w) |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| méthacrylate de méthyle | 80-62-6<br>201-297-1<br>607-035-00-6<br>01-2119452498-28    | Flam. Liq. 2; H225<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)                                                                                        | >= 30 -<br>< 50          |
| Octadecyl methacrylate  | 32360-05-7<br>251-013-5<br>607-134-00-4<br>01-2119489777-13 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)<br><br>Limite de concentration<br>spécifique<br>STOT SE 3; H335<br>>= 10 %                                   | >= 1 - <<br>10           |
| acide méthacrylique     | 79-41-4<br>201-204-4<br>607-088-00-5<br>01-2119463884-26    | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)<br><br>Limite de concentration<br>spécifique | >= 1 - <<br>3            |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARALDITE® 2023-30 A

Version 2.0      Date de révision: 24.06.2021      Numéro de la FDS: 400000007157      Date de dernière parution: 16.05.2018  
Date de la première version publiée: 16.05.2018

Date d'impression 08.09.2025

|                                        |                                                            |                                                                                                                                                                  |                   |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                        |                                                            | STOT SE 3; H335<br>≥ 1 %<br>Skin Corr. 1A; H314<br>≥ 10 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>1 - < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>≥ 3 %<br>Eye Irrit. 2A; H319<br>1 - < 3 %  |                   |
| Hexadecyl methacrylat                  | 2495-27-4<br>219-672-3<br>607-134-00-4<br>01-2119489776-15 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>(Système respiratoire)<br><br>Limite de concentration<br>spécifique<br>STOT SE 3; H335<br>≥ 10 % | ≥ 1 - <<br>10     |
| 2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol | 3077-12-1<br>221-359-1<br>01-2120791684-40                 | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                       | ≥ 0,25<br>- < 1   |
| 2,6-di-tert-butyl-p-crésol             | 128-37-0<br>204-881-4<br>01-2119555270-46                  | Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Facteur M (Toxicité<br>chronique pour le<br>milieu aquatique): 1                                      | ≥ 0,1 -<br>< 0,25 |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : Traiter de façon symptomatique.  
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
- En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.  
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
- En cas de contact avec la peau : Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

**ARALDITE® 2023-30 A**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.05.2018              |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | Date de la première version publiée:<br>16.05.2018 |

Date d'impression 08.09.2025

|                    |                                                                                                                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| yeux               | Enlever les lentilles de contact.<br>Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.                                                       |
| En cas d'ingestion | : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.<br>Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.<br>Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. |

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

Aucun(e) à notre connaissance.

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

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Pas d'information disponible.

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone  
Oxydes de métaux**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 : Procédure standard pour feux d'origine chimique.

Information supplémentaire : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Précautions individuelles : Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.

## ARALDITE® 2023-30 A

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.05.2018           |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | Date de la première version publiée: 16.05.2018 |

Date d'impression 08.09.2025

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

Précautions pour la : Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.  
protection de l'environnement

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

Méthodes de nettoyage : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine).  
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 : Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
manipulation sans danger Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Indications pour la protection : Mesures préventives habituelles pour la protection contre  
contre l'incendie et l'incendie.  
l'explosion

Mesures d'hygiène : Pratiques générales d'hygiène industrielle.

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

Exigences concernant les : Pas de conditions spéciales de stockage requises. Conserver  
aires de stockage et les dans des conteneurs proprement étiquetés.  
conteneurs

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

Température de stockage : 2 - 8 °C  
recommandée

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

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)****RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

| Composants                 | No.-CAS   | Type de valeur<br>(Type d'exposition) | Paramètres de contrôle | Base        |
|----------------------------|-----------|---------------------------------------|------------------------|-------------|
| méthacrylate de méthyle    | 80-62-6   | TWA                                   | 50 ppm                 | 2009/161/EU |
| Information supplémentaire | Indicatif |                                       |                        |             |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARALDITE® 2023-30 A

Version 2.0      Date de révision: 24.06.2021      Numéro de la FDS: 400000007157      Date de dernière parution: 16.05.2018  
Date de la première version publiée: 16.05.2018

Date d'impression 08.09.2025

|                            |                                               |            |                      |             |
|----------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|-------------|
|                            |                                               | STEL       | 100 ppm              | 2009/161/EU |
| Information supplémentaire | Indicatif                                     |            |                      |             |
|                            |                                               | VME        | 50 ppm<br>205 mg/m3  | FR VLE      |
| Information supplémentaire | Valeurs limites réglementaires contraignantes |            |                      |             |
|                            |                                               | VLCT (VLE) | 100 ppm<br>410 mg/m3 | FR VLE      |
| Information supplémentaire | Valeurs limites réglementaires contraignantes |            |                      |             |
| Dioxyde de titane          | 13463-67-7                                    | VME        | 10 mg/m3<br>(Titane) | FR VLE      |
| Information supplémentaire | Valeurs limites indicatives                   |            |                      |             |
| acide méthacrylique        | 79-41-4                                       | VME        | 20 ppm<br>70 mg/m3   | FR VLE      |
| Information supplémentaire | Valeurs limites indicatives                   |            |                      |             |
| 2,6-di-tert-butyl-p-crésol | 128-37-0                                      | VME        | 10 mg/m3             | FR VLE      |
| Information supplémentaire | Valeurs limites indicatives                   |            |                      |             |

### 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               |
|----------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------|
| Dioxyde de titane                                  | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets locaux      | 10 mg/m3             |
|                                                    | Consommateurs      | Oral(e)            | Long terme - effets systémiques | 700 mg/kg p.c./jour  |
| acide méthacrylique                                | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 29,6 mg/m3           |
|                                                    | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets locaux      | 88 mg/m3             |
|                                                    | Travailleurs       | Dermale            | Long terme - effets systémiques | 4,25 mg/kg p.c./jour |
|                                                    | Consommateurs      | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 6,3 mg/m3            |
|                                                    | Consommateurs      | Inhalation         | Long terme - effets locaux      | 6,55 mg/m3           |
|                                                    | Consommateurs      | Dermale            | Long terme - effets systémiques | 2,55 mg/kg p.c./jour |
| Silica, amorphous, fumed, cryst.-free              | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 4 mg/m3              |
| acétoacétate de 2-[(2-méthyl-1-oxoallyl)oxy]éthyle | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 35 mg/m3             |
|                                                    | Travailleurs       | Inhalation         | Aigu - effets systémiques       | 700 mg/m3            |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARALDITE® 2023-30 A

