

# Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878 Date de révision: 6/02/2023 Remplace la version de: 31/01/2022 Version: 10.0

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

# 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange Nom commercial : Parasilico NS T

# 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

#### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

DL CHEMICALS N.V.
Roterijstraat 201-203
B-8793 Waregem
Belgium
T + 32 56 62 70 51 - F + 32

T + 32 56 62 70 51 - F + 32 56 60 95 68 MSDS@dl-chem.com - www.dl-chem.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : + 32 56 62 70 51

Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Belgique	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels	+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 et de Toxicovigilance de Paris Hôpital Fernand Widal	200 rue du Faubourg Saint-Denis 75475 Paris Cedex 10	+33 1 40 05 48 48	
Luxembourg	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels	+352 8002 5500	Numéro gratuit avec accès 24/24 et 7/7. Des experts répondent à toutes les questions urgentes sur des produits dangereux en français ou en allemand

### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

# **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3 H412 Contient Fongicide 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 3- EUH208

aminopropyltriéthoxysilane, N-(2-aminoethyl)-N'-[3-

(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine. Peut produire une réaction

allergique.

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

# 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Mention d'avertissement (CLP) : -

Mentions de danger (CLP) : H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraı̂ne des effets néfastes à

long terme.

Conseils de prudence (CLP) : P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets

dangereux ou spéciaux.

Phrases EUH : EUH208 - Contient Fongicide 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 3-

aminopropyltriéthoxysilane, N-(2-aminoethyl)-N'-[3-

(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine. Peut produire une réaction allergique.

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT/vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Composant	
N-(2-aminoethyl)-N'-[3- (trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine (35141-30-1)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
toluène (108-88-3)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
méthanol (67-56-1)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
éthanol; alcool éthylique (64-17-5)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis 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 %

# Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

# **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]
Benzene, C14-30-alkyl derivs	N° CAS: 68855-24-3 N° CE: 272-472-8	≥ 2,5 - < 5	Aquatic Chronic 4, H413
2-Pentanone, O,O',O''- (methylsilylidyne)trioxime	N° CAS: 37859-55-5 N° Index: 484-460-1 N° REACH: 01- 2120004323-76	≥ 0,5 - < 5	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=1133 mg/kg de poids corporel) Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373
3-aminopropyltriéthoxysilane	N° CAS: 919-30-2 N° CE: 213-048-4 N° Index: 612-108-00-0 N° REACH: 01- 2119480479-24	≥ 0,5 - < 1	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317
N-(2-aminoethyl)-N'-[3- (trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine	N° CAS: 35141-30-1 N° CE: 252-390-9	≥ 0,1 - < 0,5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
toluène substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires	N° CAS: 108-88-3 N° CE: 203-625-9 N° Index: 601-021-00-3 N° REACH: 01- 2119471310-51	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361d Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
Fongicide 2-octyl-2H-isothiazol-3-one	N° CAS: 26530-20-1 N° CE: 247-761-7 N° Index: 613-112-00-5	< 0,025	Acute Tox. 2 (par inhalation), H330 (ATE=0,27 mg/l) Acute Tox. 3 (par voie cutanée), H311 (ATE=311 mg/kg de poids corporel) Acute Tox. 3 (par voie orale), H301 (ATE=125 mg/kg de poids corporel) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
méthanol substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires	N° CAS: 67-56-1 N° CE: 200-659-6 N° Index: 603-001-00-X N° REACH: 01- 2119433307-44	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (par voie orale), H301 (ATE=100 mg/kg de poids corporel) Acute Tox. 3 (par voie cutanée), H311 (ATE=300 mg/kg de poids corporel) Acute Tox. 3 (par inhalation), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h) STOT SE 1, H370
éthanol; alcool éthylique substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires	N° CAS: 64-17-5 N° CE: 200-578-6 N° Index: 603-002-00-5 N° REACH: 01- 2119457610-43	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319

Limites de concentration spécifiques:			
Nom	Identificateur de produit	Limites de concentration spécifiques	
Fongicide 2-octyl-2H-isothiazol-3-one	N° CAS: 26530-20-1 N° CE: 247-761-7 N° Index: 613-112-00-5	( 0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317	
méthanol	N° CAS: 67-56-1 N° CE: 200-659-6 N° Index: 603-001-00-X N° REACH: 01- 2119433307-44	( 3 ≤C < 10) STOT SE 2, H371 ( 10 ≤C < 100) STOT SE 1, H370	

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

# **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général	: Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne
	inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montre
	l'étiquette).

