

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

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

Nom commercial	: ACCELERATOR DY 070
Numéro d'Enregistrement REACH	: 01-2119979544-23
No.-CAS	: 616-47-7
No.-Index	: 613-035-00-7
No.-CE	: 210-484-7

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

Utilisation de la substance/du mélange : Autre procédé ou activité

ES1: Utilisé comme produit chimique intermédiaire sur un site autre que les sites de production, Catalyseur Industriel

ES2: Chargement, Déchargement, Utilisation industrielle Industriel

ES3: Chargement, Déchargement, utilisation professionnelle Professionnel

ES4: Formulation, Utilisation industrielle Industriel

ES5: Formulation, utilisation professionnelle Professionnel

ES6: Utilisation dans les laboratoires - Industriel Industriel

ES7: Utilisation dans les laboratoires - Professionnel Professionnel

ES8: Production de polymères., Utilisation industrielle Industriel

ES9: Production de polymères., utilisation professionnelle Professionnel

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

Société	: Huntsman Advanced Materials (Europe) BV
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

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Toxicité aiguë, Catégorie 4	H302: Nocif en cas d'ingestion.
Toxicité aiguë, Catégorie 3	H311: Toxique par contact cutané.
Corrosion cutanée, Sous-catégorie 1B	H314: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Lésions oculaires graves, Catégorie 1	H318: Provoque de graves lésions des yeux.
Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2	H361d: Susceptible de nuire au fœtus.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : 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.
H361d Susceptible de nuire au fœtus.

Conseils de prudence : **Prévention:**
P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage/ une protection auditive.

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Intervention:

P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.

P304 + P340 + P310 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.

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

2.3 Autres dangers

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

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

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

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.1 Substances**

No.-Index : 613-035-00-7

No.-CE : 210-484-7

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE	Concentration (%) w/w)	Facteur M, SCL, ATE
1-méthylimidazole	616-47-7 210-484-7	>= 90 - <= 100	Estimation de la toxicité aiguë Toxicité aiguë par voie orale: 1 144 mg/kg

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

			Toxicité aiguë par voie cutanée: 400 mg/kg
--	--	--	--

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

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

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Ne PAS faire vomir.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

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 : Eau pulvérisée
Mousse résistant à l'alcool
Dioxyde de carbone (CO₂)
Poudre chimique sèche

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

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

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

Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

5.3 Conseils aux pompiers

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

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

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.
Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées.
Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

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

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

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

6.4 Référence à d'autres rubriques

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

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.
Pour éviter les renversements pendant la manipulation maintenir le flacon dans une cuvette métallique.
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.
Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.

Mesures d'hygiène : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et

ACCELERATOR DY 070

Version 2.0 Date de révision: 26.04.2023 Numéro de la FDS: 400001007704 Date de dernière parution: 29.05.2020
 Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

immédiatement après manipulation du produit.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Entrée interdite à toute personne étrangère au service. Défense de fumer. Conserver dans un endroit bien ventilé. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés.

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

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

Température de stockage recommandée : 2 - 40 °C

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

Utilisation(s) particulière(s) : Donnée non disponible

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

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

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

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
1-méthylimidazole	Travailleurs	Inhalation	Effets systémiques, Exposition à long terme	1,47 mg/m3
	Travailleurs	Dermale	Effets systémiques, Exposition à long terme	0,42 mg/kg p.c./jour

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

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
1-méthylimidazole	Eau douce	0,1 mg/l
	Remarques:Facteurs d'Évaluation	
	Eau de mer	0,01 mg/l
	Remarques:Facteurs d'Évaluation	
	Eau douce - intermittent	1 mg/l
	Remarques:Facteurs d'Évaluation	
	Station de traitement des eaux usées	590 mg/kg
	Remarques:Facteurs d'Évaluation	
	Sédiment d'eau douce	6,95 mg/kg
	Remarques:Méthode de l'équilibre	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ACCELERATOR DY 070

Version 2.0 Date de révision: 26.04.2023 Numéro de la FDS: 400001007704 Date de dernière parution: 29.05.2020
Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

	Sédiment marin	0,695 mg/kg
	Remarques:Méthode de l'équilibre	
	Sol	1,26 mg/kg
	Remarques:Méthode de l'équilibre	

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

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

Protection des mains
Matériel : caoutchouc butyle

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

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

Remarques : 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 : Vêtements étanches
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique : liquide

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

Odeur : légère

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

pH : env. 9 (20 °C)
Concentration: 500 g/l

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

Point d'ébullition : 200 °C

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Point d'éclair	: 92 °C Méthode: Creuset fermé Pensky-Martens
Inflammabilité (solide, gaz)	: 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	: 0,15 hPa (20 °C)
Densité de vapeur relative	: Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.
Densité relative	: 1,04
Densité	: 0,95 - 1,05 g/cm ³ (25 °C)
Solubilité(s) Hydrosolubilité	: complètement miscible (20 °C)
Solubilité dans d'autres solvants	: Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même.
Température de décomposition	: > 200 °C
Viscosité Viscosité, dynamique	: < 50 mPa.s (25 °C)

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.

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

10.5 Matières incompatibles

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

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****Toxicité aiguë****Composants:****1-méthylimidazole:**Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle et femelle): env. 1 144 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 401Estimation de la toxicité aiguë: 1 144 mg/kg
Méthode: Méthode de calculToxicité aiguë par inhalation : CL0 (Rat): 1,2 mg/l
Durée d'exposition: 8 h
Atmosphère de test: vapeur
Méthode: OCDE ligne directrice 403
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalationToxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin, mâle et femelle): 400 - 640 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402Estimation de la toxicité aiguë: 400 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul**Corrosion cutanée/irritation cutanée****Composants:****1-méthylimidazole:**Espèce : Lapin
Méthode : OCDE ligne directrice 404
Résultat : Corrosif après 3 minutes à 1 heure d'exposition

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Lésions oculaires graves/irritation oculaire**Composants:****1-méthylimidazole:**

Espèce	:	Lapin
Méthode	:	OCDE ligne directrice 405
Résultat	:	Effets irréversibles sur les yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Donnée non disponible

Mutagenicité sur les cellules germinales**Composants:****1-méthylimidazole:**

Génotoxicité in vitro	:	Type de Test: Test du micronoyau Système d'essais: Fibroblastes de hamster chinois Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique Méthode: OCDE ligne directrice 487 Résultat: négatif
		Type de Test: Test de Ames Système d'essais: Salmonella typhimurium Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique Méthode: OCDE ligne directrice 471 Résultat: négatif
		Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères Système d'essais: Cellules d'ovaires de hamster chinois Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique Méthode: OCDE ligne directrice 476 Résultat: négatif

Cancérogénicité

Donnée non disponible

Toxicité pour la reproduction**Composants:****1-méthylimidazole:**

Effets sur la fertilité	:	Espèce: Rat, mâle et femelle Voie d'application: Oral(e) Dose: 10, 30, 90 milligramme par kilogramme Toxicité générale chez les parents: NOAEL: 30 Poids corporel mg / kg Toxicité générale sur la génération F1: NOAEL: 90 Poids corporel mg / kg Méthode: OCDE ligne directrice 422 Résultat: Aucun effet sur la fertilité et le développement
-------------------------	---	--

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

précoce de l'embryon n'a été observé.