Version 2.0      Date de révision: 24.06.2021      Numéro de la FDS: 400000007157      Date de dernière parution: 16.05.2018  
Date de la première version publiée: 16.05.2018

Date d'impression 08.09.2025

|                                 |                                   |            |                                 |              |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------|---------------------------------|--------------|
|                                 | Travailleurs                      | Inhalation | Long terme - effets locaux      | 35 mg/m3     |
|                                 | Travailleurs                      | Inhalation | Aigu - effets locaux            | 700 mg/m3    |
|                                 | Travailleurs                      | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 5 mg/kg      |
|                                 | Travailleurs                      | Dermale    | Aigu - effets systémiques       | 100 mg/kg    |
|                                 | Travailleurs                      | Dermale    | Long terme - effets locaux      | 0,125 mg/cm2 |
|                                 | Travailleurs                      | Dermale    | Aigu - effets locaux            | 2,5 mg/cm2   |
|                                 | Utilisation par les consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 17,5 mg/m3   |
|                                 | Utilisation par les consommateurs | Inhalation | Aigu - effets systémiques       | 350 mg/m3    |
|                                 | Utilisation par les consommateurs | Inhalation | Long terme - effets locaux      | 17,5 mg/m3   |
|                                 | Utilisation par les consommateurs | Inhalation | Aigu - effets locaux            | 350 mg/m3    |
|                                 | Utilisation par les consommateurs | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 2,5 mg/kg    |
|                                 | Utilisation par les consommateurs | Dermale    | Aigu - effets systémiques       | 50 mg/kg     |
|                                 | Utilisation par les consommateurs | Dermale    | Long terme - effets locaux      | 0,062 mg/cm2 |
|                                 | Utilisation par les consommateurs | Dermale    | Aigu - effets locaux            | 1,25 mg/cm2  |
|                                 | Utilisation par les consommateurs | Oral(e)    | Long terme - effets systémiques | 2,5 mg/kg    |
|                                 | Utilisation par les consommateurs | Oral(e)    | Aigu - effets systémiques       | 50 mg/kg     |
| 2,2'-[(4-méthylphényl)imino]bis | Travailleurs                      | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 3,29 mg/m3   |



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARALDITE® 2023-30 A

Version 2.0      Date de révision: 24.06.2021      Numéro de la FDS: 400000007157      Date de dernière parution: 16.05.2018  
Date de la première version publiée: 16.05.2018

Date d'impression 08.09.2025

|                            |               |            |                                 |                      |
|----------------------------|---------------|------------|---------------------------------|----------------------|
| éthanol                    |               |            |                                 |                      |
|                            | Travailleurs  | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 0,47 mg/kg p.c./jour |
|                            | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 0,58 mg/m3           |
|                            | Consommateurs | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 0,17 mg/kg p.c./jour |
|                            | Consommateurs | Oral(e)    | Long terme - effets systémiques | 0,16 mg/kg p.c./jour |
| 2,6-di-tert-butyl-p-crésol | Travailleurs  | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 3,5 mg/m3            |
|                            | Travailleurs  | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 0,5 mg/kg p.c./jour  |
|                            | Consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 0,86 mg/m3           |
|                            | Consommateurs | Dermale    | Long terme - effets systémiques | 0,25 mg/kg p.c./jour |
|                            | Consommateurs | Oral(e)    | Long terme - effets systémiques | 0,25 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      |
|---------------------|--------------------------------------|-------------|
| Dioxyde de titane   | Eau de mer                           | 0,0184 mg/l |
| Remarques:          | Facteurs d'Évaluation                |             |
|                     | Sédiment d'eau douce                 | 1000 mg/kg  |
|                     | Facteurs d'Évaluation                |             |
|                     | Eau douce                            | 0,184 mg/l  |
|                     | Facteurs d'Évaluation                |             |
|                     | Sédiment marin                       | 100 mg/kg   |
|                     | Facteurs d'Évaluation                |             |
|                     | Sol                                  | 100 mg/kg   |
|                     | Facteurs d'Évaluation                |             |
|                     | Station de traitement des eaux usées | 100 mg/l    |
|                     | Facteurs d'Évaluation                |             |
|                     | Eau douce - intermittent             | 0,193 mg/l  |
|                     | Facteurs d'Évaluation                |             |
| acide méthacrylique | Eau douce                            | 0,82 mg/l   |
|                     | Facteurs d'Évaluation                |             |
|                     | Eau de mer                           | 0,82 mg/l   |
|                     | Facteurs d'Évaluation                |             |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARALDITE® 2023-30 A

Version 2.0      Date de révision: 24.06.2021      Numéro de la FDS: 400000007157      Date de dernière parution: 16.05.2018  
Date de la première version publiée: 16.05.2018