Premiers soins après inhalation : Mettre la victime à l'air libre. Permettre au sujet de respirer de l'air frais. Mettre

la victime au repos.

Premiers soins après contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau/.... Oter les vêtements touchés et laver les parties

exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.

Premiers soins après contact oculaire : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si

l'indisposition ou l'irritation se développe. Consulter un médecin si la douleur ou

la rougeur persistent.

Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.

# 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Symptômes/effets après inhalation

 Non considéré comme dangereux à l'inhalation dans des conditions normales d'utilisation.

Symptômes/effets après contact avec la

 Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation.

Symptômes/effets après contact oculaire Symptômes/effets après ingestion

- : Peut provoquer une irritation légère.
- Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.

### 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 : Tous les agents d'extinction sont autorisés. Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de

carbone. Eau pulvérisée. Sable.

Agents d'extinction non appropriés

: Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

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

Danger d'incendie : Non inflammable.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie : Ne pas respirer les fumées d'incendie ou les vapeurs de décomposition. Eloigner

le personnel superflu. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de

produits chimiques.

Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir à l'eau pulvérisée les récipients exposés à la chaleur. Refroidir les

conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de

lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

Protection en cas d'incendie : Porter un appareil respiratoire autonome. Ne pas pénétrer dans la zone de feu

sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

Autres informations : Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou

les cours d'eau.

### 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

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

### 6.1.2. Pour les secouristes

Equipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Un équipement de

protection respiratoire peut être nécessaire.

Procédures d'urgence : Aérer la zone.

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

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau. Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Éviter le rejet dans l'environnement.

6/02/2023 (Date de révision) FR (français) 5/21

### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

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

Procédés de nettoyage

: Couvrir le produit répandu avec un matériau incombustible, p.ex.: sable, terre, vermiculite. Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux en vigueur. Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

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

# 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation : Eviter toute exposition inutile. 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. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin

d'éviter la formation de vapeurs.

Température de manipulation

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 guitter le travail.

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

5 - 40 °C

Conditions de stockage : Conserver dans un endroit sec et frais. Conserver uniquement dans le récipient

d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : Garder les

conteneurs fermés en dehors de leur utilisation.

: Bases fortes. Acides forts. Produits incompatibles

: Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil. Matières incompatibles

Température de stockage : 5 - 25 °C

### 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

méthanol (67-56-1)		
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)		
Nom local	Methanol	
IOEL TWA	260 mg/m <sup>3</sup>	
IOEL TWA [ppm]	200 ppm	
Remarque	Skin	
	Peau	
Référence réglementaire	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC	

# Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

méthanol (67-56-1)				
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle				
Nom local	Alcool méthylique # Methanol			
OEL TWA	266 mg/m³			
OEL TWA [ppm]	200 ppm			
OEL STEL	333 mg/m <sup>3</sup>			
OEL STEL [ppm]	250 ppm			
Remarque	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.			
OEL catégorie chimique	Skin			
Référence réglementaire	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021			
France - Valeurs Limites d'exposition profe	essionnelle			
VME (OEL TWA)	260 mg/m <sup>3</sup>			
VME (OEL TWA) [ppm]	200 ppm			
VLE (OEL C/STEL)	1040 mg/m³			
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	800 ppm			
éthanol; alcool éthylique (64-17-5)				
UE - Valeur limite indicative d'exposition p	rofessionnelle (IOEL)			
IOEL TWA	1900 mg/m³			
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm			
IOEL STEL	9500 mg/m <sup>3</sup>			
IOEL STEL [ppm]	5000 ppm			
Belgique - Valeurs Limites d'exposition pro	ofessionnelle			
Nom local	Alcool éthylique # Ethanol			
OEL TWA	1907 mg/m³			
OEL TWA [ppm]	1000 ppm			
Référence réglementaire	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021			
France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle				
VME (OEL TWA)	1900 mg/m³			
VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm			
VLE (OEL C/STEL)	9500 mg/m³			
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	5000 ppm			
toluène (108-88-3)				
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)				
Nom local	Toluene			

# Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

toluène (108-88-3)			
IOEL TWA	192 mg/m³		
IOEL STEL	384 mg/m³		
IOEL STEL [ppm]	100 ppm		
Remarque	Skin		
Référence réglementaire	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC		
Belgique - Valeurs Limites d'exposition prof	fessionnelle		
Nom local	Toluène # Tolueen		
OEL TWA	77 mg/m³		
OEL TWA [ppm]	20 ppm		
OEL STEL	384 mg/m³		
OEL STEL [ppm]	100 ppm		
Remarque	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.		
OEL catégorie chimique	Skin		
Référence réglementaire	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021		
France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle			
VME (OEL TWA)	76,8 mg/m <sup>3</sup>		
VME (OEL TWA) [ppm]	20 ppm		
VLE (OEL C/STEL)	384 mg/m³		
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm		

### 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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

# 8.2. Contrôles de l'exposition

# 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

# Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Des rince-œil de secours doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.

### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

#### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

#### Equipement de protection individuelle:

Eviter toute exposition inutile.

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





#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

#### **Protection oculaire:**

Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité

Protection oculaire			
Туре	Champ d'application	Caractéristiques	Norme
Lunettes de sécurité	Gouttelettes	avec protections latérales	EN 166

#### 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:**

En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants. Temps de pénétration à déterminer avec le fabricant des gants. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le temps de pénétration qui sont fournies par le fabricant. Les gants doivent être remplacés après chaque utilisation et à la moindre trace d'usure ou de perforation. Porter des gants de protection.

Protection des mains					
Туре	Matériau	Perméation	Epaisseur (mm)	Pénétration	Norme
Gants jetables	Caoutchouc nitrile (NBR)		> 0,1		EN ISO 374

### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

#### Protection des voies respiratoires:

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

### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

### Contrôle de l'exposition du consommateur:

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon et de l'eau avant de quitter le travail. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.

### **Autres informations:**

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité.

# **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

État physique : Liquide

### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Couleur : Transparent. Apparence : Pâte.

Odeur : caractéristique.
Seuil olfactif : Pas disponible
Point de fusion : Non applicable
Point de congélation : Non applicable
Point de ramollissement : Non applicable
Point d'ébullition : Non applicable
Inflammabilité : Ininflammable.

Propriétés explosives : Le produit n'est pas explosif.

Propriétés comburantes : Non comburant selon les critères CE.

Limites d'explosivité : Pas disponible
Limite inférieure d'explosion : Non applicable
Limite supérieure d'explosion : Non applicable
Point d'éclair : > 100 °C (ISO 3679)
Température d'auto-inflammation : > 285 °C (valeur calculée)

Température de décomposition : Pas disponible pH : insoluble dans l'eau

Viscosité, cinématique : 6010 mm²/s

Viscosité, dynamique : 6010 mPa.s (Brookfield spindle 96, 1 rpm)

Liquides non newtoniens : Comportement thixotropique

Solubilité : Eau: Négligeable.

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log

Kow)

: Non applicable pour les préparations

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log

Pow)

: Non applicable pour les préparations

Pression de vapeur : Ne s'applique pas
Pression de vapeur à 50°C : Non applicable.

Masse volumique : 1 g/cm³
Densité relative : 1

Densité relative de vapeur à 20°C : Pas disponible Caractéristiques d'une particule : Non applicable

méthanol		
Point d'ébullition	64,7 °C Atm. press.: 1013 hPa	
Point d'éclair	9,7 °C Atm. press.: 1013 hPa	
Température d'auto-inflammation	455 °C	
Pression de vapeur	169,27 hPa Temp.: 25 °C	

Fongicide 2-octyl-2H-isothiazol-3-one	
Point d'ébullition	342 °C
Pression de vapeur	4,9 hPa 25°C

2-Pentanone, 0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime	
Point d'éclair	82 °C
Température d'auto-inflammation	285 °C
Pression de vapeur	0,0172 hPa à 20°C

3-aminopropyltriéthoxysilane	
Pression de vapeur	1,7 – 2 Pa

### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine	
Pression de vapeur	0,015 Pa

#### 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

Aucune réaction dangereuse connue.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable à température ambiante et dans les conditions normales d'emploi. Non établi.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune, à notre connaissance. Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

# 10.5. Matières incompatibles

Aucune, à notre connaissance. Acides forts. Bases fortes.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune en utilisation normale. fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone.

