

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.04.2014

Version: 1

Révision: 08.04.2014

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

#### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit** CURIL**Code du produit**

035.971

036.005

036.080

036.099

036.048

036.064

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Emploi de la substance / de la préparation** Matériel d'étanchéité

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

**Producteur/fournisseur :**

ElringKlinger AG

Max-Eyth-Straße 2

D-72581 Dettingen/Erms

**Service chargé des renseignements :**

1ET

e-mail: det.iam.sdb@elringklinger.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence:

UNIVERSITÄTSKLINIKUM FREIBURG

Vergiftungs-Informationen-Zentrale

Tel +49 761 270-4 36 00 / Fax -4 45 70

Mathildenstr. 1, 79106 Freiburg

<http://www.giftberatung.de>

### SECTION 2: Identification des dangers

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

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**

Xi; Irritant

R36: Irritant pour les yeux.

F; Facilement inflammable

R11: Facilement inflammable.

R67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

#### Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

A des effets narcotisants.

#### Système de classification:

La classification correspond aux listes CEE actuelles, mais est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.04.2014

Version: 1

Révision: 08.04.2014

## Nom du produit CURIL

### Pictogrammes de danger



GHS02 GHS07

(suite de la page 1)

### Mention d'avertissement Danger

#### Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

acétate d'éthyle

éthanol

#### Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### 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.

P103 Lire l'étiquette avant utilisation.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes.  
- Ne pas fumer.

P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

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.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

### 2.3 Autres dangers Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges

Description : Mélange de solvants avec additifs.

#### Composants contribuant aux dangers:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numéro index: 603-002-00-5 Reg.nr.: 02-2119752552-39-XXXX	éthanol F R11 Flam. Liq. 2, H225	10-25%
---	--	--------

(suite page 3)

-FR-









# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.04.2014

Version: 1

Révision: 08.04.2014

## Nom du produit CURIL

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numéro index: 607-022-00-5 Reg.nr.: 02-2119752482-38-XXXX	acétate d'éthyle  Xi R36;  F R11 R66-67  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	(suite de la page 2) 10-25%
CAS: 98-54-4 EINECS: 202-679-0	4-tert-butylphénol  Xi R36/37/38;  N R51/53  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	< 1,0%

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

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

**Indications générales :** Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

#### après inhalation :

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

#### après contact avec la peau :

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

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin

#### après contact avec les yeux :

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

#### après ingestion :

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment

Recourir à un traitement médical

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

Migraine

Engourdissement

Vertiges

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## SECTION 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 par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

**Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit.

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

Peut être dégagé en cas d'incendie :

Monoxyde de carbone (CO)

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

Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Conseils aux pompiers

#### Equipeement spécial de sécurité :

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

Porter un vêtement de protection totale

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.04.2014

Version: 1

Révision: 08.04.2014

Nom du produit CURIL

(suite de la page 3)

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

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

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Tenir éloignées les sources d'incendie

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

Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.

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

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel).

Assurer une aération suffisante.

ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.

### 6.4 Référence à d'autres sections

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

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air)

Utiliser des appareils résistant aux solvants

### Préventions des incendies et des explosions:

Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.

Prendre des mesures contre une charge électrostatique.

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

#### Stockage :

#### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :

Stocker à un endroit frais.

Prévoir des sols étanches et résistant aux solvants

Indications concernant le stockage commun : Ne pas stocker avec les aliments

#### Autres indications sur les conditions de stockage :

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés

Conserver les emballages dans un lieu bien aéré

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

### Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :

Sans autre indication, voir point 7.