Date d'impression 08.09.2025

|                                                    |                                      |                               |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
|                                                    | Eau douce - intermittent             | 0,82 mg/l                     |
| Facteurs d'Évaluation                              |                                      |                               |
|                                                    | Station de traitement des eaux usées | 10 mg/l                       |
| Facteurs d'Évaluation                              |                                      |                               |
|                                                    | Sol                                  | 1,2 mg/kg                     |
| Méthode de l'équilibre                             |                                      |                               |
| acétoacétate de 2-[(2-méthyl-1-oxoallyl)oxy]éthyle | Eau douce                            | 0,069 mg/l                    |
|                                                    | Eau de mer                           | 0,007 mg/l                    |
|                                                    | Eau douce - intermittent             | 0,692 mg/l                    |
|                                                    | Station de traitement des eaux usées | 32 mg/l                       |
|                                                    | Sédiment d'eau douce                 | 0,462 mg/kg                   |
|                                                    | Sédiment marin                       | 0,046 mg/kg                   |
| 2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol             | Eau douce                            | 0,026 mg/l                    |
|                                                    | Facteurs d'Évaluation                |                               |
|                                                    | Eau de mer                           | 0,003 mg/l                    |
|                                                    | Facteurs d'Évaluation                |                               |
|                                                    | Station de traitement des eaux usées | 10 mg/l                       |
|                                                    | Facteurs d'Évaluation                |                               |
|                                                    | Sédiment d'eau douce                 | 0,121 mg/kg poids sec (p.s.)  |
| Méthode de l'équilibre                             |                                      |                               |
|                                                    | Sédiment marin                       | 0,012 mg/kg poids sec (p.s.)  |
| Méthode de l'équilibre                             |                                      |                               |
|                                                    | Sol                                  | 0,009 mg/kg poids sec (p.s.)  |
| Méthode de l'équilibre                             |                                      |                               |
| 2,6-di-tert-butyl-p-crésol                         | Eau douce                            | 0,199 µg/l                    |
|                                                    | Facteurs d'Évaluation                |                               |
|                                                    | Eau de mer                           | 0,02 µg/l                     |
|                                                    | Facteurs d'Évaluation                |                               |
|                                                    | Station de traitement des eaux usées | 0,17 mg/l                     |
|                                                    | Facteurs d'Évaluation                |                               |
|                                                    | Sédiment d'eau douce                 | 0,0996 mg/kg poids sec (p.s.) |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARALDITE® 2023-30 A

Version 2.0      Date de révision: 24.06.2021      Numéro de la FDS: 400000007157      Date de dernière parution: 16.05.2018  
Date de la première version publiée: 16.05.2018

Date d'impression 08.09.2025

|  |                        |                                   |
|--|------------------------|-----------------------------------|
|  | Méthode de l'équilibre |                                   |
|  | Sédiment marin         | 0,00996 mg/kg<br>poids sec (p.s.) |
|  | Méthode de l'équilibre |                                   |
|  | Sol                    | 0,04769 mg/kg<br>poids sec (p.s.) |
|  | Méthode de l'équilibre |                                   |
|  | Oral(e)                | 8,33 mg/kg                        |

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection des mains

Matériel : caoutchouc butyle

Matériel : Alcool éthylvinyle laminé (EVAL)

Délai de rupture : > 8 h

Matériel : Caoutchouc nitrile

Délai de rupture : 10 - 480 min

Remarques : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique. 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).

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

Protection respiratoire : Utiliser une protection respiratoire adéquate sauf en présence d'une ventilation locale par aspiration ou s'il est démontré que l'exposition est dans les limites préconisées par les directives d'exposition.

Filtre de type : Type mixte protégeant des particules et des vapeurs organiques (A-P)

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Etat physique : liquide

Couleur : blanc

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

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

pH : substance/mélange n'est pas soluble (dans l'eau)

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

Point d'ébullition : > 100 °C

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARALDITE® 2023-30 A

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.05.2018           |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | Date de la première version publiée: 16.05.2018 |

Date d'impression 08.09.2025

|                                                                       |                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Point d'éclair                                                        | : 10 °C                                                   |
| Taux d'évaporation                                                    | : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même. |
| Inflammabilité (solide, gaz)                                          | : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même. |
| Vitesse de combustion                                                 | : 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. |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même. |
| Pression de vapeur                                                    | : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même. |
| Densité de vapeur relative                                            | : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même. |
| Densité relative                                                      | : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même. |
| Densité                                                               | : 1,07 g/cm3<br>Méthode: Méthode de calcul                |
| Solubilité(s)                                                         |                                                           |
| Hydrosolubilité                                                       | : insoluble                                               |
| 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. |
| Température d'auto-inflammabilité                                     | : > 400 °C                                                |
| Température de décomposition                                          | : > 200 °C                                                |
| Viscosité                                                             |                                                           |
| Viscosité, dynamique                                                  | : 180 000 - 200 000 mPa,s                                 |
| Propriétés explosives                                                 | : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même. |
| Propriétés comburantes                                                | : Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même. |

### 9.2 Autres informations

Donnée non disponible

## 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.

**ARALDITE® 2023-30 A**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.05.2018              |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | Date de la première version publiée:<br>16.05.2018 |

Date d'impression 08.09.2025

**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**

|                                        |                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Produits de décomposition<br>dangereux | : dioxyde de carbone<br>monoxyde de carbone |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë**

|                                            |                                                                                 |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë par voie orale<br>- Produit | : Estimation de la toxicité aiguë : > 2 000 mg/kg<br>Méthode: Méthode de calcul |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë par inhalation -<br>Produit | : Estimation de la toxicité aiguë : > 20 mg/l<br>Durée d'exposition: 4 h<br>Atmosphère de test: vapeur<br>Méthode: Méthode de calcul |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                              |                                                                                 |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité aiguë par voie<br>cutanée - Produit | : Estimation de la toxicité aiguë : > 2 000 mg/kg<br>Méthode: Méthode de calcul |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

|                                                   |                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------|
| Toxicité aiguë (autres voies<br>d'administration) | : Donnée non disponible |
|---------------------------------------------------|-------------------------|

**Corrosion cutanée/irritation cutanée****Composants:**

méthacrylate de méthyle:

Espèce: Lapin

Méthode: OPPTS 870.2500

Résultat: Irritation de la peau

Octadecyl methacrylate:

Résultat: Irritation de la peau

acide méthacrylique:

Espèce: Lapin

Evaluation: Provoque de graves brûlures.

