

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit** *Silicone Dissolvant*
- **Assortiment:** CLASSIC
- **Code du produit** 2152101773
- **Code EAN:** 4004666109790
- **Types d'emballage:** Bouteille PVC 250 ml avec bouchon sécurité enfants
- **Numéro d'enregistrement**  
Tous les ingrédients de ce mélange ont été enregistrés sous REACH (auparavant).  
Ce produit est un mélange. Numéro d'Enregistrement REACH voir section 3.
- **UFI:** GN40-H01F-U00V-JTAA
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées**
- **Emploi de la substance / de la préparation** Nettoyant-spécial
- **Utilisations déconseillées** Aucune autre information pertinente disponible.
- **1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fourni la fiche de données de sécurité**
- **Fabricant/fournisseur :**  
MELLERUD CHEMIE GmbH, Brügglen (DE),  
Succursale Lucerne  
c/o Gewerbe-Treuhand AG  
Eichwaldstrasse 13  
6002 Lucerne
- **Fabricant de l'EEE:**  
MELLERUD CHEMIE GmbH  
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20  
41379 Brügglen  
Allemagne  
Numéro de téléphone: +49 (0)2163 / 950 90 - 0  
Numéro de fax: +49 (0)2163 / 950 90 - 120  
E-mail: service@mellerud.de  
www.mellerud.de
- **Service chargé des renseignements :**  
Département des affaires réglementaires  
E-mail: labor@mellerud.de
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
- **CENTRE ANTIPOISONS:**  
Tox Info Suisse  
Numéro d'urgence 24h/7d: 145 (de l'étranger : +41 44 251 51 51)  
Cas non-urgents: +41 44 251 66 66
- **Numéro de téléphone d'appel d'urgence de la société:**  
Numéro de téléphone: +49 (0)2163 / 950 90 - 999  
Uniquement pendant les heures de bureau: Lundi au Jeudi 8.00-16.00; Vendredi 8.00-15.00.

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou de la préparation**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
Skin Corr. 1B H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
Asp. Tox. 1 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



**Nom du produit** *Silicone Dissolvant*

(suite de la page 1)

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques <2% (C9-11 ALKANE)  
acide phosphorique, ester d'éthyl-2 hexyle  
Isotridécane, éthoxylé (TRIDECETH-9)

· **Mentions de danger**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

· **Conseils de prudence**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P260 Ne pas respirer les vapeurs.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].  
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.  
P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
P405 Garder sous clef.  
P501 Rapporter le contenu/récipient au point de vente ou éliminer dans un centre de collecte pour déchets spéciaux.

· **Règles spéciales d'emballage:**

Indication de danger détectable au toucher (EN/ISO 11683).  
Fermeture de sécurité pour les enfants (EN 862/ISO 8317).

· **2.3 Autres dangers** Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.  
· **vPvB:** Non applicable.

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

· **3.1 Substances** Sans objet. Ce produit est un mélange.

· **3.2 Préparations**

· **Description:** Mélange visqueux d'hydrocarbures aliphatiques, d'esters phosphoriques et de substances détergentes

· **Composants contribuant aux dangers:**

Numéro CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques <2% (C9-11 ALKANE) Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	75-<90%
CAS: 12645-31-7 EINECS: 235-741-0	acide phosphorique, ester d'éthyl-2 hexyle Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	10-<15%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	alcool éthylique (ALCOHOL DENAT.) Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Limite de concentration spécifique: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	1-<2,5%
CAS: 69011-36-5 NLP: 500-241-6 Reg.nr.: 01-2119976362-32-XXXX	Isotridécane, éthoxylé (TRIDECETH-9) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	1-<2,5%

· **SVHC**

Ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes au-delà des limites de concentration réglementaires respectives (≥ 0,1 % (w/w), réglementation (EC) N° 1907/2006 (REACH), article 57).