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :

#### 64-17-5 éthanol

VME (France) Valeur momentanée: 9500 mg/m<sup>3</sup>, 5000 ppm

Valeur à long terme: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

#### 141-78-6 acétate d'éthyle

VME (France) Valeur à long terme: 1400 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

#### DNEL

#### 64-17-5 éthanol

DNEL 206 mg/kg/day (consumer -dermal)

114 mg/cm<sup>3</sup> (consumer - inhalation)

(suite page 5)

FR

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.04.2014

Version: 1

Révision: 08.04.2014

## Nom du produit CURIL

(suite de la page 4)

87 mg/kg/day (consumer - oral)  
950 mg/cm<sup>3</sup> (homme)  
343 mg/kg/day (worker - dermal)  
chronic  
1900 mg/cm<sup>3</sup> (worker - inhalation)

### 141-78-6 acétate d'éthyle

DNEL 367 mg/cm<sup>3</sup> (long-term inhalativ consumer systemic)  
367 mg/m<sup>3</sup> (long-term inhalativ consumer systemic)  
4,5 mg/kg/day (long-term oral consumer systemic)  
37 mg/kg/day (long-term dermal consumer systemic)  
63 mg/kg/day (long-term dermal worker systemic)  
734 mg/m<sup>3</sup> (long-term inhalativ worker systemic)  
734 mg/m<sup>3</sup> (long-term inhalativ worker local)  
734 mg/m<sup>3</sup> (short-term inhalativ consumer local)  
734 mg/m<sup>3</sup> (short-term inhalativ consumer systemic)  
1468 mg/m<sup>3</sup> (short-term inhalativ worker local)  
1468 mg/m<sup>3</sup> (short-term inhalativ worker systemic)

### PNEC

#### 64-17-5 éthanol

PNEC 0,96 mg/L (poisson)  
3,6 mg/kg (sediment - fresh water)  
0,79 mg/L (marine water)

### 141-78-6 acétate d'éthyle

PNEC 0,26 mg/L (poisson)  
1,25 mg/kg (sediment - fresh water)  
0,125 mg/kg (sediment - marine water)  
0,24 mg/kg (soil)  
650 mg/L (sewage treatment plant)  
0,026 mg/L (marine water)

### Indications complémentaires :

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Equipement de protection individuel :

#### 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.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau

#### Protection respiratoire :

Protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

A titre provisoire, filtre :

Filtre A/P2.

#### Protection des mains :

Gants résistant aux solvants

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

(suite page 6)

FR

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.04.2014

Version: 1

Révision: 08.04.2014

## Nom du produit CURIL

(suite de la page 5)

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.  
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

### Matériau des gants

Butylcaoutchouc

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

### Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

### Des gants dans les matériaux suivants ne sont pas appropriés:

Caoutchouc nitrile

Gants en PVC

Caoutchouc naturel (Latex)

**Protection des yeux :** Lunettes de protection hermétiques (EN 166)

**Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Indications générales.

#### Aspect:

Forme :	liquide épais
Couleur :	brun
Odeur :	De type solvanté
Seuil olfactif:	Non déterminé.

valeur du pH:	Non déterminé.
---------------	----------------

#### Modification d'état

Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	76 °C

Point d'éclair :	-1 °C
------------------	-------

Inflammabilité (solide, gazeux) :	Non applicable.
-----------------------------------	-----------------

Température d'inflammation :	340 °C
------------------------------	--------

Température de décomposition :	Non déterminé.
--------------------------------	----------------

Auto-inflammabilité :	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'explosivité :	
inférieure :	2,1 Vol %
supérieure :	15,0 Vol %

Pression de vapeur à 20 °C:	79 hPa (EN 13016-1)
-----------------------------	---------------------

Densité à 20 °C:	~1,00 g/cm <sup>3</sup>
Densité relative.	Non déterminé.
Densité de vapeur.	Non déterminé.

(suite page 7)

FR

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.04.2014

Version: 1

Révision: 08.04.2014

## Nom du produit CURIL

(suite de la page 6)

**Vitesse d'évaporation.** Non déterminé.

**Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :** non ou peu miscible

**Coefficient de partage (n-octanol/eau) :** Non déterminé.

**Viscosité :**  
dynamique à 20 °C: 2000-4000 mPas  
cinématique : Non déterminé.

**9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

### 10.2 Stabilité chimique

**Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Dégagement possible de mélanges inflammables dans l'air en cas de réchauffement au - dessus du point d'inflammation et / ou de pulvérisation ou d'atomisation

**10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux:

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

Oxydes nitriques (NOx)

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë :

#### Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :

#### 64-17-5 éthanol

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (lapin) (OECD 402)
Inhalatoire	LC0/4h	55 mg/L (rat, female)
	LC50/4h	51 mg/L (rat, male)

#### 141-78-6 acétate d'éthyle

Oral	LD50	5620 mg/kg (lapin)
Dermique	LD50	20000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50/4h	50 mg/L (rat)

#### 98-54-4 4-tert-butylphénol

Oral	LD50	2951 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2288 mg/kg (lapin)

#### Effet primaire d'irritation :

**de la peau :** Pas d'effet d'irritation.

**des yeux :** Effet d'irritation.

**Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.

#### Indications toxicologiques complémentaires :

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :

Facilement inflammable

(suite page 8)

-FR-



# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.04.2014

Version: 1

Révision: 08.04.2014

**Nom du produit CURIL**

Irritant

(suite de la page 7)

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Toxicité aquatique :

##### 64-17-5 éthanol

EC5	65 (72h) mg/L (entosiphon sulcatum)
	6500 (16h) mg/L (pseudomonas putida)
EC50	>100 mg/L (chlorella pyrenoidosa) (OECD 201)
	>100 (24h) mg/L (daphnia magma) (OECD 202)
IC5	5000 (7d) mg/L (scenedesmus quadricauda)
LC50	>100 (48h) mg/L (leuciscus idus) (OECD 203)

##### 141-78-6 acétate d'éthyle

EC10	2900 (16h) mg/L (pseudomonas putida)
EC50	5600 (48h) mg/L (algues)
	164 (48h) mg/L (daphnia magma)
LC50	230 (96h) mg/L (pimephales promelas)
	230 (96h) mg/L (salmon gairdneri)

**12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### Autres indications écologiques :

##### Indications générales :

Catégorie de pollution des eaux 1 (Classification propre) : peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

##### 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.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Recommandation :

Les déchets doivent être éliminés conformément à la directive relative aux déchets 2008/98/CE et aux réglementations locales et nationales en vigueur.

#### Catalogue européen des déchets

08 00 00	DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION
08 04 00	déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité)
08 04 09*	déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

#### Emballages non nettoyés :

##### Recommandation :

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 9)

FR



# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.04.2014

Version: 1

Révision: 08.04.2014

## Nom du produit CURIL

(suite de la page 8)

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

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### 14.1 No UN

ADR, IMDG, IATA

UN1866

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR

1866 RÉSINE EN SOLUTION, Dispositions  
spéciales 640D

IMDG, IATA

RESIN SOLUTION

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

ADR


Classe  
Étiquette

3 (F1) Liquides inflammables.  
3

IMDG, IATA


Class  
Label

3 Flammable liquids.  
3

### 14.4 Groupe d'emballage

ADR, IMDG, IATA

III

### 14.5 Dangers pour l'environnement:

Polluant marin :

Non

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

Indice Kemler :

Attention: Liquides inflammables.

No EMS :

33

F-E, S-E

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

Non applicable.

### Indications complémentaires de transport :

ADR

Quantités limitées (LQ)

5L

Catégorie de transport

3

Code de restriction en tunnels

D/E

(suite page 10)

FR

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 08.04.2014

Version: 1

Révision: 08.04.2014

**Nom du produit CURIL**

(suite de la page 9)

**"Règlement type" de l'ONU:**

UN1866, RÉSINE EN SOLUTION, Dispositions  
spéciales 640D, 3, II

## SECTION 15: Informations réglementaires

**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
**Prescriptions nationales :**
**Directives techniques air :**

Classe	Part en %
I	0,9
NK	57,0

**Classe de pollution des eaux :**

Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## SECTION 16: Autres informations

Les indications faites reposent sur le niveau actuel de nos connaissances: elle ne constituent toutefois aucune promesse de propriétés de produit et ne fondent aucun rapport juridique contractuel.

**Phrases importantes**

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

R11 Facilement inflammable.

R36 Irritant pour les yeux.

R36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

R67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

**Service établissant la fiche technique : 1ET**
**Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2