

# 5 DGREASE

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Date d'émission:

Date de révision: 17/03/2015

Remplace la fiche: 24/06/2014

Edition: 2.1

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
 Nom du produit : 5 DGREASE  
 Code du produit : 1214  
 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  
 Description/Emploi : Mouillant dégraissant concentré parfumé

##### 1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Christeyns France S.A.  
 rue de la Maladrie 31  
 F-44120 VERTOOU - FRANCE  
 T +33 (0)240 80 27 27 - F +33 (0)240 03 09 73  
[health-security@christeyns.fr](mailto:health-security@christeyns.fr) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence
BELGIUM	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum		+32 70 245 245
FRANCE	INRS		+33 1 45 42 59 59

### SECTION 2: Identification des dangers

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

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

Acute Tox. 4 (Oral) H302  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Dam. 1 H318  
 Skin Sens. 1 H317  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 2 H411

Texte complet des phrases H: voir section 16

##### Classification selon les directives 67/548/CEE ou 1999/45/CE

Xn; R22  
 Xi; R41  
 R43  
 N; R50/53

Texte complet des phrases R: voir section 16

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Composants dangereux :

2-butoxyethanol, Alcool éthoxylé, Alcool éthoxylé 3OE, D'Limonène

Mentions de danger (CLP) :

H302 - Nocif en cas d'ingestion  
 H315 - Provoque une irritation cutanée

# 5 DGREASE

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Conseils de prudence (CLP)	<p>H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  H318 - Provoque des lésions oculaires graves  H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques  H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme</p> <p>: P273 - Éviter le rejet dans l'environnement  P280 - Porter un équipement de protection des yeux, des vêtements de protection, des gants de protection  P301+P312 - EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise  P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon  P305+P351+P338 - 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  P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin</p>
----------------------------	--

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substance

Non applicable

### 3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon la directive 67/548/CEE
Alcool éthoxylé	(Numéro ° CAS) 68002-97-1 (N° REACH) exemption polymer	30 - 50	Xn; R22 Xi; R41
Alcool éthoxylé 3OE	(Numéro ° CAS) 157627-86-6 (N° REACH) exemption polymer	< 30	Xi; R41 N; R50
2-butoxyethanol	(Numéro ° CAS) 111-76-2 (Einecs nr) 203-905-0 (EG annex nr) 603-014-00-0 (N° REACH) 01-2119475108-36	< 10	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
Ether Méthyllique du Dipropylèneglycol substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires	(Numéro ° CAS) 34590-94-8 (Einecs nr) 252-104-2 (N° REACH) 01-2119450011-60	< 5	Non classé
D'Limonène	(Numéro ° CAS) 5989-27-5 (Einecs nr) 224-813-5 (EG annex nr) 601-029-00-7 (N° REACH) 01-2119529223-47	< 5	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Alcool éthoxylé	(Numéro ° CAS) 68002-97-1 (N° REACH) exemption polymer	30 - 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Alcool éthoxylé 3OE	(Numéro ° CAS) 157627-86-6 (N° REACH) exemption polymer	< 30	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
2-butoxyethanol	(Numéro ° CAS) 111-76-2 (Einecs nr) 203-905-0 (EG annex nr) 603-014-00-0 (N° REACH) 01-2119475108-36	< 10	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Ether Méthyllique du Dipropylèneglycol substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires	(Numéro ° CAS) 34590-94-8 (Einecs nr) 252-104-2 (N° REACH) 01-2119450011-60	< 5	Non classé
D'Limonène	(Numéro ° CAS) 5989-27-5 (Einecs nr) 224-813-5 (EG annex nr) 601-029-00-7 (N° REACH) 01-2119529223-47	< 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Textes des phrases R et H: voir section 16

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Conseils généraux	: En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin. Les symptômes sont décrits dans la rubrique 11.
Inhalation	: Mettre la victime à l'air libre.
Contact avec la peau	: Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver immédiatement avec beaucoup d'eau.
Contact avec les yeux	: Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

## 5 DGREASE

### Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Ingestion : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Rincer la bouche.

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

Effets aigu d' inhalation : Données non disponibles.  
 Effets aigu de peau : Provoque une irritation cutanée.  
 Effets aigu des yeux : Provoque des lésions oculaires graves.  
 Effets aigu de voie orale : Nocif en cas d'ingestion.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : En cas d'incendie à proximité, n'importe quel moyen d'extinction peut être utilisé.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection.

### SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements.

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

Procédés de nettoyage : Absorber tout produit répandu avec du sable ou de la terre.

#### 6.4. Référence à d'autres sections

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit. Douche, bain oculaire, et point d'eau à proximité.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

#### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine.