Incidences sur le
développement du fœtus

: Type de Test: Prénatal
Espèce: Rat, femelle
Voie d'application: Oral(e)
Dose: 10, 30, 90 milligramme par kilogramme
Toxicité maternelle générale: NOAEL: 90 Poids corporel mg / kg
Méthode: OCDE ligne directrice 414

Toxicité pour la reproduction
- Evaluation

: Quelques preuves d'effets néfastes sur le développement sur
base de tests sur les animaux.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Donnée non disponible

Toxicité à dose répétée**Composants:****1-méthylimidazole:**

Espèce : Rat, mâle et femelle
NOAEL : 90 mg/kg
Voie d'application : par voie orale (gavage)
Dose : 10,30,90 mg/kg bw/day
Méthode : OCDE ligne directrice 408

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

Donnée non disponible

Toxicologie, Métabolisme, Distribution

Donnée non disponible

Effets neurologiques

Donnée non disponible

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Information supplémentaire

Donnée non disponible

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité****Composants:****1-méthylimidazole:**

- | | | |
|---|---|--|
| Toxicité pour les poissons | : | CL50 (Leuciscus idus(Ide)): > 100 - < 215 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en statique
Substance d'essai: Eau douce
Méthode: DIN 38412 |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : | CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 267,9 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type de Test: Essai en statique
Substance d'essai: Eau douce
Méthode: Directive 67/548/CEE, Annexe V, C.2. |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques | : | CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)): 202,5 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Type de Test: Essai en statique
Substance d'essai: Eau douce
Méthode: OCDE Ligne directrice 201 |
| Toxicité pour les microorganismes | : | CE50 (boue activée): 1 050 mg/l
Durée d'exposition: 7 h
Type de Test: Essai en statique
Substance d'essai: Eau douce
Méthode: DIN 38 412 Part 8 |

12.2 Persistance et dégradabilité**Composants:****1-méthylimidazole:**

- | | | |
|------------------|---|---|
| Biodégradabilité | : | Type de Test: aérobique
Inoculum: boue activée
Concentration: 100 mg/l
Résultat: Difficilement biodégradable.
Biodégradation: 0 - 10 %
Durée d'exposition: 28 d
Méthode: OCDE ligne directrice 301F |
| | | Type de Test: aérobique
Inoculum: boue activée
Concentration: 40 mg/l
Résultat: Intrinsèquement biodégradable.
Biodégradation: 79 %
Durée d'exposition: 60 d
Méthode: ISO |

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

12.3 Potentiel de bioaccumulation**Composants:****1-méthylimidazole:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -0,19 (25 °C)
pH: 9,25 - 9,85
Méthode: OCDE ligne directrice 107

12.4 Mobilité dans le sol**Composants:****1-méthylimidazole:**

Répartition entre les compartiments environnementaux : Koc: 27
Méthode: Méthode de calcul

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 le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
Ne pas jeter les déchets à l'égout.
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.

Emballages contaminés : Vider les restes.

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Éliminer comme produit non utilisé.
Ne pas réutiliser des récipients vides.
Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

ADN	:	UN 2922
ADR	:	UN 2922
RID	:	UN 2922
IMDG	:	UN 2922
IATA	:	UN 2922

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADN	:	LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (1-METHYL IMIDAZOLE)
ADR	:	LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (1-METHYL IMIDAZOLE)
RID	:	LIQUIDE CORROSIF, TOXIQUE, N.S.A. (1-METHYL IMIDAZOLE)
IMDG	:	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (1-METHYL IMIDAZOLE)
IATA	:	Corrosive liquid, toxic, n.o.s. (1-METHYL IMIDAZOLE)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

	Classe	Risques subsidiaires
ADN	: 8	6.1
ADR	: 8	6.1
RID	: 8	6.1
IMDG	: 8	6.1
IATA	: 8	6.1

14.4 Groupe d'emballage

ADN	
Groupe d'emballage	: II
Code de classification	: CT1
Numéro d'identification du danger	: 86
Étiquettes	: 8 (6.1)
ADR	
Groupe d'emballage	: II
Code de classification	: CT1
Numéro d'identification du	: 86

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

danger
Étiquettes : 8 (6.1)
Code de restriction en tunnels : (E)

RID

Groupe d'emballage : II
Code de classification : CT1
Numéro d'identification du danger : 86
Étiquettes : 8 (6.1)

IMDG

Groupe d'emballage : II
Étiquettes : 8 (6.1)
EmS Code : F-A, S-B

IATA (Cargo)

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 855
Instruction d'emballage (LQ) : Y840
Groupe d'emballage : II
Étiquettes : Corrosive, Toxic

IATA (Passager)

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 851
Instruction d'emballage (LQ) : Y840
Groupe d'emballage : II
Étiquettes : Corrosive, Toxic

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.

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

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).

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:
Numéro sur la liste 75, 3

Si vous avez l'intention d'utiliser ce produit comme encre de tatouage, veuillez contacter votre fournisseur.

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

Maladies Professionnelles (R-461-3, France) : Non applicable

Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement R511-9) : 1436

Autres réglementations:

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

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

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

DSL : Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS

AIIC : Listé ou en conformité avec l'inventaire

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution:
2.0	26.04.2023	400001007704	29.05.2020
			Date de la première version publiée:
			05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

ENCS	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
KECI	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
PICCS	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
IECSC	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
TCSI	: Listé ou en conformité avec l'inventaire
TSCA	: Toutes les substances sont notifiées actives sur l'inventaire de la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)

Inventaires

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

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Pour de plus amples informations, voir eSDS.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Information supplémentaire

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

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

LES PRODUITS MENTIONNES PEUVENT PRESENTER DES RISQUES INCONNUS ET DOIVENT ETRE UTILISES AVEC PRECAUTION. MEME SI CERTAINS RISQUES SONT

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Annexe à la Fiche de Données de Sécurité (eFDS)

ES 1	Utilisé comme produit chimique intermédiaire sur un site autre que les sites de production, Catalyseur Industriel
ES 2	Chargement, Déchargement, Utilisation industrielle Industriel
ES 3	Chargement, Déchargement, utilisation professionnelle Professionnel
ES 4	Formulation, Utilisation industrielle Industriel
ES 5	Formulation, utilisation professionnelle Professionnel
ES 6	Utilisation dans les laboratoires - Industriel Industriel
ES 7	Utilisation dans les laboratoires - Professionnel Professionnel
ES 8	Production de polymères., Utilisation industrielle Industriel
ES 9	Production de polymères., utilisation professionnelle Professionnel

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution:
2.0	26.04.2023	400001007704	29.05.2020
			Date de la première version publiée:
			05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

ES 1: Utilisé comme produit chimique intermédiaire sur un site autre que les sites de production, Catalyseur**1.1. Section titre**

