

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit: 633F14 - Molykote DX Paste

Cette fiche de données de sécurité est valable pour les produits suivants:  
633F14=0.050 = Spezial-Schmiermittel, UFI: V050-H0UM-J00S-6ES4  
633F14=1 = Spezial-Schmiermittel, UFI: V050-H0UM-J00S-6ES4

UFI: V050-H0UM-J00S-6ES4

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

Utilisation générale: Agent lubrifiant.  
Réservé aux installations industrielles ou aux utilisateurs professionnels.

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

Nom de la société: OTTO BOCK FRANCE SARL  
Z.A. Courtaboeuf

Rue/B.P.: 4, Rue de la Réunion, B.P. 11

Place, Lieu: 91941 Les Ulis

France

WWW: [www.ottobock.fr](http://www.ottobock.fr)

E-mail: [information@ottobock.fr](mailto:information@ottobock.fr)

Téléphone: (1) 69 18 88 30

Télécopie: (1) 69 07 18 02

Service responsable de l'information:

Christophe Jurbert, Responsable IT,  
Téléphone: (1) 69 18 88 60, Email: [christophe.jurbert@ottobock.com](mailto:christophe.jurbert@ottobock.com)

Indications diverses:

Siège:  
Ottobock SE & Co. KGaA  
Max-Näder-Straße 15  
Duderstadt  
Allemagne

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre anti-Poisons de Strasbourg,  
Téléphone: +33 388 373737

Transport:

CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)

Téléphone: +49 (0)178-4337434 (from USA: 01149 178 4337434)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification conformément au règlement (CE) 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Acute 1; H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 2; H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## 2.2 Éléments d'étiquetage

### Étiquette (CLP)



Mention d'avertissement: **Attention**

Mentions de danger: H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence: P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P391 Recueillir le produit répandu.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

## 2.3 Autres dangers

Pas de risques spéciaux à signaler.

Propriétés perturbant le système endocrinien, Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances: non applicable

### 3.2 Mélanges

Spécification chimique: mélange contient substances inorganiques, composés organiques

Composants dangereux:

Identificateurs	Désignation Classification	Teneur
N°CE 265-155-0 CAS 64742-52-5	Distillats nahténiques lourds (pétrole), hydrotraités Asp. Tox. 1; H304.	35 - 65 %
N°CE 263-186-4 CAS 61791-53-5	Amines, N-suif alkyltriméthylènedi-, oléates Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT RE 2; H373. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 2; H411. Facteurs M: Aquatic Acute 1: M = 10.	2 - 4 %
REACH 01-2119463881-32-xxxx N°CE 215-222-5 CAS 1314-13-2	Oxyde de zinc Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410. Facteurs M: Aquatic Acute 1: M = 1. Aquatic Chronic 1: M = 1.	1 - 3 %
N°CE 265-157-1 CAS 64742-54-7	Distillat paraffiniques lourds (pétrole) Asp. Tox. 1; H304.	1 - 3 %

Pour le texte intégral des phrases H et EUH: voir la rubrique 16.

Indications complémentaires: Contient Polytétrafluoréthylène, Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant.  
Les valeurs limites maximales d'exposition professionnelle, sont, le cas échéant, indiquées dans la section 8.

Indication sur Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant:  
Contient <3 % DMSO - extrait (IP 346). Ici s'applique la note L.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

Informations générales:	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
En cas d'inhalation:	Transporter la personne atteinte à l'air frais. En cas de malaise, consulter un médecin.
Après contact avec la peau:	En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau et du savon. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.
Contact avec les yeux:	Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.
Ingestion:	Rincer la bouche abondamment à l'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Ne pas provoquer de vomissement. Consulter un médecin.

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

Aucune donnée disponible

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1 Moyen d'extinction

Agents d'extinction appropriés: Jet d'eau en aspersion, poudre d'extinction, mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:  
Jet d'eau à grand débit

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

En cas d'incendie, risque de dégagement de: oxydes métalliques, oxydes d'azote (NOx), monoxyde de carbone et dioxyde de carbone, Phosphore oxydes, fluorure d'hydrogène.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés.

Indications complémentaires:

Refroidir au jet d'eau les récipients exposés au danger, même après extinction de l'incendie  
Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.