Méthode: OCDE ligne directrice 404

**ARALDITE® 2023-30 A**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.05.2018              |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | Date de la première version publiée:<br>16.05.2018 |

Date d'impression 08.09.2025

Résultat: Extrêmement corrosif et destructif pour les tissus.  
BPL: oui

Hexadecyl methacrylat:  
Résultat: Irritation de la peau

2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol:  
Espèce: Lapin  
Evaluation: Pas d'irritation de la peau  
Méthode: Autres lignes directrices  
Résultat: Pas d'irritation de la peau  
BPL: non

2,6-di-tert-butyl-p-crésol:  
Espèce: Lapin  
Evaluation: Pas d'irritation de la peau  
Méthode: OCDE ligne directrice 404  
Résultat: Pas d'irritation de la peau

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire****Composants:**

Octadecyl methacrylate:  
Résultat: Irritation des yeux

acide méthacrylique:  
Espèce: Lapin  
Evaluation: Risque de lésions oculaires graves.  
Méthode: Test de Draize  
Résultat: Effets irréversibles sur les yeux  
BPL: non

Hexadecyl methacrylat:  
Résultat: Irritation des yeux

2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol:  
Espèce: Lapin  
Evaluation: Risque de lésions oculaires graves.  
Méthode: OCDE ligne directrice 405  
Résultat: Risque de lésions oculaires graves.  
BPL: non

2,6-di-tert-butyl-p-crésol:  
Espèce: Lapin  
Evaluation: Pas d'irritation des yeux  
Méthode: OCDE ligne directrice 405  
Résultat: Pas d'irritation des yeux

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée****Composants:**

méthacrylate de méthyle:  
Voies d'exposition: Peau  
Espèce: Souris

**ARALDITE® 2023-30 A**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.05.2018           |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | Date de la première version publiée: 16.05.2018 |

Date d'impression 08.09.2025

Evaluation: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Méthode: OCDE ligne directrice 429

Résultat: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Octadecyl methacrylate:

Voies d'exposition: Peau

Espèce: Souris

Méthode: OCDE ligne directrice 429

Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

acide méthacrylique:

Type de Test: Test de Buehler

Voies d'exposition: Peau

Espèce: Cochon d'Inde

Evaluation: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

Méthode: OCDE ligne directrice 406

Résultat: N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

Hexadecyl methacrylat:

Voies d'exposition: Peau

Espèce: Souris

Méthode: OCDE ligne directrice 429

Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol:

Type de Test: Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)

Espèce: Souris

Evaluation: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Méthode: OCDE ligne directrice 429

Résultat: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

BPL: oui

Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

2,6-di-tert-butyl-p-crésol:

Voies d'exposition: Peau

Espèce: Humain

Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

Evaluation: Donnée non disponible

**Mutagénicité sur les cellules germinales****Composants:**

méthacrylate de méthyle:

|                       |                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vitro | : Type de Test: Épreuve de mutagenèse microbienne (test d'Ames) |
|                       | Système d'essais: Salmonella typhimurium                        |
|                       | Méthode: OCDE ligne directrice 471                              |
|                       | Résultat: négatif                                               |

Octadecyl methacrylate:

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| Génotoxicité in vitro | : Concentration: .1 - 1200 µg/L                    |
|                       | Activation du métabolisme: avec ou sans activation |

**ARALDITE® 2023-30 A**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.05.2018              |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | Date de la première version publiée:<br>16.05.2018 |

Date d'impression 08.09.2025

métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif

: Concentration: 33 - 5000 ug/plate  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation  
métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif

: Concentration: 14.5 - 2233 µg/L  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation  
métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 473  
Résultat: négatif

acide méthacrylique:  
Génotoxicité in vitro

: Type de Test: essai de mutation inverse  
Système d'essais: Salmonella typhimurium  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation  
métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif

Hexadecyl methacrylat:  
Génotoxicité in vitro

: Concentration: .1 - 1200 µg/L  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation  
métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif

: Concentration: 33 - 5000 ug/plate  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation  
métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif

: Concentration: 14.5 - 2233 µg/L  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation  
métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 473  
Résultat: négatif

2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol:  
Génotoxicité in vitro

: Type de Test: essai de mutation inverse  
Système d'essais: Salmonella typhimurium  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation



**ARALDITE® 2023-30 A**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.05.2018              |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | Date de la première version publiée:<br>16.05.2018 |

Date d'impression 08.09.2025

métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 471  
Résultat: négatif  
BPL: non

: Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Système d'essais: Lymphocytes humains  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation  
métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 473  
Résultat: négatif  
BPL: oui  
Remarques: L'information fournie est basée sur les données  
de substances similaires.

: Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules  
de mammifères  
Système d'essais: Cellules de lymphome de souris  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation  
métabolique  
Méthode: OCDE ligne directrice 476  
Résultat: négatif  
BPL: oui  
Remarques: L'information fournie est basée sur les données  
de substances similaires.

2,6-di-tert-butyl-p-crésol:  
Génotoxicité in vitro

: Type de Test: essai de mutation inverse  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation  
métabolique  
Résultat: négatif

: Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro  
Activation du métabolisme: avec ou sans activation  
métabolique  
Résultat: négatif

**Composants:**

Octadecyl methacrylate:  
Génotoxicité in vivo

: Voie d'application: Oral(e)  
Durée d'exposition: 72 h  
Dose: 5000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 474  
Résultat: négatif

acide méthacrylique:  
Génotoxicité in vivo

: Type de Test: test in vivo

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARALDITE® 2023-30 A

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.05.2018           |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | Date de la première version publiée: 16.05.2018 |

Date d'impression 08.09.2025

Espèce utilisée pour le test: Rat (mâle)  
Type de cellule: Somatique  
Voie d'application: Inhalation  
Durée d'exposition: 2 h  
Dose: 0.4, 1.6, 2.8 and 4 mg/L  
Méthode: OCDE ligne directrice 475  
Résultat: N'est pas classé en raison de données non concluantes.  
BPL: non

Type de Test: essai de létalité dominante  
Espèce utilisée pour le test: Souris (mâle)  
Voie d'application: Inhalation  
Durée d'exposition: 6 h  
Dose: 0.405, 4.05 and 36.45 mg/L  
Méthode: OCDE ligne directrice 478  
Résultat: négatif  
BPL: non

Hexadecyl methacrylat:  
Génotoxicité in vivo

: Voie d'application: Oral(e)  
Durée d'exposition: 72 h  
Dose: 5000 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 474  
Résultat: négatif

2,6-di-tert-butyl-p-crésol:  
Génotoxicité in vivo

: Voie d'application: Injection intrapéritonéale  
Dose: 75 mg/kg  
Résultat: négatif