Nom du scénario d'exposition	: Utilisé comme produit chimique intermédiaire sur un site autre que les sites de production, Catalyseur
-------------------------------------	--

Environnement

CS 1	Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles
-------------	---

Travailleur

CS 2	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes.	PROC1
-------------	--	-------

CS 3	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
-------------	---

CS 4	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
-------------	--

CS 5	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
-------------	---

1.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition**1.2.1. Contrôle de l'exposition de l'environnement:****Caractéristiques du produit (de l'article)**

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

Forme physique du produit : Liquide

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

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

Forme physique du produit : Liquide

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ACCELERATOR DY 070

Version 2.0 Date de révision: 26.04.2023 Numéro de la FDS: 400001007704 Date de dernière parution: 29.05.2020
Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Pression de vapeur	: 0,352 hPa
Température	: 20 °C
Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	
Fréquence d'utilisation	: 480 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs	
Utilisations intérieure et extérieure	: Utilisation à l'intérieur
Température	: 20 °C

1.2.3. Contrôle de l'exposition des travailleurs: ()

Caractéristiques du produit (de l'article)	
Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.	
Forme physique du produit	: Liquide
Pression de vapeur	: 0,351399 hPa
Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	
Fréquence d'utilisation	: 480 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	
Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.	
Cutané - efficacité minimale de 80 %	
Utiliser une protection des yeux adaptée.	

1.2.4. Contrôle de l'exposition des travailleurs: ()

Caractéristiques du produit (de l'article)	
Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.	
Forme physique du produit	: Liquide
Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	
Fréquence d'utilisation	: 480 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ACCELERATOR DY 070

Version 2.0 Date de révision: 26.04.2023 Numéro de la FDS: 400001007704 Date de dernière parution: 29.05.2020
Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Ventilation par aspiration locale
Inhalation - efficacité minimale de 90 %

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

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

Cutané - efficacité minimale de 90 %

Utiliser une protection des yeux adaptée.

1.2.5. Contrôle de l'exposition des travailleurs: ()

Caractéristiques du produit (de l'article)

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

Forme physique du produit : Liquide

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

Fréquence d'utilisation : 480 minutes / jour

Fréquence d'utilisation : 5 jours / semaine

Conditions et mesures techniques et organisationnelles

Ventilation par aspiration locale
Inhalation - efficacité minimale de 90 %

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

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

Cutané - efficacité minimale de 80 %

Utiliser une protection des yeux adaptée.

1.3. Estimation d'exposition et référence à sa source

Méthode d'estimation des rejets:

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

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
par inhalation	systémique	Long-terme	0.0342 mg/m ³	0.00543
dermale	systémique	Long-terme	0,0343 mg/kg KG/tag	0,019048

1.3.3. Exposition des travailleurs : ()

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

ACCELERATOR DY 070

Version 2.0 Date de révision: 26.04.2023 Numéro de la FDS: 400001007704 Date de dernière parution: 29.05.2020
 Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

dermale	systémique	Long-terme	0.2743 mg/kg bw/day	0,121905
par inhalation	systémique	Long-terme	3,421 mg/m ³	0,433037

1.3.4. Exposition des travailleurs : ()

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	0,6857 mg/kg bw/day	0,304762
par inhalation	systémique	Long-terme	1,0263 mg/m ³	0,129911

1.3.5. Exposition des travailleurs : ()

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	1,3714 mg/kg bw/day	0,609524
par inhalation	systémique	Long-terme	1,7105 mg/m ³	0,216518

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

Lorsque les conditions opérationnelles/mesures de gestion des risques données dans la section 2 sont mises en œuvre, les niveaux d'exposition prédits ne sont pas supposés dépasser les limites d'exposition applicables (indiquées dans la rubrique 8 de la FDS).

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maîtrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.

Le guide est basé sur des conditions opérationnelles hypothétiques qui peuvent ne pas être applicables à tous les sites ; par conséquent, un étalonnage (scaling) peut être nécessaire pour définir des mesures de gestion des risques appropriées et propres à un site donné.

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

ES 2: Chargement, Déchargement, Utilisation industrielle**2.1. Section titre**

Nom du scénario d'exposition	: Chargement, Déchargement, Utilisation industrielle
-------------------------------------	--

Environnement

CS 1	Formulation de préparations, Formulations dans les matériaux, Utilisation industrielle d'adjuvants de fabrication dans des processus et des produits, qui ne deviendront pas partie intégrante des articles, Utilisation d'un intermédiaire, Utilisation industrielle de régulateurs de processus pour les processus de polymérisation dans la production de résines, caoutchouc, polymères
-------------	---

Travailleur

CS 2	Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées
-------------	---

CS 3	Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées
-------------	---

CS 4	Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées
-------------	---

CS 5	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
-------------	---

2.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition**2.2.1. Contrôle de l'exposition de l'environnement:****2.2.2. Contrôle de l'exposition des travailleurs: ()****Caractéristiques du produit (de l'article)**

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

Forme physique du produit : Liquide

Pression de vapeur : 0,351399 hPa

Température : 20 °C

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	
Fréquence d'utilisation	: 480 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	
Ventilation par aspiration locale Inhalation - efficacité minimale de 90 %	
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	
Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.	
Cutané - efficacité minimale de 95 %	
Utiliser une protection des yeux adaptée.	
Température	: 20 °C

2.2.3. Contrôle de l'exposition des travailleurs: ()

Caractéristiques du produit (de l'article)	
Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.	
Forme physique du produit	: Liquide
Pression de vapeur	: 0,35139 hPa
Température	: 20 °C
Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	
Fréquence d'utilisation	: 480 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	
Ventilation par aspiration locale Inhalation - efficacité minimale de 95 %	
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	
Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.	
Cutané - efficacité minimale de 90 %	
Utiliser une protection des yeux adaptée.	
Température	: 20 °C

2.2.4. Contrôle de l'exposition des travailleurs: ()

Caractéristiques du produit (de l'article)
--

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.	
Forme physique du produit	: Liquide
Pression de vapeur	: 0,351399 hPa
Température	: 20 °C
Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	
Fréquence d'utilisation	: 15 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	
Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.	
Cutané - efficacité minimale de 90 %	
Utiliser une protection des yeux adaptée.	
Température	: 20 °C

2.2.5. Contrôle de l'exposition des travailleurs: ()

Caractéristiques du produit (de l'article)	
Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.	
Forme physique du produit	: Liquide
Pression de vapeur	: 0,351399 hPa
Température	: 20 °C
Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	
Fréquence d'utilisation	: 480 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	
Ventilation par aspiration locale	
Inhalation - efficacité minimale de 90 %	
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	
Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.	
Cutané - efficacité minimale de 80 %	
Utiliser une protection des yeux adaptée.	
Température	: 20 °C

ACCELERATOR DY 070

Version 2.0 Date de révision: 26.04.2023 Numéro de la FDS: 400001007704 Date de dernière parution: 29.05.2020
 Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

2.3. Estimation d'exposition et référence à sa source

Méthode d'estimation des rejets:

2.3.2. Exposition des travailleurs : ()

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	0,6857 mg/kg bw/day	0,304762
par inhalation	systémique	Long-terme	3,421 mg/m ³	0,433037

2.3.3. Exposition des travailleurs : ()

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	1,3714 mg/kg bw/day	0,609524
par inhalation	systémique	Long-terme	0,8552 mg/m ³	0,108259

2.3.4. Exposition des travailleurs : ()

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	1,3714 mg/kg bw/day	0,609524
par inhalation	systémique	Long-terme	1,7105 mg/m ³	0,216518

2.3.5. Exposition des travailleurs : ()

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	1,3714 mg/kg bw/day	0,609524
par inhalation	systémique	Long-terme	1,7105 mg/m ³	0,216518

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

Lorsque les conditions opérationnelles/mesures de gestion des risques données dans la section 2 sont mises en œuvre, les niveaux d'exposition prédits ne sont pas supposés dépasser les limites d'exposition applicables (indiquées dans la rubrique 8 de la FDS).