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

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

Assurer une aération suffisante. Éviter le contact avec la substance.  
Porter un équipement de protection approprié. Tenir toute personne non protégée à l'écart.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

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

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations. Informer si nécessaire les autorités compétentes.

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

Endiguer. Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.

Indications complémentaires: Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

## 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir section 8 et 13 pour de plus amples informations.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions de manipulation: Assurer une aération suffisante. Éviter le contact avec la substance. Porter un équipement de protection approprié. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

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

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.  
Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité. Protéger de l'humidité.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker ensemble avec: agents oxydants  
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

Aucune information disponible.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur limite
1314-13-2	Oxyde de zinc	France: VME	10 mg/m <sup>3</sup> (Poussières)
		France: VME	5 mg/m <sup>3</sup> (Fumée)

DNEL/DMEL:

Indication sur Oxyde de zinc:

DNEL ouvriers, par inhalation, systémique, à long terme: 5 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL ouvriers, par inhalation, local, à long terme: 0,5 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL ouvriers, dermique, systémique, à long terme: 83 mg/kg bw/d  
DNEL consommateurs, par inhalation, systémique, à long terme: 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL consommateurs, dermique, systémique, à long terme: 83 mg/kg bw/d  
DNEL consommateurs, par voie orale, systémique, à long terme: 0,83 mg/kg bw/d

PNEC:

Indication sur Oxyde de zinc:

PNEC eau (eau douce): 20,6 µg/L  
PNEC eau (eau de mer): 6,1 µg/L  
PNEC station d'épuration: 100 µg/L  
PNEC sédiment (eau douce): 117,8 mg/kg dw  
PNEC sédiment (eau de mer): 56,5 mg/kg dw  
PNEC terre: 35,6 mg/kg dw

### 8.2 Contrôle de l'exposition

Assurer une aération suffisante.  
Aspiration locale conseillée.

## Protection individuelle

### Contrôle de l'exposition professionnelle

Protection respiratoire:	En cas d'émission de poussière, porter un masque adéquat de protection. En cas de dégagement de vapeurs, utiliser un appareil respiratoire. Filtre combiné: Utiliser un filtre de type A/P2 conforme à la norme EN 14387.
Protection des mains:	Gants de protection conforme à la norme EN 374. Type de gants: caoutchouc chloroprène, néoprène, caoutchouc nitrile, polyéthylène, éthylène-alcool vinylique (EVOH), alcool polyvinylique (PVA), caoutchouc fluoré (Viton) Période de latence: > 120 min Épaisseur du revêtement: >= 0,35 mm Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.
Protection oculaire:	Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme NF EN ISO 16321-1:2022.
Protection corporelle:	Porter un vêtement de protection approprié.
Mesures générales de protection et d'hygiène:	Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

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

Cf. "6.2 Précautions pour la protection de l'environnement".

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique à 20 °C et 101,3 kPa	Forme: pâteux
Couleur:	blanc
Odeur:	légèrement
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité:	Aucune donnée disponible
Point éclair/plage d'inflammabilité:	> 200 °C (c.c.)
La température de décomposition:	Aucune donnée disponible
pH:	Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique:	Aucune donnée disponible
Solubilité dans l'eau:	insoluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Tension de vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	1,14 g/cm <sup>3</sup>
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Caractéristiques des particules:	Non applicable

### 9.2 Autres informations

Propriétés explosives:	non explosif
Propriétés comburantes:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Indications diverses:	Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Voir sous-section «Possibilité de réactions dangereuses».