· **Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu**

hydrocarbures aliphatiques	≥30%
phosphates	≥5 - <15%
agents de surface non ioniques	<5%

(suite page 3)

**Nom du produit** *Silicone Dissolvant*

(suite de la page 2)

· **Indications complémentaires** : Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### · 4.1 Description des premiers secours

#### · Indications générales :

En cas de doute ou de symptômes, consulter un médecin.  
Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

#### · après inhalation :

Veiller à l'apport d'air frais  
En cas de malaise, recourir à un traitement médical

#### · après contact avec la peau :

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

#### · après contact avec les yeux :

Risque de cécité!  
Retirez les lentilles de contact si possible.  
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières 15 minutes au moins et consulter un médecin.  
Protéger l'oeil intact

#### · après ingestion :

En cas de vomissement spontané, maintenir la tête plus basse que les hanches pour empêcher l'aspiration.  
Faire boire de l'eau (maximal 2 verres), éviter le vomissement (danger de perforation). Appeler immédiatement un médecin. Eviter les tentatives de neutralisation.  
Ne pas faire vomir : transporter la personne à l'établissement médical le plus proche pour y recevoir des traitements supplémentaires.

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

#### · après inhalation:

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

#### · après contact avec les yeux :

Provoque des dégats sévères ou irréversibles.

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

Appeler un médecin ou le centre antipoison pour obtenir des conseils.

Potentialité de générer des pneumonies.

Traiter selon les symptômes.

Aucune information disponible sur les essais cliniques et le suivi médical. Si disponibles, les informations toxicologiques spécifiques des substances, peuvent être trouvées dans la section 11.

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

### · 5.1 Moyens d'extinction

#### · Moyens d'extinction:

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.

#### · Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :

Jet d'eau à grand débit.

### · 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation

Les produits de combustion peuvent comprendre:

Monoxyde de carbone (CO) et Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

vapeurs et gaz corrosifs

Formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif

Un mélange complexe dans l'air, formé de gaz (fumées) et de particules solides et liquides dans l'air. Monoxyde de carbone.

L'inhalation de produits de décomposition dangereux peut troubler sérieusement la santé.

Des vapeurs inflammables peuvent être présentes même à des températures inférieures au point éclair.

### · 5.3 Conseils aux pompiers

#### · Equipement spécial de sécurité :

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie

Portez une combinaison de pompier conforme à la norme en vigueur (par ex. en Europe : EN469).

#### · Autres indications

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

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

Se conformer aux réglementations locales et internationales en vigueur

Conseil pour les non-secouristes: Ne pas respirer les vapeurs, aérosols. Eviter le contact avec la substance. Assurer une ventilation adéquate.

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Evacuer la zone dangereuse, respecter les procédures d'urgence, consulter un spécialiste.

(suite page 4)

**Nom du produit** *Silicone Dissolvant*

(suite de la page 3)

- Conseil pour les secouristes: Equipement de protection, voir section 8.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
En cas de grandes quantités qui peuvent couler dans la canalisation et les eaux, informer les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines  
Empêcher le liquide de se répandre en surface (par exemple, par endiguement ou par barrage anti - pollution)
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Assurer une aération suffisante.  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination  
Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.  
Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.  
Assurer une bonne ventilation. Ceci peut être réalisé par un échappement local ou un air d'échappement général.  
Faites attention au respect de la ou des valeurs limites du lieu de travail (MAK) et / ou des autres valeurs limites.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre une charge électrostatique.
- **Mesures d'hygiène:**  
Equipement de protection requis uniquement en cas d'utilisation professionnelle/industrielle ou gros emballages (non ménagers). Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Enlever les vêtements souillés ou trempés immédiatement. Laver avec beaucoup d'eau toute contamination qui peut entrer en contact avec la peau. Soins de la peau.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun :** Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.
- **Autres indications sur les conditions de stockage :**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés  
Fermer à clé et interdire l'accès aux enfants
- **Température de stockage recommandée :** Conserver dans un endroit sec, à des températures comprises entre 5°C et 30°C.
- **Classes de stockage CS (Suisse):** Les liquides inflammables (CS 3)
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**  
Voir section 1.2  
Trouvez davantage de produits sur [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)

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

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **8.1.1 Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

**Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques <2% (C9-11 ALKANE)**

VME (CHF)	Valeur à long terme: 525 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Si moins de 0,1% poids de benzène contenant*
VME (Suisse)	Valeur à long terme: 525 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm <0,1 Gewichts% Benzol*

**CAS: 64-17-5 alcool éthylique (ALCOHOL DENAT.)**

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Valeur à long terme: 960 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm SSc;
--------------	--

- **Valeurs limites d'exposition professionnelles des produits de décomposition:** Il n'y a pas de données / Non applicable
- **8.1.2 DNEL** Pas de données disponibles.

