

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878 Date d'émission: 1-5-2019 Date de révision: 4-10-2024 Remplace la fiche: 22-7-2022 version: 4.1

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

### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange

Nom commercial : MPM Biodegradable Degreaser Extra

UFI : 2UMA-F6PM-400T-PMJ7

Code du produit : 71000

Type de produit : Produit de lavage et de nettoyage

Groupe de produits : Mélange

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

### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle, Utilisation industrielle

Spec. d'usage industriel/professionnel : Utilisation non dispersive

Catégorie fonction ou usage : Solvants

### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### **Fabricant**

MPM International Oil Company BV Cyclotronweg 1 2629 HN Delft - Nederland T +31 (0)15 2514030

info@mpmoil.com - www.mpmoil.com

## 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Belgique	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120	+32 70 245 245	Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)
France	Centre antipoison d'Angers C.H.U	4, rue Larrey 49933 Angers	+33 2 41 48 21 21	

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

## 2.1. Classification de la substance ou du mélange

## Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

## 2.2. Éléments d'étiquetage

### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP)



GHS07

Mention d'avertissement (CLP) : ATTENTION.

Mentions de danger (CLP) : H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence (CLP) : P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection du visage, un

équipement de protection des yeux.

P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Retirer les lentilles de

contact. Rincer à l'eau pendant plusieurs minutes.

Phrases supplémentaires : Réservé aux installations industrielles ou aux utilisateurs professionnels.

### 2.3. Autres dangers

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification : Des contacts fréquents ou prolongés peuvent dégraisser ou dessècher la peau, conduisant

à une incommodité ou à des dermatites.

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme vPvB / PBT conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe XIII. Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

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

## 3.1. Substances

Non applicable

## 3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène- glycol	N° CAS: 111-76-2 N° CE: 203-905-0 N° Index: 603-014-00-0 N° REACH: 01-2119475108- 36	≥ 2,5 - ≤ 10	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312 Acute Tox. 3 (par inhalation), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Alcools, C9-11, éthoxylés	N° CAS: 68439-46-3	≥ 2,5 - ≤ 10	Eye Irrit. 2, H319
Composés d'ammonium quaternaire, C12-14- alkyl(hydroxyéthyl)diméthyle, éthoxylés, chlorures	N° CAS: 1554325-20-0 N° CE: 810-152-7 N° REACH: POLYMER	≥ 1 – ≤ 2,5	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Général : Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin.

Après inhalation : Pas nécessaire

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Après contact avec la peau : Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et

se laver immédiatement et abondamment à l'eau.

Après contact oculaire : 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un

médecin.

Après ingestion : NE PAS faire vomir. En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la

personne est consciente). Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

Après contact avec la peau : Des contacts fréquents ou prolongés peuvent dégraisser ou dessècher la peau, conduisant

à une incommodité ou à des dermatites.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Poudre chimique, CO2, pulvérisateur d'eau ou mousse ordinaire.

Agents d'extinction non appropriés : Jet d'eau à grand débit.

## 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : Echauffement/combustion: libération de gaz/vapeurs (très) toxiques p.ex.: monoxyde de

carbone - dioxyde de carbone.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une

protection respiratoire.

Autres informations : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

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

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

### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Equipement de protection : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Porter un vêtement de

protection approprié.

Procédures d'urgence : Avertir les pompiers et les autorités responsables de l'environnement.

### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à

empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau.

Procédés de nettoyage : Détergent. Nettoyer dès que possible tout déversement, en le récoltant au moyen d'un

produit absorbant.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

4-10-2024 (Date de révision) FR (français) 3/12

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement

: Eviter toute exposition inutile. Une ventilation générale et extractive du local est habituellement requise.

Précautions à prendre pour une manipulation sans Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de danger

toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de

manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

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

Mesures techniques : Stocker dans un récipient fermé.

Conditions de stockage · Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation

Conserver dans un endroit sec et bien ventilé. Lieu de stockage

## 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

### 8.1.1. Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène-glycol (111-76-2)			
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)			
IOELV TWA (mg/m³) 98 mg/m³			
IOELV TWA (ppm) 20 ppm			
IOELV STEL (mg/m³) 246 mg/m³			
IOELV STEL (ppm) 50 ppm			
Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle			
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³) 246 mg/m³ 50 ppm V for short moment			
MAC C (mg/m³) 100 mg/m³ 20 ppm V			

### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.4. DNEL et PNEC

Indications complémentaires : Sur la base de l'ACGIH TLV, une concentration de 5 mg/m3 oilspray (TWA, 8 heures journée de travail) est recommandé

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

## Mesures techniques:

Pas d'informations complémentaires disponibles.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

### Equipement de protection individuelle:

Gants. Lunettes de sécurité.