Voie d'application: Oral(e)  
Durée d'exposition: 9 Months  
Dose: ca 750 mg/kg  
Résultat: négatif

Mutagénicité sur les cellules  
germinales- Evaluation

: Donnée non disponible

### Cancérogénicité

#### Composants:

méthacrylate de méthyle:  
Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Durée d'exposition: 2 années  
Dose: 6, 60, 2000 ppm  
Fréquence du traitement: once quotidien  
Dose sans effet toxique observé: 90,3 mg/kg p.c./jour

**ARALDITE® 2023-30 A**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.05.2018              |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | Date de la première version publiée:<br>16.05.2018 |

Date d'impression 08.09.2025

Résultat: négatif

acide méthacrylique:

Espèce: Rat, mâle et femelle

Voie d'application: Inhalation (vapeur)

Durée d'exposition: 102 weeks

Fréquence du traitement: 5 jours / semaine

Dose sans effet toxique observé:  $\geq 2,05$  Poids corporel mg / kg

Méthode: OCDE ligne directrice 451

Espèce: Souris, mâle et femelle

Voie d'application: Inhalation (vapeur)

Durée d'exposition: 102 weeks

Dose: ca. 2.05 and 4.1 mg/L

Fréquence du traitement: 5 jours / semaine

Dose la plus faible avec effet toxique observé: env. 2,05 mg/l

Méthode: OCDE ligne directrice 451

2,6-di-tert-butyl-p-crésol:

Espèce: Rat, mâle et femelle

Voie d'application: Oral(e)

Résultat: négatif

Cancérogénicité - Evaluation : Donnée non disponible

**Toxicité pour la reproduction****Composants:**

Octadecyl methacrylate:

Effets sur la fertilité

: Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Dose:  $\geq 1000$  milligramme par kilogramme  
Fréquence du traitement: 7 jours / semaine  
Méthode: OCDE ligne directrice 422  
Résultat: négatif

Espèce: Rat, mâle et femelle

Voie d'application: Oral(e)

Dose: 400 milligramme par kilogramme

Fréquence du traitement: 7 jours / semaine

Méthode: OCDE ligne directrice 416

Résultat: négatif

acide méthacrylique:

Type de Test: Etude sur deux générations

Espèce: Rat, mâle et femelle

Voie d'application: Oral(e)

Dose: 0, 50, 150, 450 mg/kg/day

Toxicité générale chez les parents: Dose sans effet toxique observé: 50 Poids corporel mg / kg

Fertilité: Dose sans effet nocif observé sur la génération F1: 400 Poids corporel mg / kg

Symptômes: Perte de poids corporel

Méthode: OCDE ligne directrice 416

**ARALDITE® 2023-30 A**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.05.2018              |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | Date de la première version publiée:<br>16.05.2018 |

Date d'impression 08.09.2025

BPL: oui

Hexadecyl methacrylat:

Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Dose: >=1000 milligramme par kilogramme  
Fréquence du traitement: 7 jours / semaine  
Méthode: OCDE ligne directrice 422  
Résultat: négatif

Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Fréquence du traitement: 7 jours / semaine  
Méthode: OCDE ligne directrice 416  
Résultat: négatif

2,6-di-tert-butyl-p-crésol:

Type de Test: Etude sur deux générations  
Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Dose: 25/100/500 mg/kg bw/day  
Toxicité générale chez les parents: Dose sans effet toxique observé: 100 Poids corporel mg / kg  
Toxicité générale sur la génération F1: Dose sans effet toxique observé: 25 Poids corporel mg / kg  
Résultat: négatif

**Composants:**

méthacrylate de méthyle:  
Incidences sur le  
développement du fœtus

: Espèce: Rat  
Voie d'application: Inhalation  
Dose: 99, 304, 1178 ppm  
Tératogénicité: Concentration sans effet nocif observé sur la génération F1: 8 300 mg/m<sup>3</sup>  
Toxicité embryo-fœtale.: Concentration sans effet nocif observé sur la génération F1: 8 300 mg/m<sup>3</sup>  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Résultat: Aucune incidence tératogène.

Octadecyl methacrylate:

Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité maternelle générale: Dose sans effet toxique observé: 1 000 Poids corporel mg / kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 422  
Résultat: Aucune incidence tératogène.

Espèce: Rat, femelle  
Voie d'application: Inhalation  
Toxicité maternelle générale: Dose sans effet toxique observé: 100 ppm  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Résultat: Aucune incidence tératogène.

**ARALDITE® 2023-30 A**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.05.2018              |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | Date de la première version publiée:<br>16.05.2018 |

Date d'impression 08.09.2025

## acide méthacrylique:

Type de Test: Prénatal  
Espèce: Rat, femelle  
Voie d'application: Inhalation  
Dose: 0, 50, 100, 200 or 300 ppm  
Durée d'un traitement unique: 14 d  
Fréquence du traitement: 7 jours / semaine  
Toxicité maternelle générale: Dose sans effet toxique observé: 200 ppm  
Toxicité pour le développement: Dose sans effet toxique observé: >= 300 ppm  
Toxicité embryo-fœtale.: Concentration sans effet nocif observé sur la génération F1: 300 ppm  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Résultat: Aucun effet sur la fertilité et le développement précoce de l'embryon n'a été observé.

Type de Test: Prénatal  
Espèce: Lapin, mâle et femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Dose: 50, 150, 450 milligramme par kilogramme  
Durée d'un traitement unique: 23 d  
Fréquence du traitement: 7 jours / semaine  
Toxicité maternelle générale: Dose sans effet toxique observé: 50 Poids corporel mg / kg  
Toxicité pour le développement: Dose sans effet nocif observé sur la génération F1: 450 Poids corporel mg / kg  
Résultat: Aucun effet sur la fertilité et le développement précoce de l'embryon n'a été observé.

## Hexadecyl methacrylat:

Espèce: Rat, mâle et femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Toxicité maternelle générale: Dose sans effet toxique observé: 1 000 Poids corporel mg / kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 422  
Résultat: Aucune incidence tératogène.