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maîtrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.

Le guide est basé sur des conditions opérationnelles hypothétiques qui peuvent ne pas être applicables à tous les sites ; par conséquent, un étalonnage (scaling) peut être nécessaire pour définir des mesures de gestion des risques appropriées et propres à un site donné.

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

ES 3: Chargement, Déchargement, utilisation professionnelle**3.1. Section titre**

Nom du scénario d'exposition	: Chargement, Déchargement, utilisation professionnelle
-------------------------------------	---

Environnement

CS 1	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts, Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice, Utilisation extérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
-------------	---

Travailleur

CS 2	Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations non spécialisées
-------------	---

CS 3	Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées
-------------	---

CS 4	Transfert de substance ou de préparation (chargement/ déchargement) à partir de récipients ou de grands conteneurs, ou vers ces derniers, dans des installations spécialisées
-------------	---

CS 5	Transfert de substance ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
-------------	---

3.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition**3.2.1. Contrôle de l'exposition de l'environnement:****3.2.2. Contrôle de l'exposition des travailleurs: ()****Caractéristiques du produit (de l'article)**

Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 1 %.

Forme physique du produit : Liquide

Pression de vapeur : 0,351399 hPa

Température : 20 °C

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Fréquence d'utilisation	: 60 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	
Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure). Inhalation - efficacité minimale de 30 %	
Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs	
Utilisations intérieure et extérieure	: Intérieur
Température	: 20 °C

3.2.3. Contrôle de l'exposition des travailleurs: ()

Caractéristiques du produit (de l'article)	
Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 1 %.	
Forme physique du produit	: Liquide
Pression de vapeur	: 0,351399 hPa
Température	: 20 °C
Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	
Fréquence d'utilisation	: 480 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	
Aération locale/générale Inhalation - efficacité minimale de 90 %	
Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs	
Utilisations intérieure et extérieure	: Intérieur
Température	: 20 °C

3.2.4. Contrôle de l'exposition des travailleurs: ()

Caractéristiques du produit (de l'article)	
Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 1 %.	
Forme physique du produit	: Liquide
Pression de vapeur	: 0,351399 hPa
Température	: 20 °C

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ACCELERATOR DY 070

Version 2.0 Date de révision: 26.04.2023 Numéro de la FDS: 400001007704 Date de dernière parution: 29.05.2020
Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	
Fréquence d'utilisation	: 240 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	
Assurer un bon niveau de ventilation contrôlée (5 à 10 renouvellements d'air par heure). Inhalation - efficacité minimale de 70 %	
Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs	
Utilisations intérieure et extérieure	: Intérieur
Température	: 20 °C

3.2.5. Contrôle de l'exposition des travailleurs: ()

Caractéristiques du produit (de l'article)	
Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 1 %.	
Forme physique du produit	: Liquide
Pression de vapeur	: 0,351399 hPa
Température	: 20 °C
Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	
Fréquence d'utilisation	: 480 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs	
Utilisations intérieure et extérieure	: Utilisation à l'intérieur
Température	: 20 °C

3.3. Estimation d'exposition et référence à sa source

Méthode d'estimation des rejets:

3.3.2. Exposition des travailleurs : ()

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	1,3714 mg/kg bw/day	0,609524
par inhalation	systémique	Long-terme	1,1973 mg/m³	0,151563

ACCELERATOR DY 070

Version 2.0 Date de révision: 26.04.2023 Numéro de la FDS: 400001007704 Date de dernière parution: 29.05.2020
 Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

3.3.3. Exposition des travailleurs : ()

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	1,3714 mg/kg bw/day	0,609524
par inhalation	systémique	Long-terme	0,3421 mg/m ³	0,043304

3.3.4. Exposition des travailleurs : ()

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	1,3714 mg/kg bw/day	0,609524
par inhalation	systémique	Long-terme	0,6158 mg/m ³	0,077947

3.3.5. Exposition des travailleurs : ()

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	0,6857 mg/kg bw/day	0,304762
par inhalation	systémique	Long-terme	3,421 mg/m ³	0,433037

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

Lorsque les conditions opérationnelles/mesures de gestion des risques données dans la section 2 sont mises en œuvre, les niveaux d'exposition prédits ne sont pas supposés dépasser les limites d'exposition applicables (indiquées dans la rubrique 8 de la FDS).

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maîtrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.

Le guide est basé sur des conditions opérationnelles hypothétiques qui peuvent ne pas être applicables à tous les sites ; par conséquent, un étalonnage (scaling) peut être nécessaire pour définir des mesures de gestion des risques appropriées et propres à un site donné.

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

ES 4: Formulation, Utilisation industrielle**4.1. Section titre**

Nom du scénario d'exposition	: Formulation, Utilisation industrielle
-------------------------------------	---

Environnement

CS 1	Formulation de préparations, Formulations dans les matériaux
-------------	---

Travailleur

CS 2	Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes.
-------------	---

CS 3	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
-------------	--

CS 4	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
-------------	---

CS 5	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
-------------	--

CS 6	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants)
-------------	---

4.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition**4.2.1. Contrôle de l'exposition de l'environnement:****4.2.2. Contrôle de l'exposition des travailleurs: ()****Caractéristiques du produit (de l'article)**

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

Forme physique du produit : Liquide

Pression de vapeur : 0,351399 hPa

Température : 20 °C

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

Fréquence d'utilisation : 480 minutes / jour

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs	
Utilisations intérieure et extérieure	: Utilisation à l'intérieur
Température	: 20 °C

4.2.3. Contrôle de l'exposition des travailleurs: ()

Caractéristiques du produit (de l'article)	
Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.	
Forme physique du produit	: Liquide
Pression de vapeur	: 0,351399 hPa
Température	: 20 °C
Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	
Fréquence d'utilisation	: 480 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	
Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.	
Cutané - efficacité minimale de 80 %	
Utiliser une protection des yeux adaptée.	
Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs	
Utilisations intérieure et extérieure	: Utilisation à l'intérieur
Température	: 20 °C

4.2.4. Contrôle de l'exposition des travailleurs: ()

Caractéristiques du produit (de l'article)	
Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.	
Forme physique du produit	: Liquide
Pression de vapeur	: 0,351399 hPa
Température	: 20 °C
Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	
Fréquence d'utilisation	: 480 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine

ACCELERATOR DY 070

Version 2.0 Date de révision: 26.04.2023 Numéro de la FDS: 400001007704 Date de dernière parution: 29.05.2020
 Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Conditions et mesures techniques et organisationnelles	
Ventilation par aspiration locale Inhalation - efficacité minimale de 90 %	
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	
Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.	
Utiliser une protection des yeux adaptée.	
Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs	
Utilisations intérieure et extérieure	: Utilisation à l'intérieur
Température	: 20 °C

4.2.5. Contrôle de l'exposition des travailleurs: ()

Caractéristiques du produit (de l'article)	
Couvrir les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.	
Forme physique du produit	: Liquide
Pression de vapeur	: 0,351399 hPa
Température	: 20 °C
Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	
Fréquence d'utilisation	: 480 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	
Ventilation par aspiration locale Inhalation - efficacité minimale de 90 %	
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	
Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.	
Cutané - efficacité minimale de 80 %	
Utiliser une protection des yeux adaptée.	
Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs	
Utilisations intérieure et extérieure	: Utilisation à l'intérieur
Température	: 20 °C

4.2.6. Contrôle de l'exposition des travailleurs: ()

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ACCELERATOR DY 070

Version 2.0 Date de révision: 26.04.2023 Numéro de la FDS: 400001007704 Date de dernière parution: 29.05.2020
Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Caractéristiques du produit (de l'article)	
Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.	
Forme physique du produit	: Liquide
Pression de vapeur	: 0,351399 hPa
Température	: 20 °C
Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	
Fréquence d'utilisation	: 480 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	
Ventilation par aspiration locale Inhalation - efficacité minimale de 90 %	
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	
Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.	
Cutané - efficacité minimale de 90 %	
Utiliser une protection des yeux adaptée.	
Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs	
Utilisations intérieure et extérieure	: Utilisation à l'intérieur
Température	: 20 °C

4.3. Estimation d'exposition et référence à sa source

Méthode d'estimation des rejets:

4.3.2. Exposition des travailleurs : ()

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	0,0343 mg/kg bw/day	0,015238
par inhalation	systémique	Long-terme	0,0342 mg/m ³	0,00433

4.3.3. Exposition des travailleurs : ()

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	0,2743 mg/kg bw/day	0,121905
par inhalation	systémique	Long-terme	3,421 mg/m ³	0,433037

ACCELERATOR DY 070

Version 2.0 Date de révision: 26.04.2023 Numéro de la FDS: 400001007704 Date de dernière parution: 29.05.2020
 Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

4.3.4. Exposition des travailleurs : ()

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	0,6857 mg/kg bw/day	0,304762
par inhalation	systémique	Long-terme	1,0263 mg/m ³	0,129911

4.3.5. Exposition des travailleurs : ()

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
par inhalation	systémique	Long-terme	1,3714 mg/kg bw/day	0,609524
dermale	systémique	Long-terme	1,7105 mg/m ³	0,216518

4.3.6. Exposition des travailleurs : ()

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
par inhalation	systémique	Long-terme	1,3714 mg/kg bw/day	0,609524
dermale	systémique	Long-terme	1,7105 mg/m ³	0,216518

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

Lorsque les conditions opérationnelles/mesures de gestion des risques données dans la section 2 sont mises en œuvre, les niveaux d'exposition prédits ne sont pas supposés dépasser les limites d'exposition applicables (indiquées dans la rubrique 8 de la FDS).

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maîtrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.

Le guide est basé sur des conditions opérationnelles hypothétiques qui peuvent ne pas être applicables à tous les sites ; par conséquent, un étalonnage (scaling) peut être nécessaire pour définir des mesures de gestion des risques appropriées et propres à un site donné.

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution:
2.0	26.04.2023	400001007704	29.05.2020
			Date de la première version publiée:
			05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

ES 5: Formulation, utilisation professionnelle**5.1. Section titre**

Nom du scénario d'exposition	: Formulation, utilisation professionnelle
-------------------------------------	--

Environnement

CS 1	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts, Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice, Utilisation extérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
-------------	---

Travailleur

CS 2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
-------------	---

CS 3	Utilisation dans des processus fermés par lots (synthèse ou formulation)
-------------	--

CS 4	Utilisation dans des processus par lots et d'autres processus (synthèse) pouvant présenter des possibilités d'exposition.
-------------	---

CS 5	Mélange dans des processus par lots pour la formulation de préparations et d'articles (contacts multiples et/ ou importants)
-------------	--

CS 6	Mélange manuel entraînant un contact intime avec la peau; seuls des EPI sont disponibles
-------------	--

5.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition**5.2.1. Contrôle de l'exposition de l'environnement:****5.2.2. Contrôle de l'exposition des travailleurs: ()****Caractéristiques du produit (de l'article)**

Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 1 %.
--

Forme physique du produit	: Liquide
---------------------------	-----------

Pression de vapeur	: 0,351399 hPa
--------------------	----------------

Température	: 20 °C
-------------	---------

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ACCELERATOR DY 070

Version 2.0 Date de révision: 26.04.2023 Numéro de la FDS: 400001007704 Date de dernière parution: 29.05.2020
Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	
Fréquence d'utilisation	: 480 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs	
Utilisations intérieure et extérieure	: Utilisation à l'intérieur
Température	: 20 °C

5.2.3. Contrôle de l'exposition des travailleurs: ()

Caractéristiques du produit (de l'article)	
Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 1 %.	
Forme physique du produit	: Liquide
Pression de vapeur	: 0,351399 hPa
Température	: 20 °C
Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	
Fréquence d'utilisation	: 480 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs	
Utilisations intérieure et extérieure	: Utilisation à l'intérieur
Température	: 20 °C

5.2.4. Contrôle de l'exposition des travailleurs: ()

Caractéristiques du produit (de l'article)	
Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 1 %.	
Forme physique du produit	: Liquide
Pression de vapeur	: 0,351399 hPa
Température	: 20 °C
Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	
Fréquence d'utilisation	: 480 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur

Température : 20 °C

5.2.5. Contrôle de l'exposition des travailleurs: ()

Caractéristiques du produit (de l'article)

Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 1 %.

Forme physique du produit : Liquide

Pression de vapeur : 0,351399 hPa

Température : 20 °C

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

Fréquence d'utilisation : 240 minutes / jour

Fréquence d'utilisation : 5 jours / semaine

Conditions et mesures techniques et organisationnelles

Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure).
Inhalation - efficacité minimale de 30 %

Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur

Température : 20 °C

5.2.6. Contrôle de l'exposition des travailleurs: ()

Caractéristiques du produit (de l'article)

Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 1 %.

Forme physique du produit : Liquide

Pression de vapeur : 0,351399 hPa

Température : 20 °C

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

Fréquence d'utilisation : 240 minutes / jour

Fréquence d'utilisation : 5 jours / semaine

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

ACCELERATOR DY 070

Version 2.0 Date de révision: 26.04.2023 Numéro de la FDS: 400001007704 Date de dernière parution: 29.05.2020
 Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

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

Cutané - efficacité minimale de 90 %

Porter un équipement de protection respiratoire adapté.