Température de stockage : 5 - 40 °C

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Ether Méthyllique du Dipropylèneglycol (34590-94-8)		
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	308 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	Notes	Skin
Belgique	Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> )	308 mg/m <sup>3</sup>
Belgique	Valeur seuil (ppm)	50 ppm
Belgique	Classification additionnelle	D
France	VME (mg/m <sup>3</sup> )	308 mg/m <sup>3</sup>
France	VME (ppm)	50 ppm
2-butoxyethanol (111-76-2)		
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>

## 5 DGREASE

### Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

<b>2-butoxyethanol (111-76-2)</b>		
UE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
UE	Notes	Skin
Belgique	Valeur seuil (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Belgique	Valeur seuil (ppm)	20 ppm
Belgique	Valeur courte durée (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
Belgique	Valeur courte durée (ppm)	50 ppm
Belgique	Classification additionnelle	D
France	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	147,6 mg/m <sup>3</sup>
France	VLE (ppm)	30 ppm
France	VME (mg/m <sup>3</sup> )	9,8 mg/m <sup>3</sup>
France	VME (ppm)	2 ppm
<b>Ether Méthylque du Dipropylène glycol (34590-94-8)</b>		
DNEL/DMEL (Travailleurs)		
A long terme - effets systémiques, cutanée	66 mg/kg de poids corporel/jour	
A long terme - effets systémiques, inhalation	310 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL/DMEL (Population générale)		
A long terme - effets systémiques, orale	1,87 mg/kg de poids corporel/jour	
A long terme - effets systémiques, inhalation	37,2 mg/m <sup>3</sup>	
A long terme - effets systémiques, cutanée	15 mg/kg de poids corporel/jour	
PNEC (Eau)		
PNEC aqua (eau douce)	19 mg/l	
PNEC aqua (eau de mer)	1,9 mg/l	
PNEC aqua (intermittente, eau douce)	190 mg/l	
PNEC (Sédiments)		
PNEC sédiments (eau douce)	70,2 mg/kg poids sec	
PNEC sédiments (eau de mer)	7,02 mg/kg poids sec	
PNEC (Sol)		
PNEC sol	2,74 mg/kg poids sec	
PNEC (STP)		
PNEC station d'épuration	4168 mg/l	
<b>2-butoxyethanol (111-76-2)</b>		
DNEL/DMEL (Travailleurs)		
Aiguë - effets systémiques, cutanée	89 mg/kg de poids corporel/jour	
Aiguë - effets systémiques, inhalation	663 mg/m <sup>3</sup>	
Aiguë - effets locaux, inhalation	246 mg/m <sup>3</sup>	
A long terme - effets systémiques, cutanée	75 mg/kg de poids corporel/jour	
A long terme - effets systémiques, inhalation	98 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL/DMEL (Population générale)		
A long terme - effets systémiques, orale	3,2 mg/kg de poids corporel/jour	
A long terme - effets systémiques, inhalation	49 mg/m <sup>3</sup>	
A long terme - effets systémiques, cutanée	38 mg/kg de poids corporel/jour	
A long terme - effets locaux, inhalation	123 mg/m <sup>3</sup>	
PNEC (Eau)		
PNEC aqua (eau douce)	8,8 mg/l	
PNEC aqua (eau de mer)	0,88 mg/l	
PNEC (Sédiments)		
PNEC sédiments (eau douce)	8,14 mg/kg poids sec	
PNEC (Sol)		
PNEC sol	2,8 mg/kg poids sec	
<b>D'Limonène (5989-27-5)</b>		
PNEC (Eau)		
PNEC aqua (eau douce)	5,4 mg/l	
PNEC aqua (eau de mer)	0,54 mg/l	
PNEC (Sédiments)		
PNEC sédiments (eau douce)	1,32 mg/kg poids sec	
PNEC sédiments (eau de mer)	0,13 mg/kg poids sec	
PNEC (Sol)		
PNEC sol	0,262 mg/kg poids sec	

## 5 DGREASE

### Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des mains	: des gants en PVC, résistant chimiquement (selon la norme Européenne EN 374 ou équivalent). Temps de pénétration à déterminer avec le fabricant des gants.
Protection oculaire	: Porter un appareil de protection des yeux/du visage.
Équipement spécial de sécurité	: Porter un vêtement de protection approprié (EN 13034).
Protection des voies respiratoires	: Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique	: Liquide
État physique/Forme	: Liquide.
Couleur	: Incolore.
Odeur	: parfumée.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 7 - 9,5 (100%)
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Point/intervalle de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 0,95 - 0,97 (20°C)
Solubilité	: Eau: 100 % 20°C
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Log Kow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites explosives	: Aucune donnée disponible

#### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 10.4. Conditions à éviter

Des températures élevées.

#### 10.5. Matières incompatibles

Ne pas mélanger avec d'autres produits. Oxydants puissants.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas de hautes températures, des produits de décomposition dangereux peuvent se produire tels que de la fumée, des monoxydes et dioxydes de carbone. oxydes d'azote (NOx).