Espèce: Rat, femelle  
Voie d'application: Inhalation  
Toxicité maternelle générale: Dose sans effet toxique observé: 100 ppm  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
Résultat: Aucune incidence tératogène.

## 2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol:

Type de Test: Prénatal  
Espèce: Rat, femelles  
Voie d'application: Oral(e)  
Dose: 60/200/600 milligramme par kilogramme  
Durée d'un traitement unique: 15 d  
Toxicité maternelle générale: Dose sans effet toxique observé: 200 Poids corporel mg / kg

**ARALDITE® 2023-30 A**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.05.2018           |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | Date de la première version publiée: 16.05.2018 |

Date d'impression 08.09.2025

Toxicité pour le développement: Dose sans effet toxique observé:  $\geq 600$  Poids corporel mg / kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 414  
BPL: oui  
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

2,6-di-tert-butyl-p-crésol:

Type de Test: Prénatal  
Espèce: Souris, femelle  
Voie d'application: Oral(e)  
Durée d'un traitement unique: 7 d  
Toxicité maternelle générale: Dose sans effet toxique observé: 240 Poids corporel mg / kg  
Toxicité pour le développement: Dose sans effet toxique observé: 800 Poids corporel mg / kg  
Organes cibles: rate, Reins

Toxicité pour la reproduction : Donnée non disponible  
- Evaluation

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique****Composants:**

méthacrylate de méthyle:  
Voies d'exposition: Inhalation  
Organes cibles: Voies respiratoires  
Evaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

Octadecyl methacrylate:  
Voies d'exposition: Inhalation  
Organes cibles: Voies respiratoires  
Evaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

acide méthacrylique:  
Voies d'exposition: Inhalation  
Organes cibles: Voies respiratoires  
Evaluation: La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique, catégorie 3 avec irritation des voies respiratoires.

Hexadecyl methacrylat:  
Voies d'exposition: Inhalation  
Organes cibles: Voies respiratoires  
Evaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

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

Donnée non disponible

**ARALDITE® 2023-30 A**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.05.2018              |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | Date de la première version publiée:<br>16.05.2018 |

Date d'impression 08.09.2025

**Toxicité à dose répétée****Composants:**

méthacrylate de méthyle:

Espèce: Rat, mâle et femelle

NOAEL: 124,1 mg/kg

Voie d'application: par voie orale (eau potable)

Durée d'exposition: 2 years Nombre d'expositions: daily

Dose: 6, 60, 2000 ppm

Octadecyl methacrylate:

Espèce: Rat, mâle et femelle

NOAEL: 1000 mg/kg

Voie d'application: Ingestion

Nombre d'expositions: 7 d

Méthode: Toxicité subchronique

Espèce: Rat, mâle et femelle

NOAEL: 120 mg/kg

Voie d'application: Ingestion

Durée d'exposition: 2 160 hNombre d'expositions: 7 d

Méthode: Toxicité subchronique

acide méthacrylique:

Espèce: Rat, mâle et femelle

NOEC: 352 - 1232

Voie d'application: Inhalation (vapeur)

Atmosphère de test: vapeur

Durée d'exposition: 90 dNombre d'expositions: 6 h

Dose: 70/352/1232 mg/m3

Période d'observation ultérieure: 5 days/week

Méthode: OCDE ligne directrice 413

BPL: oui

Hexadecyl methacrylat:

Espèce: Rat, mâle et femelle

NOAEL: 1000 mg/kg

Voie d'application: Ingestion

Nombre d'expositions: 7 d

Méthode: Toxicité subchronique

Espèce: Rat, mâle et femelle

NOAEL: 120 mg/kg

Voie d'application: Ingestion

Durée d'exposition: 2 160 hNombre d'expositions: 7 d

Méthode: Toxicité subchronique

2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol:

Espèce: Rat, mâle et femelle

NOAEL: 100 mg/kg

Voie d'application: Oral(e)

Durée d'exposition: 28 d Nombre d'expositions: daily

Dose: 100/300/600/1000 mg/kg bw/day

Méthode: OCDE ligne directrice 407

**ARALDITE® 2023-30 A**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.05.2018              |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | Date de la première version publiée:<br>16.05.2018 |

Date d'impression 08.09.2025

BPL: oui

Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

2,6-di-tert-butyl-p-crésol:

Espèce: Cochon, mâle et femelle

NOAEL:  $\geq 61$  mg/kg

Voie d'application: par voie orale (alimentation)

Durée d'exposition: daily Méthode: Toxicité chronique

Toxicité à dose répétée - : Donnée non disponible  
Evaluation**Toxicité par aspiration**

Donnée non disponible

**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**

Informations générales: Donnée non disponible

Inhalation: Donnée non disponible

Contact avec la peau: Donnée non disponible

Contact avec les yeux: Donnée non disponible

Ingestion: Donnée non disponible

**Toxicologie, Métabolisme, Distribution**

Donnée non disponible

**Effets neurologiques**

Donnée non disponible



**ARALDITE® 2023-30 A**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.05.2018           |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | Date de la première version publiée: 16.05.2018 |

Date d'impression 08.09.2025

**Information supplémentaire**

Ingestion: Donnée non disponible

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité****Composants:**

méthacrylate de méthyle:

Toxicité pour les poissons : CL50 : 191 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 79 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en dynamique  
Méthode: Poisson, essai de toxicité aux premiers stades de la vie

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 : 69 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 : > 110 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 37 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)  
Type de Test: Essai en dynamique  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211

acide méthacrylique:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 85 mg/l  
Point final: mortalité  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en dynamique  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: EPA OTS 797.1400  
BPL: oui  
Remarques: Toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): > 130 mg/l  
Point final: Immobilisation  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en dynamique  
Contrôle analytique: oui  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: EPA OTS 797.1300  
BPL: oui

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50r (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 45 mg/l  
Durée d'exposition: 72 h

**ARALDITE® 2023-30 A**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.05.2018           |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | Date de la première version publiée: 16.05.2018 |

Date d'impression 08.09.2025

Type de Test: Essai en statique  
Contrôle analytique: oui  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
BPL: oui