Inhalation - efficacité minimale de 90 %

Utiliser une protection des yeux adaptée.

Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Intérieur

Température : 20 °C

5.3. Estimation d'exposition et référence à sa source**Méthode d'estimation des rejets:****5.3.2. Exposition des travailleurs : ()**

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
par inhalation	systémique	Long-terme	1,3714 mg/kg bw/day	0,609524
dermale	systémique	Long-terme	1,7105 mg/m ³	0,216518

5.3.3. Exposition des travailleurs : ()

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	0,0686 mg/kg bw/day	0,030476
par inhalation	systémique	Long-terme	1,0263 mg/m ³	0,129911

5.3.4. Exposition des travailleurs : ()

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	0,6857 mg/kg bw/day	0,304762
par inhalation	systémique	Long-terme	3,421 mg/m ³	0,433037

5.3.5. Exposition des travailleurs : ()

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	1,3714 mg/kg bw/day	0,609524
par inhalation	systémique	Long-terme	1,4368 mg/m ³	0,181875

5.3.6. Exposition des travailleurs : ()

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	1,4143 mg/kg bw/day	0,628571
par inhalation	systémique	Long-terme	0,5131 mg/m ³	0,064956

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

Lorsque les conditions opérationnelles/mesures de gestion des risques données dans la section 2 sont mises en œuvre, les niveaux d'exposition prédits ne sont pas supposés dépasser les limites d'exposition applicables (indiquées dans la rubrique 8 de la FDS).

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maîtrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.

Le guide est basé sur des conditions opérationnelles hypothétiques qui peuvent ne pas être applicables à tous les sites ; par conséquent, un étalonnage (scaling) peut être nécessaire pour définir des mesures de gestion des risques appropriées et propres à un site donné.

ACCELERATOR DY 070

Version 2.0 Date de révision: 26.04.2023 Numéro de la FDS: 400001007704 Date de dernière parution: 29.05.2020
 Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

ES 6: Utilisation dans les laboratoires - Industriel

6.1. Section titre

Nom du scénario d'exposition	: Utilisation dans les laboratoires - Industriel
-------------------------------------	--

Environnement

CS 1 Formulation de préparations

Travailleur

CS 2 Utilisation en tant que réactif de laboratoire

6.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition

6.2.1. Contrôle de l'exposition de l'environnement:

6.2.2. Contrôle de l'exposition des travailleurs: ()

Caractéristiques du produit (de l'article)

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

Forme physique du produit : Liquide

Pression de vapeur : 0,351399 hPa

Température : 20 °C

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

Fréquence d'utilisation : 480 minutes / jour

Fréquence d'utilisation : 5 jours / semaine

Conditions et mesures techniques et organisationnelles

Ventilation par aspiration locale
Inhalation - efficacité minimale de 90 %

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

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

Cutané - efficacité minimale de 80 %

Utiliser une protection des yeux adaptée.

Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Température	: 20 °C
-------------	---------

6.3. Estimation d'exposition et référence à sa source**Méthode d'estimation des rejets:****6.3.2. Exposition des travailleurs : ()**

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	0,0686 mg/kg bw/day	0,030476
par inhalation	systémique	Long-terme	1,7105 mg/m ³	0,216518

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

Lorsque les conditions opérationnelles/mesures de gestion des risques données dans la section 2 sont mises en œuvre, les niveaux d'exposition prédits ne sont pas supposés dépasser les limites d'exposition applicables (indiquées dans la rubrique 8 de la FDS).

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maîtrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.

Le guide est basé sur des conditions opérationnelles hypothétiques qui peuvent ne pas être applicables à tous les sites ; par conséquent, un étalonnage (scaling) peut être nécessaire pour définir des mesures de gestion des risques appropriées et propres à un site donné.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

ES 7: Utilisation dans les laboratoires - Professionnel

7.1. Section titre

Nom du scénario d'exposition	: Utilisation dans les laboratoires - Professionnel
-------------------------------------	---

Environnement

CS 1	Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts
-------------	---

Travailleur

CS 2	Utilisation en tant que réactif de laboratoire
-------------	--

7.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition

7.2.1. Contrôle de l'exposition de l'environnement:

7.2.2. Contrôle de l'exposition des travailleurs: ()

Caractéristiques du produit (de l'article)

Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 1 %.

Forme physique du produit	: Liquide
---------------------------	-----------

Pression de vapeur	: 0,351399 hPa
--------------------	----------------

Température	: 20 °C
-------------	---------

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

Fréquence d'utilisation	: 480 minutes / jour
-------------------------	----------------------

Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
-------------------------	---------------------

Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure	: Utilisation à l'intérieur
---------------------------------------	-----------------------------

Température	: 20 °C
-------------	---------

7.3. Estimation d'exposition et référence à sa source

Méthode d'estimation des rejets:

7.3.2. Exposition des travailleurs : ()

ACCELERATOR DY 070

Version 2.0 Date de révision: 26.04.2023 Numéro de la FDS: 400001007704 Date de dernière parution: 29.05.2020
Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	0,0343 mg/kg bw/day	0,015238
par inhalation	systémique	Long-terme	1,7105 mg/m ³	0,216518

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

Lorsque les conditions opérationnelles/mesures de gestion des risques données dans la section 2 sont mises en œuvre, les niveaux d'exposition prédits ne sont pas supposés dépasser les limites d'exposition applicables (indiquées dans la rubrique 8 de la FDS).

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maîtrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.

Le guide est basé sur des conditions opérationnelles hypothétiques qui peuvent ne pas être applicables à tous les sites ; par conséquent, un étalonnage (scaling) peut être nécessaire pour définir des mesures de gestion des risques appropriées et propres à un site donné.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

ES 8: Production de polymères., Utilisation industrielle

8.1. Section titre

Nom du scénario d'exposition	: Production de polymères., Utilisation industrielle
-------------------------------------	--

Environnement

CS 1	Use of thermost adhesives at industrial sites
-------------	--

Travailleur

CS 2	Utilisation dans des processus fermés, exposition improbable
-------------	---

8.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition

8.2.1. Contrôle de l'exposition de l'environnement:

8.2.2. Contrôle de l'exposition des travailleurs: ()

Caractéristiques du produit (de l'article)

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

Forme physique du produit	: Liquide
---------------------------	-----------

Pression de vapeur	: 0,351399 hPa
--------------------	----------------

Température	: 20 °C
-------------	---------

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

Fréquence d'utilisation	: 480 minutes / jour
-------------------------	----------------------

Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
-------------------------	---------------------

Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure	: Utilisation à l'intérieur
---------------------------------------	-----------------------------

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Température	: 20 °C
-------------	---------

Caractéristiques du produit (de l'article)

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

Forme physique du produit : Liquide

Pression de vapeur : 0,351399 hPa

Température : 20 °C

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

Fréquence d'utilisation : 480 minutes / jour

Fréquence d'utilisation : 5 jours / semaine

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

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

Utiliser une protection des yeux adaptée.