### SECTION 11: Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Oral: Nocif en cas d'ingestion.

## 5 DGREASE

### Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

5 DGREASE	
ATE CLP (voie orale)	947,438 mg/kg de poids corporel
Ether Méthyle du Dipropylène glycol (34590-94-8)	
DL50 orale rat	> 4000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	9500 mg/kg
ATE CLP (voie cutanée)	9500,000 mg/kg de poids corporel
2-butoxyethanol (111-76-2)	
DL50 orale rat	1746 (530 - 3000) mg/kg
DL50 cutanée lapin	2270 mg/kg
ATE CLP (voie orale)	560,000 mg/kg
ATE CLP (voie cutanée)	1100,000 mg/kg
Alcool éthoxylé (68002-97-1)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg
ATE CLP (voie orale)	500,000 mg/kg
D'Limonène (5989-27-5)	
DL50 orale rat	2000 mg/kg
DL50 cutanée lapin	5000 mg/kg
ATE CLP (voie orale)	2000,000 mg/kg
ATE CLP (voie cutanée)	5000,000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Provoque une irritation cutanée. pH: 7 - 9,5 (100%)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque des lésions oculaires graves. pH: 7 - 9,5 (100%)
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Très toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Ether Méthyle du Dipropylène glycol (34590-94-8)	
CL50 poisson 1	10000 mg/l
CE50 Daphnie 1	1919 mg/l
2-butoxyethanol (111-76-2)	
CL50 poisson 1	1474 mg/l
CE50 Daphnie 1	1550 mg/l
ErC50 (algues)	1840 mg/l
Alcool éthoxylé 3OE (157627-86-6)	
CL50 poisson 1	1,1 (1 - 10) mg/l
CE50 Daphnie 1	0,11 (0,1 - 1) mg/l
D'Limonène (5989-27-5)	
CE50 Daphnie 1	0,36 mg/l
ErC50 (algues)	48 mg/l

### 12.2. Persistance et dégradabilité

5 DGREASE	
Persistance et dégradabilité	Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le Règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande d'un fabricant de détergents.

## 5 DGREASE

### Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

<b>2-butoxyethanol (111-76-2)</b>	
Biodégradation	90 %
<b>Alcool éthoxylé (68002-97-1)</b>	
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

<b>2-butoxyethanol (111-76-2)</b>	
Log Kow	0,81 25°C
Potentiel de bioaccumulation	non bioaccumulable.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

<b>2-butoxyethanol (111-76-2)</b>	
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	

#### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets	: Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
Déchets / produits non utilisés	: Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR) : 3082

#### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Description document de transport : UN 3082 (Matière dangereuse du point de vu de l'environnement, liquide, n.s.a.(alcool gras éthoxylé), 9, III, (N), (E)

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

Classe (ADR) : 9

Étiquettes de danger (ADR) : 9



#### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : III, (N)

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement :



Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles.

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

##### 14.6.1. Transport par voie terrestre

Catégorie de transport (ADR) : 3

Code du tunnel : E

Quantités limitées (ADR) : 5l

LQ : LQ07

Quantités exceptées (ADR) : E1

##### 14.6.2. Transport maritime

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 5 DGREASE

### Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

#### 14.6.3. Transport aérien

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

### SECTION 15: Informations réglementaires

#### 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 aucune substance soumise aux restrictions de l'Annexe XVII

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Recommandations du CESIO

: Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

Règlement sur les détergents : Étiquetage du contenu:

Composant	%
agents de surface non ioniques	>=30%

##### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 16: Autres informations

Indications de changement:

2.1	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Ajouté	
2.2	Éléments d'étiquetage	Modifié	
4.2		Modifié	
8.1		Modifié	
9.2		Modifié	
11.1		Modifié	
12.1		Modifié	
15.1		Modifié	
16		Modifié	

Autres informations

: Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs. De telles informations sont actuellement les meilleures à notre connaissance, exactes et dignes de confiance. Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s). Classification selon les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et suivantes. Règlement CE 1272/2008 et ses modifications.

Textes des phrases R-,H- et EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	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 2	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 2
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 3
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquides inflammables, Catégorie 3
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2

## 5 DGREASE

### Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
H226	Liquide et vapeurs inflammables
H302	Nocif en cas d'ingestion
H312	Nocif par contact cutané
H315	Provoque une irritation cutanée
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H318	Provoque des lésions oculaires graves
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H332	Nocif par inhalation
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
H411	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
R10	Inflammable.
R20/21/22	Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
R22	Nocif en cas d'ingestion.
R36/38	Irritant pour les yeux et la peau.
R38	Irritant pour la peau.
R41	Risque de lésions oculaires graves.
R43	Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R50	Très toxique pour les organismes aquatiques.
R50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
N	Dangereux pour l'environnement
Xi	Irritant
Xn	Nocif

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