NOEC (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 8,2 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 : CE50 (Pseudomonas putida ( Bacille Pseudomonas putida)): 270 mg/l  
Durée d'exposition: 16,5 h  
Type de Test: Essai en statique  
Contrôle analytique: non  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: DIN 38 412 Part 8  
BPL: oui

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: 10 mg/l  
Durée d'exposition: 35 d  
Espèce: Brachydanio rerio (poisson zèbre)  
Type de Test: Essai en dynamique  
Contrôle analytique: oui  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: OCDE Ligne directrice 210  
BPL: oui

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 53 mg/l  
Durée d'exposition: 21 d  
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie )  
Type de Test: Essai en dynamique  
Contrôle analytique: oui  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: OCDE Ligne directrice 211  
BPL: oui

2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Cyprinus carpio (Carpe)): > 100 mg/l  
Point final: mortalité  
Durée d'exposition: 96 h  
Type de Test: Essai en statique  
Contrôle analytique: oui  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: OCDE ligne directrice 203  
BPL: oui  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour la daphnie et : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 48 mg/l

## ARALDITE® 2023-30 A

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.05.2018           |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | Date de la première version publiée: 16.05.2018 |

Date d'impression 08.09.2025

les autres invertébrés  
aquatiques

Point final: Immobilisation  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
Contrôle analytique: oui  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202  
BPL: oui  
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Toxicité pour les  
algues/plantes aquatiques

: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 100 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  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 100 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  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour les  
microorganismes

: CE50 (boue activée): > 1 000 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: oui  
Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

2,6-di-tert-butyl-p-crésol:

Toxicité pour les poissons

: CL50 (Poisson): 0,199 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: QSAR

Toxicité pour la daphnie et  
les autres invertébrés  
aquatiques

: CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 0,48 mg/l  
Point final: Immobilisation  
Durée d'exposition: 48 h  
Type de Test: Essai en statique  
Substance d'essai: Eau douce  
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

**ARALDITE® 2023-30 A**

|         |                   |                   |                                      |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:           |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | 16.05.2018                           |
|         |                   |                   | Date de la première version publiée: |
|         |                   |                   | 16.05.2018                           |

Date d'impression 08.09.2025

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                                        | : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 0,24 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Substance d'essai: Eau douce<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201<br><br>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 0,24 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Type de Test: Essai en statique<br>Substance d'essai: Eau douce<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201 |
| Toxicité pour les microorganismes                                                  | : CE50r (boue activée): 1,7 mg/l<br>Durée d'exposition: 24 h<br>Type de Test: Essai en statique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)                                    | : NOEC: 0,053 mg/l<br>Durée d'exposition: 30 d<br>Espèce: Oryzias latipes (Killifish rouge-orange)<br>Substance d'essai: Eau douce<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 210<br><br>NOEC: >= 23,8 mg/l<br>Durée d'exposition: 70 d<br>Espèce: Poisson<br>Substance d'essai: Eau douce                                                                                                                                        |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : CE50: 0,096 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 d<br>Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)<br>Substance d'essai: Eau douce<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 211<br><br>NOEC: 0,069 mg/l<br>Durée d'exposition: 21 d<br>Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)<br>Substance d'essai: Eau douce<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 211                                                                                       |
| Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique)                            | : 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**12.2 Persistance et dégradabilité****Composants:**

méthacrylate de méthyle:

Biodégradabilité

: Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: > 60 %  
Durée d'exposition: 28 d

acide méthacrylique:

**ARALDITE® 2023-30 A**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.05.2018           |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | Date de la première version publiée: 16.05.2018 |

Date d'impression 08.09.2025

Biodégradabilité : Type de Test: aérobique  
Inoculum: boue activée  
Concentration: 3 mg/l  
Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 86 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OCDE ligne directrice 301D  
BPL: oui

2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol:

Biodégradabilité : Type de Test: aérobique  
Inoculum: Boue activée, non adaptée  
Concentration: 18 mg/l  
Résultat: N'est pas biodégradable  
Biodégradation: 1,5 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B  
BPL: oui  
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

2,6-di-tert-butyl-p-crésol:

Biodégradabilité : Résultat: N'est pas biodégradable

**12.3 Potentiel de bioaccumulation****Composants:**

méthacrylate de méthyle:

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 3

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 1,38

acide méthacrylique:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 0,93 (22 °C)  
pH: 2,2

Hexadécyl methacrylat:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 8,64  
Méthode: QSAR  
BPL: non

2,2'-[(4-méthylphényl)imino]biséthanol:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 2 (35 °C)  
pH: 7  
Méthode: OCDE Ligne directrice 117

2,6-di-tert-butyl-p-crésol:

Bioaccumulation : Espèce: Cyprinus carpio (Carpe)  
Durée d'exposition: 28 d  
Facteur de bioconcentration (FBC): 330 - 1 800  
Méthode: Essai en dynamique

Coefficient de partage: n- : log Pow: 5,2

**ARALDITE® 2023-30 A**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.05.2018              |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | Date de la première version publiée:<br>16.05.2018 |

Date d'impression 08.09.2025

octanol/eau

**12.4 Mobilité dans le sol****Composants:**

2,6-di-tert-butyl-p-crésol:

Répartition entre les : Koc: 8183  
compartiments  
environnementaux**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**

Donnée non disponible

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets**Produit : Éliminer les déchets dangereux en conformité avec les réglementations locales et nationales.  
Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

ADN : UN 1133

ADR : UN 1133

RID : UN 1133

IMDG : UN 1133

IATA : UN 1133

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

**ARALDITE® 2023-30 A**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.05.2018              |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | Date de la première version publiée:<br>16.05.2018 |

Date d'impression 08.09.2025

|             |             |
|-------------|-------------|
| <b>ADN</b>  | : ADHÉSIFS  |
| <b>ADR</b>  | : ADHÉSIFS  |
| <b>RID</b>  | : ADHÉSIFS  |
| <b>IMDG</b> | : ADHESIVES |
| <b>IATA</b> | : Adhesives |