(suite page 5)

CH/FR

**Nom du produit** *Silicone Dissolvant*

(suite de la page 4)

· **Travailleurs**

**Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques <2% (C9-11 ALKANE)**

DNEL Long terme – inhalation, effets locaux | 1.500 mg/m<sup>3</sup>

**CAS: 69011-36-5 Isotridécane, éthoxylé (TRIDECETH-9)**

DNEL Long terme – inhalation, effets locaux | 294 mg/m<sup>3</sup>

· **8.1.3 PNEC**

**CAS: 64-17-5 alcool éthylique (ALCOHOL DENAT.)**

PNEC aquatique, eau douce	0,96 mg/l
PNEC station d'épuration des eaux usées (SEEU)	580 mg/l
PNEC empoisonnement secondaire	720 mg/kg food
PNEC sédiment, eau douce	3,6 mg/kg dw
PNEC aquatique, libération intermittente	2,75 mg/l
PNEC aquatique, eau de mer	0,79 mg/l

· **8.1.4 Composants présentant des valeurs limites biologiques:** Aucune donnée disponible.

· **Indications complémentaires :** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

Les méthodes de mesure de l'atmosphère sur le poste de travail doivent satisfaire aux exigences des normes DIN EN 482 et DIN EN 689.

· **8.2.1 Contrôles techniques appropriés**

Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail appropriées priment sur l'utilisation des équipements de protection individuelle. Voir section 7. Aucune autre action requise.

· **8.2.2 Equipement de protection individuel :**

Des vêtements de protection appropriés doivent être choisis en fonction de la concentration et de la quantité de substance manipulée. La résistance chimique des agents de protection doit être clarifiée avec les fournisseurs.

· **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau

· **Protection respiratoire :**

Le port d'un masque respiratoire protecteur n'est pas nécessaire si l'utilisation s'effectue conformément aux règles et dans des conditions normales.

Protection respiratoire nécessaire à:

Formation d'aérosols ou de brouillards.

che superano i valori limite di esposizione (VLE)

· **Protection des mains :**

· **Contact total:**

Matière: caoutchouc nitrile

Épaisseur de couche minimale: ≥ 0,33 mm

Temps de percée: 480 min

Matériau testé: Camatril® KCL 730

· **Contact par éclaboussures:**

Matière: caoutchouc nitrile

Épaisseur de couche minimale: ≥ 0,11 mm

Temps de percée: 10 min

Matériau testé: Dermatril® L KCL 741

· **Matériau des gants**

Les gants de protection à utiliser doivent répondre aux spécifications de la directive CE 89/686 / CEE et de la norme résultante EN374, par exemple KCL Camatril® 730 (contact complet), KCL 741 Dermatril®L (contact par pulvérisation) types de gants recommandés déterminés dans des mesures de laboratoire par KCL selon EN374. Cette recommandation s'applique uniquement au produit spécifié dans la fiche de données de sécurité, que nous fournissons et aux fins que nous avons spécifiées. Lors de la dissolution ou du mélange avec d'autres substances et dans des conditions qui s'écartent de la norme EN374, vous devez contacter le fournisseur de gants homologués CE (par exemple KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de)

· **Protection des yeux :**

Lunettes de protection hermétiques conforme EN 166.

Protection du visage conforme EN 166.

· **Protection du corps :**

Choisir la protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition, p.ex. tablier, bottes de protection, combinaison de protection contre les produits chimiques (conforme à la norme EN 14605 en cas d'éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières).