### **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
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé
Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

méthanol (67-56-1)	
DL50 orale rat	1187 - 2769 mg/kg de poids corporel Animal: rat
DL50 orale	1187 – 2769 mg/kg
DL50 cutanée rat	300 mg/kg
DL50 cutanée lapin	15800 – 17100 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat	128,2 mg/l/4h
CL50 Inhalation - Rat [ppm]	64000 ppm/4h

# Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

méthanol (67-56-1)		
CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs)	128,2 mg/l/4h	
Benzene, C14-30-alkyl derivs (68855	-24-3)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg	
DL50 cutanée lapin	> 3000 mg/kg	
2-Pentanone, 0,0',0"-(methylsilylidy	ne)trioxime (37859-55-5)	
DL50 orale rat	1133 – 1234 mg/kg	
3-aminopropyltriéthoxysilane (919-3	0-2)	
DL50 orale rat	2,83 ml/kg mâle	
CL50 Inhalation - Rat [ppm]	> 5 ppm mâle	
éthanol; alcool éthylique (64-17-5)		
DL50 orale rat	> 2000 ml/kg	
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg	
CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs)	124,7 mg/l/4h (méthode OCDE 403)	
N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxys	silyl)propyl]ethylenediamine (35141-30-1)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg	
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg	
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	1,49 mg/l/4h	
toluène (108-88-3)		
DL50 orale rat	5580 mg/kg	
DL50 cutanée lapin	> 12400 mg/kg	
CL50 Inhalation - Rat	28,1 mg/l/4h (méthode OCDE 403)	
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé pH: insoluble dans l'eau	
Indications complémentaires	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé	
Indications complémentaires	pH: insoluble dans l'eau  Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Indications complémentaires :	<ul> <li>Non classé</li> <li>(méthode OCDE 406)</li> <li>Non sensibilisant cutané chez le cobaye</li> <li>Conclusion par analogie</li> <li>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis</li> </ul>	
Indications complémentaires :  Cancérogénicité :	<ul> <li>Non classé</li> <li>Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis</li> <li>Non classé</li> </ul>	
Indications complémentaires	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis	
3-aminopropyltriéthoxysilane (919-30-2)		
NOAEL (chronique, oral, animal/mâle, 2 ans)	> 43,8 mg/kg de poids corporel	

6/02/2023 (Date de révision) FR (français) 12/21

# Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Toxicité pour la reproduction Indications complémentaires	-	Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
méthanol (67-56-1)		
NOAEL (animal/mâle, F0/P)		< 1000 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	:	Non classé
Indications complémentaires	:	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité spécifique pour certains organes	:	Non classé

cibles (STOT) (exposition répétée)

Indications complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

	remplis		
2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (37859-55-5)			
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.		
3-aminopropyltriéthoxysilane (919-30-2)			
LOAEL (oral, rat, 90 jours)	600 mg/kg de poids corporel/jour		
NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours)	200 mg/kg de poids corporel		
éthanol; alcool éthylique (64-17-5)	éthanol; alcool éthylique (64-17-5)		
NOAEC (inhalation, rat, vapeur, 90 jours)	20 mg/l		
N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine (35141-30-1)			
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	500 mg/kg de poids corporel/jour		
Danger par aspiration : Indications complémentaires :	Non classé Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis		
Parasilico NS T			
Viscosité, cinématique	6010 mm <sup>2</sup> /s		
2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (37859-55-5)			
Viscosité, cinématique	16,1 mm²/s à 20°C		

# 11.2. Informations sur les autres dangers

### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

### 11.2.2. Autres informations

Effets néfastes potentiels sur la santé : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas humaine et symptômes possibles remplis

# **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

# 12.1. Toxicité

Ecologie - eau : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Dangers pour le milieu aquatique, à court

terme (aiguë)

: Non classé

6/02/2023 (Date de révision) FR (français) 13/21

# Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Dangers pour le milieu aquatique, à long : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. terme (chronique)