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

|             |     |
|-------------|-----|
| <b>ADN</b>  | : 3 |
| <b>ADR</b>  | : 3 |
| <b>RID</b>  | : 3 |
| <b>IMDG</b> | : 3 |
| <b>IATA</b> | : 3 |

**14.4 Groupe d'emballage**

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| <b>ADN</b>                        |      |
| Groupe d'emballage                | : II |
| Code de classification            | : F1 |
| Numéro d'identification du danger | : 33 |
| Étiquettes                        | : 3  |

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| <b>ADR</b>                        |         |
| Groupe d'emballage                | : II    |
| Code de classification            | : F1    |
| Numéro d'identification du danger | : 33    |
| Étiquettes                        | : 3     |
| Code de restriction en tunnels    | : (D/E) |

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| <b>RID</b>                        |      |
| Groupe d'emballage                | : II |
| Code de classification            | : F1 |
| Numéro d'identification du danger | : 33 |
| Étiquettes                        | : 3  |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| <b>IMDG</b>        |            |
| Groupe d'emballage | : II       |
| Étiquettes         | : 3        |
| EmS Code           | : F-E, S-D |

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| <b>IATA (Cargo)</b>                           |                     |
| Instructions de conditionnement (avion cargo) | : 364               |
| Instruction d'emballage (LQ)                  | : Y341              |
| Groupe d'emballage                            | : II                |
| Étiquettes                                    | : Flammable Liquids |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>IATA (Passager)</b> |  |
|------------------------|--|

**ARALDITE® 2023-30 A**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.05.2018           |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | Date de la première version publiée: 16.05.2018 |

Date d'impression 08.09.2025

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 353  
Instruction d' emballage (LQ) : Y341  
Groupe d'emballage : II  
Étiquettes : Flammable Liquids

**14.5 Dangers pour l'environnement****ADN**

Dangereux pour l'environnement : non

**ADR**

Dangereux pour l'environnement : non

**RID**

Dangereux pour l'environnement : non

**IMDG**

Polluant marin : non

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

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

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

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

**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 (Règlement (CE) No 1907/2006 (REACH), Article 57).

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.

P5c LIQUIDES  
INFLAMMABLES

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : 65, 82, 36, 25

Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement) : 4331



**ARALDITE® 2023-30 A**

|         |                   |                   |                                      |
|---------|-------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution:           |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | 16.05.2018                           |
|         |                   |                   | Date de la première version publiée: |
|         |                   |                   | 16.05.2018                           |

Date d'impression 08.09.2025

R511-9)

Autres réglementations:

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   | : Ce produit contient un ou plusieurs composants listés dans la liste LES Canadienne.                                    |
| AIIC  | : Listé ou en conformité avec l'inventaire                                                                               |
| NZIoC | : Listé ou en conformité avec l'inventaire                                                                               |
| ENCS  | : N'est pas en conformité avec l'inventaire                                                                              |
| KECI  | : Listé ou en conformité avec l'inventaire                                                                               |
| PICCS | : N'est pas 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**

L'évaluation du risque chimique des substances contenues dans ce produit est soit terminée, soit sans objet (non applicable).

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Texte complet pour phrase H**

H225 : Liquide et vapeurs très inflammables.

**ARALDITE® 2023-30 A**

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.05.2018           |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | Date de la première version publiée: 16.05.2018 |

Date d'impression 08.09.2025

|      |                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302 | : Nocif en cas d'ingestion.                                                               |
| H311 | : Toxique par contact cutané.                                                             |
| H314 | : Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                   |
| H315 | : Provoque une irritation cutanée.                                                        |
| H317 | : Peut provoquer une allergie cutanée.                                                    |
| H318 | : Provoque de graves lésions des yeux.                                                    |
| H319 | : Provoque une sévère irritation des yeux.                                                |
| H332 | : Nocif par inhalation.                                                                   |
| H335 | : Peut irriter les voies respiratoires.                                                   |
| H400 | : Très toxique pour les organismes aquatiques.                                            |
| H410 | : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412 | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.        |

**Texte complet pour autres abréviations**

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.          | : Toxicité aiguë                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Aquatic Acute       | : Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique                                                                                                                                                                                                              |
| Aquatic Chronic     | : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique                                                                                                                                                                                                          |
| Eye Dam.            | : Lésions oculaires graves                                                                                                                                                                                                                                          |
| Eye Irrit.          | : Irritation oculaire                                                                                                                                                                                                                                               |
| Flam. Liq.          | : Liquides inflammables                                                                                                                                                                                                                                             |
| Skin Corr.          | : Corrosion cutanée                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Skin Irrit.         | : Irritation cutanée                                                                                                                                                                                                                                                |
| Skin Sens.          | : Sensibilisation cutanée                                                                                                                                                                                                                                           |
| STOT SE             | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique                                                                                                                                                                                              |
| 2009/161/EU         | : Europe. DIRECTIVE 2009/161/UE DE LA COMMISSION établissant une troisième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle en application de la directive 98/24/CE du Conseil et portant modification de la directive 2000/39/CE de la Commission |
| FR VLE              | : Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS)                                                                                                                                                                                |
| 2009/161/EU / TWA   | : Valeurs limites - huit heures                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2009/161/EU / STEL  | : Limite d'exposition à court terme                                                                                                                                                                                                                                 |
| FR VLE / VME        | : Valeur limite de moyenne d'exposition                                                                                                                                                                                                                             |
| FR VLE / VLCT (VLE) | : Valeurs limites d'exposition à court terme                                                                                                                                                                                                                        |

**Information supplémentaire****Classification du mélange:**

|               |      |
|---------------|------|
| Flam. Liq. 2  | H225 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2  | H319 |
| Skin Sens. 1  | H317 |
| STOT SE 3     | H335 |

**Procédure de classification:**

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| Sur la base de données ou de l'évaluation des produits |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |
| Méthode de calcul                                      |

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

**HUNTSMAN**

Enriching lives through innovation

## ARALDITE® 2023-30 A

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 16.05.2018              |
| 2.0     | 24.06.2021        | 400000007157      | Date de la première version publiée:<br>16.05.2018 |

Date d'impression 08.09.2025

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. 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.