(suite page 6)

Nom du produit *Silicone Dissolvant*

(suite de la page 5)

· 8.2.3 Limitation et contrôle de l'exposition environnementale Voir les sections 6 et 7.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### · Indications générales.

#### · 9.1.1 Aspect:

· Forme :	Thixotrop
· Couleur :	Jaunâtre-Trouble
· Odeur :	Genre benzène
· Seuil olfactif:	Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges

#### · 9.1.2 Données importantes pour la sécurité:

· valeur du pH: Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges

#### · Modification d'état

· Point de fusion : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges  
· Point d'ébullition :  $\geq 182$ – $\leq 212$  °C (Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques <2% (C9-11 ALKANE))

· Point d'éclair :  $\geq 24$  °C (EN ISO 13736)

· Inflammabilité (solide, gazeux) : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges

· Température d'inflammation : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges

· Température de décomposition : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges

· Auto-imflammation : Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

#### · Limites d'explosion :

· inférieure :  $\geq 0,6$  Vol % (Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques <2% (C9-11 ALKANE))  
· supérieure :  $\leq 8$  Vol % (Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques <2% (C9-11 ALKANE))

· Propriétés comburantes Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges

· Pression de vapeur à 20 °C:  $\leq 3$  hPa (Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques <2% (C9-11 ALKANE))

· Densité à 20 °C:  $\geq 0,807$ – $\leq 0,811$  g/cm<sup>3</sup> (ISO 387)

· Densité relative.  $\sim 0,809$  (EC method A.3)

· Vitesse d'évaporation. Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges

#### · Solubilité dans/miscibilité avec

· l'eau : non ou peu miscible

· Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges

#### · Viscosité :

· dynamique : Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges  
Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges  
Thixotrope.

· cinématique à 40 °C:  $< 20,5$  mm<sup>2</sup>/s

Thixotrope.

· Tension superficielle: Non applicable et/ou non concerné pour les mélanges

· VOCV (CH): 83,11 %

#### · 9.1.3 Données (supplémentaires) concernant certaines classes de danger physique:

· Corrosion vis à vis des métaux:

· Évaluation/Classification: Non corrosif.

(suite page 7)

CH/FR

Nom du produit *Silicone Dissolvant*

(suite de la page 6)

· **9.2 Autres informations**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Voir section 10.3.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**  
Aucune réaction dangereuse n'est à prévoir si le matériau est manipulé et stocké conformément aux règles. Stable dans les conditions normales d'utilisation.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Formation de mélanges gazeux explosifs au contact de l'air
- **10.4 Conditions à éviter** Eviter les flammes nues et autres sources d'inflammation.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
En cas d'incendie: voir section 5  
Il ne devrait pas se former de produits de décomposition dangereux durant un stockage normal.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**  
La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

· **Substances dangereuses:**

· **Données expérimentales/calculées:**

**Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques <2% (C9-11 ALKANE)**

Toxicité orale aiguë	LD50	>5.000 mg/kg bw (rat) (OECD 401)
Toxicité cutanée aiguë	LD50	>5.000 mg/kg bw (rat)
Toxicité aiguë par inhalation	LC50/4h/vapeur	>5 mg/l (rat) (Critères de classification non remplis)

**CAS: 12645-31-7 acide phosphorique, ester d'éthyl-2 hexyle**

Toxicité orale aiguë	LD50	2.500 mg/kg bw (rat) (OECD 423)
Toxicité cutanée aiguë	Aucune étude disponible	(Etude non nécessaire pour des raisons scientifique)
Toxicité aiguë par inhalation	Aucune étude disponible	(Etude non nécessaire pour des raisons scientifique)

**CAS: 64-17-5 alcool éthylique (ALCOHOL DENAT.)**

Toxicité orale aiguë	LD50	10.470 mg/kg bw (rat) (OECD 401)
Toxicité cutanée aiguë	LD50	15.800 mg/kg bw
Toxicité aiguë par inhalation	LC50/4h/vapeur	50.000 mg/l (rat) (OECD403)