4-10-2024 (Date de révision) FR (français) 4/12

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:





### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

### Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

### Protection de la peau et du corps:

Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les conditions normales d'utilisation

#### Protection des mains:

Gants de protection

Protection des mains					
Type matériel Perméation Epaisseur (mm) Pénétration Norme				Norme	
	Caoutchouc nitrile (NBR)	6 (> 480 minutes)	>0.5 mm		

### 8.2.2.3. Protection respiratoire

#### Protection respiratoire:

Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate

### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique : Liquide. Couleur : Rouge. Odeur : Caractéristique. Seuil olfactif : Pas disponible : < 0 °C Point de fusion : Pas disponible Point de congélation Point d'ébullition : > 100 °C Inflammabilité : Pas disponible Limites d'explosivité : Pas disponible

Limite inférieure d'explosion : Pas disponible
Limite supérieure d'explosion : Pas disponible
Point d'éclair : Pas disponible
Température d'auto-inflammation : Pas disponible
Température de décomposition : Pas disponible

pH : 10

Viscosité, cinématique : < 9,804 mm²/s
Viscosité, dynamique : < 10 mPa·s @ 20 °C
Solubilité : Produit soluble dans l'eau.

Eau: 100 %

Log Kow : Pas disponible

Log Pow : < 3

Pression de vapeur : Pas disponible
Pression de vapeur à 50°C : Pas disponible
Densité : 1020 kg/m³

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Densité relative : Pas disponible Densité relative de vapeur à 20°C : Pas disponible Taille d'une particule Non applicable Distribution granulométrique Non applicable Forme de particule Non applicable Ratio d'aspect d'une particule Non applicable État d'agrégation des particules : Non applicable État d'agglomération des particules Non applicable Surface spécifique d'une particule : Non applicable Empoussiérage des particules : Non applicable

### 9.2. Autres informations

## 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions normales de manipulation et de stockage.

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 10.5. Matières incompatibles

Agent oxydant puissant.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

## 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë (orale) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.)

Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.)

Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.)

2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène-glycol (111-76-2)		
DL50 orale rat 1200 mg/kg (ATE)		
DL50 cutanée rat > 2000 mg/kg		
ETA CLP (voie orale) 1200 mg/kg de poids corporel		
ETA CLP (voie cutanée) 1100 mg/kg de poids corporel		
ETA CLP (gaz) 700 ppmv/4h		

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène-glycol (111-76-2)			
ETA CLP (vapeurs)	3 mg/l/4h		
ETA CLP (poussières, brouillard)	0,5 mg/l/4h		
Composés d'ammonium quaternaire, C12	-14-alkyl(hydroxyéthyl)diméthyle, éthoxylés, chlorures (1554325-20-0)		
DL50 orale	300 – 2000 mg/kg		
ETA CLP (voie orale)	300 mg/kg de poids corporel		
Corrosion cutanée/irritation cutanée	<ul> <li>Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.).</li> <li>pH: 10</li> </ul>		
Indications complémentaires	: Irritant pour la peau		
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux. pH: 10		
Indications complémentaires	: Irritant pour les yeux.		
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.)		
Mutagénicité sur les cellules germinales	<ul> <li>Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.) (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.)</li> </ul>		
Cancérogénicité	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.)		
Toxicité pour la reproduction	: Cette substance ne répond pas aux critères de classification comme CMR de catégorie 1A ou 1B selon le CLP		
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	<ul> <li>Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.) (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.)</li> </ul>		
Toxicité spécifique pour certains organes cibles	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas		
(STOT) (exposition répétée)	remplis.)		
Indications complémentaires	<ul> <li>Un contact prolongé ou répété peut provoquer un dessèchement ou des gerçures de la peau</li> </ul>		
Danger par aspiration	<ul> <li>Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.)</li> </ul>		
MPM Biodegradable Degreaser Extra			
Viscosité, cinématique	< 9,804 mm²/s		
L	The state of the s		

## 11.2. Informations sur les autres dangers

## 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission, à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## 11.2.2. Autres informations

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

## 12.1. Toxicité

Ecologie - eau

: Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)

- provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.
- : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.) (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.)

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique)

 Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.) (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.)

ieπρiis.)			
2-butoxyéthanol; éther monobutylique d'éthylène-glycol (111-76-2)			
CL50 poisson 1	1490 mg/l Lepomis macrochirus		
CE50 Daphnie 1	> 1800 mg/l Daphnia magna		
CE50 72h - Algues [1]	> 911 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50 72h - Algues [2] > 1840 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata			
NOEC (chronique)	100 mg/l Daphnia magna Duration: @ 21d		
NOEC chronique poisson	> 100 mg/l		
Composés d'ammonium quaternaire, C12-14-alkyl(hydroxyéthyl)diméthyle, éthoxylés, chlorures (1554325-20-0)			
CL50 poisson 1 10 – 100 mg/l			
DE50 Daphnie 1 0,11 – 1 mg/l			
CE50 72h - Algues [1] 1 – 10 mg/l			

## 12.2. Persistance et dégradabilité

MPM Biodegradable Degreaser Extra		
Persistance et dégradabilité Facilement biodégradable.		
Composés d'ammonium quaternaire, C12-14-alkyl(hydroxyéthyl)diméthyle, éthoxylés, chlorures (1554325-20-0)		
Biodégradation > 60 % OECD 301D		

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

MPM Biodegradable Degreaser Extra		
Log Pow < 3		
Potentiel de bioaccumulation Aucune bioaccumulation attendue.		
Composés d'ammonium quaternaire, C12-14-alkyl(hydroxyéthyl)diméthyle, éthoxylés, chlorures (1554325-20-0)		
Potentiel de bioaccumulation non bioaccumulable.		