Cutané - efficacité minimale de 80 %

Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur

Température : 20 °C

Caractéristiques du produit (de l'article)

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

Forme physique du produit : Liquide

Pression de vapeur : 0,351399 hPa

Température : 20 °C

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

Fréquence d'utilisation : 480 minutes / jour

Fréquence d'utilisation : 5 jours / semaine

Conditions et mesures techniques et organisationnelles

Ventilation par aspiration locale

Inhalation - efficacité minimale de 90 %

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

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

Utiliser une protection des yeux adaptée.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur

Température : 20 °C

Caractéristiques du produit (de l'article)

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

Forme physique du produit : Liquide

Pression de vapeur : 0,351399 hPa

Température : 20 °C

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

Fréquence d'utilisation : 480 minutes / jour

Fréquence d'utilisation : 5 jours / semaine

Conditions et mesures techniques et organisationnelles

Ventilation par aspiration locale
Inhalation - efficacité minimale de 90 %

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

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

Utiliser une protection des yeux adaptée.

Cutané - efficacité minimale de 80 %

Température : 20 °C

Caractéristiques du produit (de l'article)

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

Forme physique du produit : Liquide

Pression de vapeur : 0,351399 hPa

Température : 20 °C

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

Fréquence d'utilisation : 240 minutes / jour

Fréquence d'utilisation : 5 jours / semaine

Conditions et mesures techniques et organisationnelles

Ventilation par aspiration locale
Inhalation - efficacité minimale de 90 %

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

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

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.
Utiliser une protection des yeux adaptée.
Cutané - efficacité minimale de 90 %

Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur

Température : 20 °C

Caractéristiques du produit (de l'article)

Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 5 %.

Forme physique du produit : Liquide

Pression de vapeur : 0,351399 hPa

Température : 20 °C

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

Fréquence d'utilisation : 480 minutes / jour

Fréquence d'utilisation : 5 jours / semaine

Conditions et mesures techniques et organisationnelles

Ensure all equipment is well maintained.

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

Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.
Utiliser une protection des yeux adaptée.
Porter des bottes de caoutchouc.
Cutané - efficacité minimale de 95 %

Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur

Température : 20 °C

Caractéristiques du produit (de l'article)

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

Forme physique du produit : Liquide

Pression de vapeur : 0,351399 hPa

Température : 20 °C

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	
Fréquence d'utilisation	: 480 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	
Ventilation par aspiration locale Inhalation - efficacité minimale de 90 %	
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	
Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374. Utiliser une protection des yeux adaptée. Cutané - efficacité minimale de 95 %	
Température	: 20 °C

Caractéristiques du produit (de l'article)	
Forme physique du produit	: Liquide
Pression de vapeur	: 0,351399 hPa
Température	: 20 °C
Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	
Fréquence d'utilisation	: 480 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	
Ventilation par aspiration locale Inhalation - efficacité minimale de 90 %	
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	
Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé. Utiliser une protection des yeux adaptée. Cutané - efficacité minimale de 90 %	
Température	: 20 °C

Caractéristiques du produit (de l'article)	
Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.	
Forme physique du produit	: Liquide
Pression de vapeur	: 0,351399 hPa

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Température	: 20 °C
Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	
Fréquence d'utilisation	: 480 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	
Ventilation par aspiration locale Inhalation - efficacité minimale de 90 %	
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	
Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374. Utiliser une protection des yeux adaptée. Cutané - efficacité minimale de 80 %	
Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs	
Utilisations intérieure et extérieure	: Utilisation à l'intérieur
Température	: 20 °C

Caractéristiques du produit (de l'article)	
Couvre les pourcentages de substance dans le produit jusqu'à 100 %.	
Forme physique du produit	: Liquide
Pression de vapeur	: 0,351399 hPa
Température	: 20 °C
Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	
Fréquence d'utilisation	: 480 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	
Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374. Utiliser une protection des yeux adaptée. Cutané - efficacité minimale de 80 %	
Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs	
Utilisations intérieure et extérieure	: Utilisation à l'intérieur
Température	: 20 °C

ACCELERATOR DY 070

Version 2.0 Date de révision: 26.04.2023 Numéro de la FDS: 400001007704 Date de dernière parution: 29.05.2020
 Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

8.3. Estimation d'exposition et référence à sa source

Méthode d'estimation des rejets:

8.3.2. Exposition des travailleurs : ()

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	0,0343 mg/kg bw/day	0,015238
par inhalation	systémique	Long-terme	0,0342 mg/m ³	0,00433

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	0,2743 mg/kg bw/day	0,121905
par inhalation	systémique	Long-terme	3,421 mg/m ³	0,433037

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	0,6857 mg/kg bw/day	0,304762
par inhalation	systémique	Long-terme	1,0263 mg/m ³	0,129911

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	1,3714 mg/kg bw/day	0,609524
par inhalation	systémique	Long-terme	1,7105 mg/m ³	0,216518

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	1,3714 mg/kg bw/day	0,609524
par inhalation	systémique	Long-terme	1,7105 mg/m ³	0,216518

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	0,4286 mg/kg bw/day	0,190476
par inhalation	systémique	Long-terme	4,5 mg/m ³	0,56962

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

ACCELERATOR DY 070

Version 2.0 Date de révision: 26.04.2023 Numéro de la FDS: 400001007704 Date de dernière parution: 29.05.2020
 Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

dermale	systémique	Long-terme	0,8229 mg/kg bw/day	0,365714
par inhalation	systémique	Long-terme	2,0526 mg/m ³	0,259822

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	0,8229 mg/kg bw/day	0,365714
par inhalation	systémique	Long-terme	2,0526 mg/m ³	0,259822

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	0,6857 mg/kg bw/day	0,304762
par inhalation	systémique	Long-terme	1,7105 mg/m ³	0,216518

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	0,5657 mg/kg bw/day	0,251429
par inhalation	systémique	Long-terme	1 mg/m ³	0,126582

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

Lorsque les conditions opérationnelles/mesures de gestion des risques données dans la section 2 sont mises en œuvre, les niveaux d'exposition prédits ne sont pas supposés dépasser les limites d'exposition applicables (indiquées dans la rubrique 8 de la FDS).

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maîtrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.

Le guide est basé sur des conditions opérationnelles hypothétiques qui peuvent ne pas être applicables à tous les sites ; par conséquent, un étalonnage (scaling) peut être nécessaire pour définir des mesures de gestion des risques appropriées et propres à un site donné.

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

ES 9: Production de polymères., utilisation professionnelle**9.1. Section titre**

Nom du scénario d'exposition	: Production de polymères., utilisation professionnelle
-------------------------------------	---

Environnement

CS 1	Utilisation intérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice, Utilisation extérieure à grande dispersion entraînant l'inclusion sur ou dans une matrice
-------------	--

Travailleur

CS 2	Utilisation dans des processus fermés continus avec exposition momentanée maîtrisée
-------------	---

9.2. Conditions d'utilisation affectant l'exposition**9.2.1. Contrôle de l'exposition de l'environnement:****9.2.2. Contrôle de l'exposition des travailleurs: ()****Caractéristiques du produit (de l'article)**

Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 1 %.