**CAS: 69011-36-5 Isotridécane, éthoxylé (TRIDECETH-9)**

Toxicité orale aiguë	ATE	500 mg/kg (rat)
Toxicité cutanée aiguë	LD50	>2.000 mg/kg bw (lapin) (OECD402)
Toxicité aiguë par inhalation	LC50/4h/poussière/brouillard	1,6 mg/l /Max.conc. (rat) (OECD403)

· **Estimation de la toxicité aiguë (ATE(MIX)) - Méthode de calcul:**

Toxicité orale aiguë	ATE mix	>20.000 mg/kg
Toxicité cutanée aiguë	-	(Non pertinent)
Toxicité aiguë par inhalation	-	(Non pertinent)

· **Classification:**

N'est pas classé comme toxicité aiguë (Critères de classification non remplis)

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

(suite page 8)

**Nom du produit** *Silicone Dissolvant*

(suite de la page 7)

· **Informations sur les composants:**

· **Informations sur les composants:**

**Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques <2% (C9-11 ALKANE)**

Résultat/évaluation: Pas d'irritation (lapin) (OECD404)

**CAS: 12645-31-7 acide phosphorique, ester d'éthyl-2 hexyle**

Résultat/évaluation: Corrosif (lapin) (OECD404)

**CAS: 64-17-5 alcool éthylique (ALCOHOL DENAT.)**

Résultat/évaluation: Pas d'irritation (lapin) (OECD404)

**CAS: 69011-36-5 Isotridécane, éthoxylé (TRIDECETH-9)**

Résultat/évaluation: Pas d'irritation (rat) (OECD404)

· **Produit/mélange:**

· **Classification:**

Corrosion cutanée, Sous-catégorie 1B (Principe d'additivité)

· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

· **Substances dangereuses:**

· **Substances dangereuses:**

**Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques <2% (C9-11 ALKANE)**

Résultat/évaluation: Non irritant (lapin) (OECD 405)

**CAS: 12645-31-7 acide phosphorique, ester d'éthyl-2 hexyle**

Résultat/évaluation: Lésions oculaires graves, catégorie 1 (Etude non nécessaire pour des raisons scientifique)

**CAS: 64-17-5 alcool éthylique (ALCOHOL DENAT.)**

Résultat/évaluation: Irritation oculaire, Catégorie 2 (lapin) (OECD 405)

**CAS: 69011-36-5 Isotridécane, éthoxylé (TRIDECETH-9)**

Résultat/évaluation: Lésions oculaires graves, catégorie 1 (lapin) (OECD 405)

· **Produit/mélange:**

· **Classification:**

Lésions oculaires graves, catégorie 1 (Principe d'additivité)

· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

La classification du mélange est basée sur les seuils limites de concentration des substances classées contenues dans la formule.

· **Substances dangereuses:**

· **Données expérimentales/calculées:**

**Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques <2% (C9-11 ALKANE)**

Résultat/évaluation: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau (Porc de Guinée) (OECD406)  
Ne provoque pas de sensibilisation respiratoire (Non classifié (données manquantes)) (Aucune étude disponible)

**CAS: 12645-31-7 acide phosphorique, ester d'éthyl-2 hexyle**

Résultat/évaluation: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau (Etude non nécessaire pour des raisons scientifique)  
Ne provoque pas de sensibilisation respiratoire (Etude non nécessaire pour des raisons scientifique)

**CAS: 64-17-5 alcool éthylique (ALCOHOL DENAT.)**

Résultat/évaluation: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau (Porc de Guinée) (OECD406)  
Ne provoque pas de sensibilisation respiratoire (Non classifié (données manquantes))

**CAS: 69011-36-5 Isotridécane, éthoxylé (TRIDECETH-9)**

Résultat/évaluation: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau (Porc de Guinée) (OECD406)  
Ne provoque pas de sensibilisation respiratoire (Non testé) (Etude non nécessaire pour des raisons scientifique)

(suite page 9)