terme (chronique)			
méthanol (67-56-1)			
CL50 - Poisson [1]	15400 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus		
CE50 - Crustacés [1]	18260 mg/l (méthode OCDE 202)		
CE50 96h - Algues [1]	≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)		
CE50 96h - Algues [2]	22000 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata		
CEr50 algues	16912 mg/l ulva pertusa		
NOEC (chronique)	208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'		
NOEC chronique poisson	7900 mg/l Oryzias latipes		
Fongicide 2-octyl-2H-isothiazol-3-or	e (26530-20-1)		
CL50 - Poisson [1]	122 μg/l (méthode OCDE 203)		
CE50 - Crustacés [1]	0,42 mg/l (méthode OCDE 202)		
CE50 72h - Algues [1]	0,084 mg/l (méthode OCDE 201)		
CEr50 algues	(méthode OCDE 201)		
NOEC chronique poisson	22 μg/l		
NOEC chronique crustacé	0,022 mg/l		
NOEC chronique algues	0,004 mg/l		
3-aminopropyltriéthoxysilane (919-30-2)			
CL50 - Poisson [1]	> 100 mg/l Brachydanio rerio		
CE50 - Crustacés [1]	> 100 mg/l Daphnia magna (puce d'eau géante)		
CE50 72h - Algues [1]	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEC chronique algues	72h 1,3 mg/l Desmodesmus subspicatus.		
éthanol; alcool éthylique (64-17-5)			
CL50 - Poisson [1]	14200 mg/l pimephales promelas		
CE50 - Crustacés [1]	5012 mg/l		
CE50 72h - Algues [1]	11,5 mg/l		
NOEC chronique crustacé	9,6 mg/l		
N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxy	silyl)propyl]ethylenediamine (35141-30-1)		
CL50 - Poisson [1]	597 (méthode OCDE 203)		
CE50 - Crustacés [1]	81 mg/l (méthode OCDE 202)		
CE50 72h - Algues [1]	126 mg/l Méthode de test UE C.3		
NOEC chronique crustacé	> 1 mg/l (méthode OCDE 211)		
toluène (108-88-3)			
CL50 - Poisson [1]	5,5 (≥ 5) mg/l oncorhynchus kisutch		
CE50 - Crustacés [1]	3,78 mg/l Daphnia magna		
t e e e e e e e e e e e e e e e e e e e			

# Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

toluène (108-88-3)	
CEr50 algues	3h 134 mg/l
NOEC chronique crustacé	0,74 mg/l Ceriodaphnia dubai
NOEC chronique algues	10 mg/l Skeletonema costatum

# 12.2. Persistance et dégradabilité

Parasilico NS T		
Persistance et dégradabilité	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.	
méthanol (67-56-1)		
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable.	
Fongicide 2-octyl-2H-isothiazol-3-one	(26530-20-1)	
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable.	
Biodégradation	3 - 5 jours	
3-aminopropyltriéthoxysilane (919-30-2)		
Persistance et dégradabilité	Difficilement biodégradable. Hydrolyse dans l'eau.	
Biodégradation	28d 67 % (méthode OCDE 301A)	
éthanol; alcool éthylique (64-17-5)		
Demande biochimique en oxygène (DBO)	0,1 g O <sub>2</sub> /g substance	
Demande chimique en oxygène (DCO)	1,9 g O <sub>2</sub> /g substance	
Biodégradation	74 % 20 jours	
toluène (108-88-3)		
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable.	
Demande biochimique en oxygène (DBO)	1,23 g O <sub>2</sub> /g substance	

# 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Parasilico NS T		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	Non applicable pour les préparations	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	Non applicable pour les préparations	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.	
méthanol (67-56-1)		
Facteur de bioconcentration (BCF REACH)	< 10	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-0,77	
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation.	
Fongicide 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (26530-20-1)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	2,92 (méthode OCDE 117)	
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation.	

# Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

2-Pentanone, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime (37859-55-5)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,25	
3-aminopropyltriéthoxysilane (919-30-2)		
Facteur de bioconcentration (BCF REACH)	3,4 Cyprinus carpio (Carpe)	
Potentiel de bioaccumulation	non bioaccumulable.	
éthanol; alcool éthylique (64-17-5)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	-0,3	
toluène (108-88-3)		
Potentiel de bioaccumulation	Bioaccumulation peu probable.	

### 12.4. Mobilité dans le sol

2-Pentanone, 0,0',0''-(methylsilylidyne)trioxime (37859-55-5)		
Tension superficielle 69,5 mN/m		
toluène (108-88-3)		
Ecologie - sol	Produit s'adsorbant dans les sols.	

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.7. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement.

# RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) Recommandations pour le traitement du produit/emballage

- : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
- : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

# RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR IMDG		IATA	ADN	RID	
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification					
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	

### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID		
14.2. Désignation of	14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU					
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable		
14.3. Classe(s) de d	anger pour le transp	ort				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable		
14.4. Groupe d'emballage						
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable		
14.5. Dangers pour l'environnement						
Dangereux pour l'environnement: Non	Dangereux pour l'environnement: Non Polluant marin: Non	Dangereux pour l'environnement: Non	Dangereux pour l'environnement: Non	Dangereux pour l'environnement: Non		
Pas d'informations supplémentaires disponibles						

# 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Règlement du transport (ADR) : Non classé.

**Transport maritime** 

Règlement du transport (IMDG) : Non classé.