### 10.2 Stabilité chimique

Stable si stocké dans les conditions prévues.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réagit avec les agents oxydants

### 10.4 Conditions à éviter

Protéger contre: forte chaleur, humidité

### 10.5 Matières incompatibles

Comburent

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de dégradation: hydrocarbures fluorés

Décomposition thermique: Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Effets toxicologiques:

- Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.
- Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.
- Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.
- Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.
- Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Manque de données.
- Sensibilisation respiratoire: Manque de données.
- Sensibilisation cutanée: Manque de données.
- Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.
- Cancérogénicité: Manque de données.
- Toxicité pour la reproduction: Manque de données.
- Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.
- Danger par aspiration: Manque de données.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien:

Aucune donnée disponible

Autres informations:

Indication sur Distillats naphténiques lourds (pétrole), hydrotraités:

DL50 Rat, par voie orale: &gt; 5.000 mg/kg (OCDE 401)

DL50 Lapin, dermique: &gt; 5.000 mg/kg (OECD 402)

CL50 Rat, par inhalation, poussières/brouillard: &gt; 5,53 mg/L/4h (OECD 403)

Indication sur Polytétrafluoréthylène

DL50 Rat, par voie orale: &gt; 5.000 mg/kg (estimé)

Indication sur Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant:

DL50 Rat, par voie orale: &gt; 5.000 mg/kg

DL50 Lapin, dermique: &gt; 2.000 mg/kg

CL50 Rat, par inhalation, poussières/brouillard: &gt; 5 mg/L/4h

Indication sur amines, N-suif alkyltriméthylènedi-, oléates:

DL50 Rat, par voie orale: &gt; 5.000 mg/kg

DL50 Rat, dermique: &gt; 2.000 mg/kg (read across, OECD 402)

Indication sur Oxyde de zinc:

DL50 Rat, par voie orale: &gt; 5.000 mg/kg (OECD 401)

DL50 Rat, dermique: &gt; 2.000 mg/kg (OECD 402)

CL50 Rat, par inhalation, poussières/brouillard: &gt; 5,7 mg/L/4h (OECD 403)

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Toxicité aquatique:

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Indication sur amines, N-suif alkyltriméthylènedi-, oléates:

Toxicité pour le poisson:

CL50: 0,1 - 1 mg/L

Toxicité pour la daphnia:

CE50 Daphnia magna (puce d'eau géante): &gt; 0,1 - 1 mg/L/48h (read across)

EC10 Daphnies, chronique: &gt; 1 mg/L

Toxicité pour les algues:

CE50 algues: &gt; 0,01 - 0,1 mg/L/72h (read across, OECD 201)

NOEC algues: &gt; 0,01 - 0,1 mg/L/72h (read across, OECD 201)

Indication sur Oxyde de zinc:

Toxicité pour le poisson:

CL50 Oncorhynchus mykiss: 0,14 - 1,1 mg/L/96h

CL50 Danio rerio: 1 - 10 mg/L/96h

NOEC Danio rerio: &gt;= 0,540 mg/L/32d

Toxicité pour la daphnia:

CE50 Daphnia magna (puce d'eau géante): 1 - 10 mg/L/48h

NOEC Daphnia magna (puce d'eau géante) progéniture: 0,04 mg/L/21d

Toxicité pour les algues:

CI50 Selenastrum capricornutum (algue verte), taux de croissance: 0,136 mg/L/72h

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Indications diverses:

Aucune donnée disponible

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage: n-octanol/eau:

Aucune donnée disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée disponible

## 12.7 Autres effets néfastes

Remarques générales: Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

# RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

## 13.1 Méthodes de traitement des déchets

### Produit

Code de déchet: 07 06 08\* = Autres résidus de réaction et résidus de distillation

\* = Soumis à une documentation.

Recommandation: Incinération de déchets spéciaux avec autorisation des autorités locales.

### Conditionnement

Recommandation: Code de déchet

ASN150104 Emballages métalliques.

ASN150102 Emballages en matière plastique.

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Vider soigneusement et si possible complètement.

# RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

## 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

UN 3077

## 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID: ONU 3077,  
MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A.  
(amines, N-suif alkyltriméthylènedi-, oléates, oxyde de zinc)

ADN: ONU 3077, Matière dangereuse au niveau de l'environnement, solide, n.s.a.  
(amines, N-suif alkyltriméthylènedi-, oléates, oxyde de zinc)

IMDG, IATA-DGR: UN 3077, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(amines, N-tallow alkyltriméthylènedi-, oleates, zinc oxide)

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

ADR/RID, ADN: Classe 9, Code: M7

IMDG: Class 9, Subrisk -

IATA-DGR: Class 9

## 14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID: III





## 14.5 Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement:

La substance/le mélange présente un danger pour l'environnement sur la base des critères des règlements types de l'ONU.