**Nom du produit** *Silicone Dissolvant*

(suite de la page 8)

· **Produit/mélange:**

· **Classification:**

N'est pas classé comme sensibilisant cutané (Critères de classification non remplis) (évaluation basée sur les ingrédients)

· **Résultats sur l'homme :**

Ce produit contient de l'éthanol. Les boissons alcoolisées et l'éthanol que l'on retrouve dans certaines boissons alcoolisées ont été classés par le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) comme cancérogènes pour l'être humain. Des données associent aussi la consommation de boissons alcoolisées avec latoxicité du développement et la toxicité du foie. L'exposition à l'éthanol pendant l'utilisation prévisible de ce produit ne devrait pas causer le cancer, la toxicité du développement ou la toxicité du foie.

· **Indications toxicologiques complémentaires :** Le cas échéant, les effets et symptômes liés au produit sont énumérés au paragraphe 4.2.

· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

· **Mutagénicité sur les cellules germinales**

**Produit/mélange:**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Cancérogénicité**

**Produit/mélange:**

**Classification:**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Toxicité pour la reproduction**

**Produit/mélange:**

**Classification:**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

**Produit/mélange:**

**Classification:**

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, H336.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

**Produit/mélange:**

**Classification:**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Danger par aspiration**

**Produit/mélange:**

**Classification:**

Danger par aspiration, catégorie 1, H304.  
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

Les propriétés écotoxicologiques de ce mélange sont déterminées par les propriétés écotoxicologiques des composants individuels (voir rubrique 3).

· **Toxicité aquatique :**

La classification du mélange est basée sur La méthode de calcul selon La teneur des substances classées contenues dans La formule.

· **Substances dangereuses:**

· **Données expérimentales/calculées:**

**Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques <2% (C9-11 ALKANE)**

EC50/48 h	>1.000 mg/l (Daphnia magna (puces d'eau)) (OECD 202)
EC50/72 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96 h	>1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)) (OECD 203)

(suite page 10)

**Nom du produit** *Silicone Dissolvant*

(suite de la page 9)

**CAS: 12645-31-7 acide phosphorique, ester d'éthyl-2 hexyle**

EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna (puces d'eau)) (OECD 202)
ECO	100–1.000 mg/l (bactéries)
LC0/48 h	>250 mg/l (Leuciscus idus (Ide))

**CAS: 64-17-5 alcool éthylique (ALCOHOL DENAT.)**

EC50/48 h	12.340 mg/l (Daphnia magna (puces d'eau))
LC50/96 h	13.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)) (OECD 203)

**CAS: 69011-36-5 Isotridécane, éthoxylé (TRIDECETH-9)**

ErC50/72h:	2,5 mg/l (algue)
EC50/48 h	1,5 mg/l (Daphnia magna (puces d'eau))
LC50/96 h	2,5 mg/l (poisson)

• **Produit/mélange:**

• **Classification:**

Non classé comme dangereux pour l'environnement (Critères de classification non remplis) (Principe d'additivité)

• **12.2 Persistance et dégradabilité**

• **Substances dangereuses:**

**Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques <2% (C9-11 ALKANE)**

Persistance	(Oxydation photochim. rapide dans l'air)
Biodégradabilité	>60 % (28 d) (OECD 301 F Manometric Respirometry Test)

**CAS: 12645-31-7 acide phosphorique, ester d'éthyl-2 hexyle**

Persistance	(Donnée non disponible)
Biodégradabilité	98 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)

**CAS: 64-17-5 alcool éthylique (ALCOHOL DENAT.)**

Persistance	(Donnée non disponible)
Biodégradabilité	94 % (28 d) (OECD 301E Modified OECD Screening Test)

**CAS: 69011-36-5 Isotridécane, éthoxylé (TRIDECETH-9)**

Persistance	(Donnée non disponible)
Biodégradabilité	90,1 % (28 d) (OECD301D Closed Bottle Test)

• **Autres indications :**

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.