Transport aérien

Règlement du transport (IATA) : Non classé.

Transport par voie fluviale

Règlementations du transport (ADN) : Non classé.

Transport ferroviaire

Règlement du transport (RID) : Non classé.

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

Non applicable

# 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

### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

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

# Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

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

### Liste candidate REACH (SVHC)

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

### Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

#### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

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)

### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

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

#### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

#### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Contient une ou plusieurs substances listées dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

Nom	Dénominat ion NC	N° CAS	Code CN	Catégorie	Limite	Annexe
Toluene		108-88-3	2902 30 00	Catégorie 3		Annexe I

#### 15.1.2. Directives nationales

#### France

Maladies profess	Maladies professionnelles		
Code	Description		
RG 4 BIS	Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant		
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		

# 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

### Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange:

méthanol

toluène

# **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### Indications de changement:

Informations relatives à la réglementation. Propriétés physiques et chimiques.

Abréviations et acronymes:		
N° CAS	Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service	
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route	
ETA	Estimation de la toxicité aiguë	

# Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Abréviations	et acronymes:
FBC	Facteur de bioconcentration
DBO	Demande biochimique en oxygène (DBO)
CLP	Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008
DCO	Demande chimique en oxygène (DCO)
DMEL	Dose dérivée avec effet minimum
DNEL	Dose dérivée sans effet
CE50	Concentration médiane effective
N° CE	Numéro de la Communauté européenne
EN	Norme européenne
IATA	Association internationale du transport aérien
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
VLIEP	Valeur limite indicative d'exposition professionnelle
CL50	Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)
LD50	Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)
LOAEL	Dose minimale avec effet nocif observé
NOAEC	Concentration sans effet nocif observé
NOAEL	Dose sans effet nocif observé
OCDE	Organisation de coopération et de développement économiques
NOEC	Concentration sans effet observé
VLE	Limite d'exposition professionnelle
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006
FDS	Fiche de Données de Sécurité
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable

Sources des données

: ECHA (Agence européenne des produits chimiques). Documents de sécurité du fournisseur. RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006.

Conseils de formation Autres informations : Ce produit est exclusivement destiné à l'usage décrit sur l'emballage.

: Aucun(e).

Texte intégral des phrases H et EUH:		
Acute Tox. 2 (par inhalation)	Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 2	
Acute Tox. 3 (par inhalation)	Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 3	
Acute Tox. 3 (par voie cutanée)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3	

# Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Texte intégral des	phrases H et EUH:	
Acute Tox. 3 (par voie orale)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3	
Acute Tox. 4 (par voie orale)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4	
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1	
Aquatic Chronic 1	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1	
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3	
Aquatic Chronic 4	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 4	
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, catégorie 1	
EUH071	Corrosif pour les voies respiratoires.	
EUH208	Contient Fongicide 2-octyl-2H-isothiazol-3-one, 3-aminopropyltriéthoxysilane, N-(2-aminoethyl)-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylenediamine. Peut produire une réaction allergique.	
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1	
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2	
Flam. Liq. 2	Liquides inflammables, catégorie 2	
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.	
H301	Toxique en cas d'ingestion.	
H302	Nocif en cas d'ingestion.	
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.	
H311	Toxique par contact cutané.	
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.	
H315	Provoque une irritation cutanée.	
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.	
H318	Provoque de graves lésions des yeux.	
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.	
H330	Mortel par inhalation.	
H331	Toxique par inhalation.	
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.	
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.	
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes.	
H371	Risque présumé d'effets graves pour les organes.	
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.	
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.	
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.	
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, catégorie 2	
Skin Corr. 1	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1	

# Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Texte intégral des	Texte intégral des phrases H et EUH:		
Skin Corr. 1B	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B		
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2		
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, catégorie 1		
Skin Sens. 1A	Sensibilisation cutanée, catégorie 1A		
Skin Sens. 1B	Sensibilisation cutanée, catégorie 1B		
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2		
STOT SE 1	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 1		
STOT SE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 2		
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques		

Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au réglement (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Aquatic Chronic 3	H412	Méthode de calcul
EUH208	EUH208	Méthode de calcul

# SDS EU DL Chemicals

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.