Forme physique du produit : Liquide

Pression de vapeur : 0,351399 hPa

Température : 20 °C

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

Fréquence d'utilisation : 480 minutes / jour

Fréquence d'utilisation : 5 jours / semaine

Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Utilisations intérieure et extérieure	: Utilisation à l'intérieur
Température	: 20 °C

Caractéristiques du produit (de l'article)

Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 1 %.

Forme physique du produit : Liquide

Pression de vapeur : 0,351399 hPa

Température : 20 °C

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

Fréquence d'utilisation : 480 minutes / jour

Fréquence d'utilisation : 5 jours / semaine

Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur

Température : 20 °C

Caractéristiques du produit (de l'article)

Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 1 %.

Forme physique du produit : Liquide

Pression de vapeur : 0,351399 hPa

Température : 20 °C

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

Fréquence d'utilisation : 480 minutes / jour

Fréquence d'utilisation : 5 jours / semaine

Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs

Utilisations intérieure et extérieure : Utilisation à l'intérieur

Température : 20 °C

Caractéristiques du produit (de l'article)

Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 1 %.

Forme physique du produit : Liquide

Pression de vapeur : 0,351399 hPa

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Température	: 20 °C
Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	
Fréquence d'utilisation	: 240 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	
Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure). Inhalation - efficacité minimale de 30 %	
Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs	
Utilisations intérieure et extérieure	: Intérieur
Température	: 20 °C

Caractéristiques du produit (de l'article)	
Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 1 %.	
Forme physique du produit	: Liquide
Pression de vapeur	: 0,351399 hPa
Température	: 20 °C
Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	
Fréquence d'utilisation	: 240 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	
Porter un équipement de protection respiratoire adapté. Inhalation - efficacité minimale de 95 %	
Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374. Cutané - efficacité minimale de 80 %	
Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs	
Utilisations intérieure et extérieure	: Intérieur
Température	: 20 °C

Caractéristiques du produit (de l'article)	
Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 1 %.	
Forme physique du produit	: Liquide
Pression de vapeur	: 0,351399 hPa

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Température	: 20 °C
Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	
Fréquence d'utilisation	: 480 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
Conditions et mesures en relation avec l'évaluation de la protection personnelle, de l'hygiène et de la santé	
Porter un équipement de protection respiratoire adapté.	
Inhalation - efficacité minimale de 90 %	
Porter des gants résistants aux produits chimiques (répondant à la norme EN374) en combinaison avec une formation de base de l'employé.	
Cutané - efficacité minimale de 90 %	
Utiliser une protection des yeux adaptée.	
Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs	
Utilisations intérieure et extérieure	: Intérieur
Dimension du local	: 100 m3
Température	: 20 °C
Vitesse de ventilation par heure	: 3

Caractéristiques du produit (de l'article)	
Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 1 %.	
Forme physique du produit	: Liquide
Pression de vapeur	: 0,351399 hPa
Température	: 20 °C
Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	
Fréquence d'utilisation	: 240 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	
Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure).	
Inhalation - efficacité minimale de 30 %	
Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs	
Utilisations intérieure et extérieure	: Intérieur
Température	: 20 °C

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006

HUNTSMAN

Enriching lives through innovation

ACCELERATOR DY 070

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 29.05.2020
2.0	26.04.2023	400001007704	Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

Caractéristiques du produit (de l'article)	
Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 1 %.	
Forme physique du produit	: Liquide
Pression de vapeur	: 0,351399 hPa
Température	: 20 °C
Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	
Fréquence d'utilisation	: 240 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	
Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure). Inhalation - efficacité minimale de 30 %	
Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs	
Utilisations intérieure et extérieure	: Intérieur
Température	: 20 °C

Caractéristiques du produit (de l'article)	
Couvre le pourcentage de la substance dans le produit jusqu'à 1 %.	
Forme physique du produit	: Liquide
Pression de vapeur	: 0,351399 hPa
Température	: 20 °C
Quantité utilisée (ou contenue dans les articles), fréquence et durée d'utilisation/d'exposition	
Fréquence d'utilisation	: 480 minutes / jour
Fréquence d'utilisation	: 5 jours / semaine
Conditions et mesures techniques et organisationnelles	
Assurer un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 à 5 renouvellements d'air par heure).	
Autres conditions affectant l'exposition des travailleurs	
Utilisations intérieure et extérieure	: Intérieur
Température	: 20 °C

ACCELERATOR DY 070

Version 2.0 Date de révision: 26.04.2023 Numéro de la FDS: 400001007704 Date de dernière parution: 29.05.2020
 Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

9.3. Estimation d'exposition et référence à sa source

Méthode d'estimation des rejets:

9.3.2. Exposition des travailleurs : ()

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	0,1371 mg/kg bw/day	0,060952
par inhalation	systémique	Long-terme	1,7105 mg/m ³	0,216518

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	0,0686 mg/kg bw/day	0,030476
par inhalation	systémique	Long-terme	1,0263 mg/m ³	0,129911

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	0,6857 mg/kg bw/day	0,304762
par inhalation	systémique	Long-terme	3,421 mg/m ³	0,433037

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	1,3714 mg/kg bw/day	0,609524
par inhalation	systémique	Long-terme	1,4368 mg/m ³	0,181875

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	0,5486 mg/kg bw/day	0,24381
par inhalation	systémique	Long-terme	0,2566 mg/m ³	0,032478

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	1,0714 mg/kg bw/day	0,47619
par inhalation	systémique	Long-terme	1,5 mg/m ³	0,189873

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

ACCELERATOR DY 070

Version 2.0 Date de révision: 26.04.2023 Numéro de la FDS: 400001007704 Date de dernière parution: 29.05.2020
 Date de la première version publiée: 05.12.2018

Date d'impression 01.05.2023

dermale	systémique	Long-terme	1,3714 mg/kg bw/day	0.609524
par inhalation	systémique	Long-terme	1,4368 mg/m ³	0.181875

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	0,3429 mg/kg bw/day	0,152381
par inhalation	systémique	Long-terme	1,4368 mg/m ³	0.181875

Voie d'exposition	Effet sur la santé	Indicateur d'exposition	Estimation de l'exposition	RCR
dermale	systémique	Long-terme	0,2829 mg/kg bw/day	0,125714
par inhalation	systémique	Long-terme	0.3 mg/m ³	0,037975

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

Lorsque les conditions opérationnelles/mesures de gestion des risques données dans la section 2 sont mises en œuvre, les niveaux d'exposition prédits ne sont pas supposés dépasser les limites d'exposition applicables (indiquées dans la rubrique 8 de la FDS).

Lorsque d'autres mesures de gestion des risques/conditions opérationnelles sont adoptées, les utilisateurs devraient s'assurer que les risques sont maîtrisés au moins jusqu'à des niveaux équivalents.

Le guide est basé sur des conditions opérationnelles hypothétiques qui peuvent ne pas être applicables à tous les sites ; par conséquent, un étalonnage (scaling) peut être nécessaire pour définir des mesures de gestion des risques appropriées et propres à un site donné.