Polluant marin - IMDG: oui

Polluant marin - ADN: oui

## 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

### Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Panneau d'affichage:	ADR/RID: Classe de danger 90, Numéro ONU UN 3077
Étiquette de danger:	9
Dispositions particulières:	274 335 375 601
Quantités limitées:	5 kg
EQ:	E1
Conditionnement - Instructions:	P002 IBC08 LP02 R001
Conditionnement - Dispositions particulières:	PP12 B3
Réglementations particulières pour le conditionnement groupé:	MP10
Réservoirs mobiles - Instructions:	T1 BK1 BK2 BK3
Réservoirs mobiles - Dispositions particulières:	TP33
Codification réservoirs:	SGAV LGBV
Code de restriction en tunnel:	-

### Transport par voie fluviale (ADN)

Étiquette de danger:	9
Dispositions particulières:	274 335 375 601
Quantités limitées:	5 kg
EQ:	E1
Transport autorisé:	T
Équipement nécessaire:	PP

### Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS:	F-A, S-F
Dispositions particulières:	274 335 966 967 969
Quantités limitées:	5 kg
Excepted quantities:	E1
Conditionnement - Instructions:	P002, LP02
Conditionnement - Réglementations:	PP12
IBC - Instructions:	IBC08
IBC - Réglementations:	B3
Instructions réservoirs - IMO:	-
Instructions réservoirs - UN:	T1, BK2, BK2, BK3
Instructions réservoirs - Réglementations:	TP33
Arrimage et manutention:	Category A. SW23
Propriétés et observations:	-
Groupe de ségrégation:	none

### Transport aérien (IATA)

Étiquette de danger:	Miscellaneous & Environmentally hazardous
Code de quantité exceptée:	E1
Avions passagers et cargo: Quantité limitée:	Pack.Instr. Y956 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Avions passagers et cargo:	Pack.Instr. 956 - Max. Net Qty/Pkg. 400 kg
Avion-cargo uniquement:	Pack.Instr. 956 - Max. Net Qty/Pkg. 400 kg
Dispositions particulières:	A97 A158 A179 A197 A215
Emergency Response Guide-Code (ERG):	9L

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

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Directives nationales - France

Aucune donnée disponible

#### Directives nationales - États-membres de la CE

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III]

Dangers pour l'environnement: Code E1, Quantity threshold 100 000 kg / 200 000 kg

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise pour ce mélange.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Textes des phrases H sous la section 2 et 3:

H304 = Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 = Provoque une irritation cutanée.

H319 = Provoque une sévère irritation des yeux.

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.

H411 = Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 14: IATA-DGR 2023

Mise à jour d'ordre général

Créée:

7/4/2016

Service responsable de la fiche technique:

voir rubrique 1: Service responsable de l'information

Abréviations et acronymes:	ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures
	ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
	Aquatic Acute: Danger pour l'environnement aquatique - aigu
	Aquatic Chronic: Danger pour l'environnement aquatique - chronique
	AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise
	Asp. Tox.: Toxicité par aspiration
	CAS: Service des résumés chimiques
	CE: Communauté européenne
	CFR: Code des règlements fédéraux
	CI50: Concentration inhibitrice 50%
	CL50: Concentration létale médiane
	CLP: Classification, étiquetage et emballage
	Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses
	DL50: Dose létale 50%
	DMEL: Dose dérivée avec effet minimum
	DNEL: Dose dérivée sans effet
	EC50: Concentration efficace 50%
	EN: Norme européenne
	EQ: Quantités exceptées
	Eye Irrit.: Irritation des yeux
	facteur M: Facteur de multiplication
	IATA: Association du transport aérien international
	IATA-DGR: Association du transport aérien international – Règlement sur les marchandises dangereuses
	IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac
	MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
	NOEC: Concentration sans effet observé
	OCDE: Organisation de Coopération et de Développement Économiques
	ONU: Organisation des Nations unies
	OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail
	PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique
	PNEC: Concentration prédite sans effet
	REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
	RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
	Skin Irrit.: Irritation de la peau
	STOT RE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée
	TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses
	UE: Union européenne
	vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.