## 12.4. Mobilité dans le sol

MPM Biodegradable Degreaser Extra		
Sol Aucune information disponible.		
Composés d'ammonium quaternaire, C12-14-alkyl(hydroxyéthyl)diméthyle, éthoxylés, chlorures (1554325-20-0)		
Sol Aucune donnée disponible.		

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

## MPM Biodegradable Degreaser Extra

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme vPvB / PBT conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe XIII.

## 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien

 Le produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne.

## 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Réglementation régionale sur les déchets

Recommandations relatives à l'élimination du

produit/de l'emballage

Recommandations pour l'élimination des eaux

Recommandations pour l'élimination des déchets

: Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Doit subir un traitement spécial pour satisfaire aux règlements locaux. Eliminer

conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

: Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement.

un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation

locale, régionale, nationale et/ou internationale.

Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532) : 11 01 13\* - déchets de dégraissage contenant des substances dangereuses

### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

En conformité avec: ADR / IMDG

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

N° ONU Non applicable N° ONU (IMDG) : Non applicable

## 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR) : Non applicable Non applicable Désignation officielle de transport (IMDG)

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

### **ADR**

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : Non applicable

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non applicable

## 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) Non applicable Groupe d'emballage (IMDG) Non applicable

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non Polluant marin Non

Pas d'informations supplémentaires disponibles Autres informations

## 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

## Transport par voie terrestre

Aucune donnée disponible

## **Transport maritime**

Aucune donnée disponible

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

Non applicable

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

## 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

### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

#### 15.1.2. Directives nationales

France			
Maladies professionnelles			
Code	Description		
RG 84	Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et dimétylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde		

### Pays-Bas

Catégorie ABM : A(4) - faible risque pour les organismes aquatiques, peut provoquer des effets nocifs à long

terme dans l'environnement aquatique

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Aucun des composants n'est listé

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

ing : Aucun des composants n'est listé

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été faite

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Indications de changement				
Rubrique Élément modifié Modification Remarques				
	Date de révision	Modifié		
	Remplace la fiche	Modifié		

Abréviations et acronymes		
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures	
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route	
ETA	Estimation de la toxicité aiguë	
FBC	Facteur de bioconcentration	
VLB	Valeur limite biologique	
DBO	Demande biochimique en oxygène (DBO)	
CLP	Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008	

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Abréviations et acronymes		
DCO	Demande chimique en oxygène (DCO)	
DMEL	Dose dérivée avec effet minimum	
DNEL	Dose dérivée sans effet	
CE50	Concentration médiane effective	
ED	Perturbateur endocrinien	
N° CE	Numéro de la Communauté européenne	
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable	
FDS	Fiche de Données de Sécurité	
TRGS	Prescriptions techniques pour les substance dangereuses	
TLM	Tolérance limite médiane	
DThO	Besoin théorique en oxygène (BThO)	
STP	Station d'épuration	
PNEC	Concentration(s) prédite(s) sans effet	
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006	
RID	Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer	
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique	
VLE	Limite d'exposition professionnelle	
OCDE	Organisation de coopération et de développement économiques	
NOEC	Concentration sans effet observé	
NOAEC	Concentration sans effet nocif observé	
LOAEL	Dose minimale avec effet nocif observé	
LD50	Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)	
N.S.A.	Non spécifié ailleurs	
NOAEL	Dose sans effet nocif observé	
CL50	Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)	
VLIEP	Valeur limite indicative d'exposition professionnelle	
IATA	Association internationale du transport aérien	
CIRC	Centre international de recherche sur le cancer	
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses	
EN	Norme européenne	

Sources des données

Conseils de formation Autres informations

- Documents de sécurité du fournisseur. ECHA (Agence européenne des produits chimiques).
- : Ce produit est exclusivement destiné à l'usage décrit sur l'emballage.
- Eles informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Texte intégral des phrases H et EUH		
Acute Tox. 3 (par inhalation)	Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 3	
Acute Tox. 4 (par voie cutanée)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4	
Acute Tox. 4 (par voie orale)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4	
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1	
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2	
H302	Nocif en cas d'ingestion.	
H312	Nocif par contact cutané.	
H315	Provoque une irritation cutanée.	
H318	Provoque de graves lésions des yeux.	
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.	
H331	Toxique par inhalation.	
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2	

### SDS MPM REACH

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.