• **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

• **Substances dangereuses:**

**Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques <2% (C9-11 ALKANE)**

log Pow	5–6,7
---------	-------

**CAS: 12645-31-7 acide phosphorique, ester d'éthyl-2 hexyle**

potentiel de bioaccumulation	(Donnée non disponible) (Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques)
------------------------------	---

**CAS: 64-17-5 alcool éthylique (ALCOHOL DENAT.)**

log Pow	≤0,31 (Méthode de calcul) (US EPA ,2002)
---------	--

**CAS: 69011-36-5 Isotridécane, éthoxylé (TRIDECETH-9)**

log Pow	4,73 (IUCLID)
---------	---------------

• **12.4 Mobilité dans le sol** Aucune données disponible sur la substance.

• **Effets écotoxiques :**

• **Comportement dans des stations d'épuration :** Aucune données disponible sur la substance.

• **Altération de la respiration des boues activées dans les stations urbaines EC 20 (mg/l selon ISO 8192 B) :** Aucune données disponible sur la substance.

• **Autres indications écologiques :**

• **Valeur DBO5 :** Remarques: Donnée non disponible

• **Indications générales :** Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

(suite page 11)

**Nom du produit** *Silicone Dissolvant*

(suite de la page 10)

- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **13.1.1 Élimination appropriée / Produit:**

**Recommandation :**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.  
Remettre à la collecte de déchets toxiques ou apporter à la déchetterie pour déchets dangereux.  
Éliminer le produit conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur.

· **Liste des propositions pour le Code déchets/désignations des déchets selon le CED::**

07 00 00	DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE
07 06 00	déchets provenant de la FFDU des corps gras, savons, détergents, désinfectants et cosmétiques
07 06 04*	autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques
20 00 00	DÉCHETS MUNICIPAUX (DÉCHETS MÉNAGERS ET DÉCHETS ASSIMILÉS PROVENANT DES COMMERCES, DES INDUSTRIES ET DES ADMINISTRATIONS), Y COMPRIS LES FRACTIONS COLLECTÉES SÉPARÉMENT
20 01 00	fractions collectées séparément (sauf section 15 01)
20 01 29*	détergents contenant des substances dangereuses
15 00 00	EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS
15 01 00	emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément)
15 01 10*	emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus
HP3	Inflammable
HP5	Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration
HP8	Corrosif

· **13.1.2 Élimination appropriée / Emballage:**

· **13.1.2 Recommandation :**

Les emballages contaminés doivent être vidés aussi complètement que possible et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **Numéro ONU**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN2924

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

· **ADR/RID/ADN**

UN2924 LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. (Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, aromatiques <2% (C9-11 ALKANE), acide phosphorique, ester d'éthyl-2 hexyle)

· **IMDG, IATA**

FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, Phosphoric acid, 2-ethylhexyl ester)

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR/RID/ADN**



· **Classe**

3 (FC) Liquides inflammables.

(suite page 12)

**Nom du produit** *Silicone Dissolvant*

(suite de la page 11)

· **Étiquette** 3+8  
· **IMDG**



· **Class** 3 Liquides inflammables.  
· **Label** 3/8  
· **IATA**



· **Class** 3 Liquides inflammables.  
· **Label** 3 (8)

· **14.4 Groupe d'emballage**  
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** III

· **14.5 Dangers pour l'environnement:** Non applicable.

· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Attention: Liquides inflammables.

· **Indice Kemler :** 38  
· **No EMS :** F-E,S-C  
· **Segregation groups** (SGG18) Alkalis  
· **Stowage Category** A  
· **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.

· **14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport :**

· **ADR/RID/ADN**  
· **Quantités limitées (LQ)** 5L  
· **Quantités exceptées (EQ)** Code: E1

· **Catégorie de transport** 3  
· **Code de restriction en tunnels** D/E

· **IMDG**  
· **Limited quantities (LQ)** 5L  
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E1  
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **"Règlement type" de l'ONU:** UN 2924 LIQUIDE INFLAMMABLE, CORROSIF, N.S.A. (HYDROCARBURES, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLIQUES, AROMATIQUES <2% (C9-11 ALKANE), ACIDE PHOSPHORIQUE, ESTER D'ÉTHYL-2 HEXYLE), 3 (8), III

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **Dispositions pertinentes de l'Union européenne (UE):**  
· **Directive sur les émissions industrielles (COVs, 2010/75/UE)**

Portion de COV :  
≥670,7–≤674 g/l

· **Directive sur les peintures décoratives (2004/42/CE)** non réglementé

(suite page 13)

CH/FR

**Nom du produit** *Silicone Dissolvant*

(suite de la page 12)

- **Règlement (UE) n° 2019/1148 commercialisation et l'utilisation de précurseurs d'explosifs** non réglementé
- **Directive 75/324/CEE relative aux générateurs d'aérosols** non réglementé
- **Règlement (UE) no 528/2012 le marché et l'utilisation des produits biocides**: non réglementé
- **Directive 2012/18/UE** Le produit n'est pas affecté par la Directive 2012/18/UE (SEVESO III).
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 5.000 t
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 50.000 t
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

**Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

**Réglementation nationale (Suisse):**

Ordonnance du 5 juin 2015 sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses (ordonnance sur les produits chimiques, OChim), RS 813.11

Les réglementations nationales doivent également être prises en compte!

· **Ordonnance sur les produits biocides (OPBio, SR 813.12):** non réglementé

· **Indications sur les restrictions de travail :**

822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes ne sont pas applicables.

822.111, OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité ne sont pas applicables

· **Ordonnance sur les accidents majeurs, OPAM (RS 814.012):**

20.000 kg

Ordonnance du 27. février 1991 sur la protection contre les accidents majeurs (Ordonnance sur les accidents majeurs, OPAM), RS 814.012

· **Ordonnance sur la taxe d'incitation sur les composés organiques volatils (OCOV) (RS 814.018):**

Teneur en COV: 164 g COV / 250 ml produit (83,1%)

· **Classement des liquides pouvant polluer les eaux:** classe B (Classification propre)

· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**

Les informations réglementaires fournies ne sont pas détaillées intentionnellement, d'autres réglementations pouvant s'appliquer à ce produit.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

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

CAS: 12645-31-7 acide phosphorique, ester d'éthyl-2 hexyle

EINECS: 235-741-0

Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

· **16.1 Indications de changement:** Non applicable.

· **16.2 Teneur en taux de R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral):**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

· **16.3 Remarques pour formation:**

Pour de plus amples informations, veuillez consulter le site Internet: [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)

Mise à disposition d'informations, d'instructions et de mesures de formation appropriées à l'intention des opérateurs.

· **16.4 Les données citées proviennent, sans s'y limiter, d'une ou plusieurs sources d'informations:**

Les données citées proviennent, sans s'y limiter, d'une ou plusieurs sources d'informations:

FDS des fournisseurs de Matières Premières

Règlement (CE) Non 1907/2006, relatif au registre, l'évaluation, l'autorisation et la restriction les substances et les préparations chimiques (REACH).

CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)

eChemPortal ([http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request\\_locale=en](http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en))

GESTIS base de données chimique ([www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp](http://www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp))

(suite page 14)

CH/FR

**Nom du produit** *Silicone Dissolvant*

(suite de la page 13)

La base de données de l'ECHA sur les substances enregistrées (<http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>)

· **16.5 Autres Informations:**

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

· **Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon l'ordonnance (CE)N° 1207/2008 [CLP]:**

Liquides inflammables	Règles d'extrapolation
Corrosion cutanée/irritation cutanée Lésions oculaires graves/irritation oculaire Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.
Danger par aspiration	Jugement d'experts

· **Service établissant la fiche technique :** Département des affaires réglementaires

· **Contact :**

M. Christian Geerlings  
geerlings@mellerud.de

M. Robert Winkler  
winkler@mellerud.de

· **16.6 Clé/légende des abréviations utilisées dans cette FDS:**

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable  
Les abréviations et les acronymes utilisés peuvent être retrouvés sous <http://www.wikipedia.org>.