

Page : 1/12

Date d'impression : 17.05.2024 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 11.08.2023

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

- 1.1 Identificateur de produit
- Nom du produit SanitPro Nettoyant d'entretien CA 20 C eco!perform
- · **UFI**: VD10-80TF-500Y-E9T2
- 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 Détergent sanitaire
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
- · Producteur/fournisseur:

#### Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40 D - 71364 Winnenden Tel.: +49-7195-14-0

### Kärcher N.V.

Boomsesteenweg 939 BE - 2610 Wilrijk (Antwerpen)

Tel.: +32-3-3400-711

Internet: www.karcher.com

Service chargé des renseignements :

Regulatory Affairs Tel.: +49-7195-14-0 productsafety.management.de@karcher.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons (+32) 070 245 245

En cas d'incident impliquant des matières [ou des marchandises] dangereuses, d'épanchement, de fuite, d'incendie, d'explosion ou d'accident

appelez CHEMTREC, 24h/24

aux USA et au Canada: 1-800-424-9300

hors USA et Canada: +1 703-741-5970 (appels à frais virés acceptés)

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange
- · Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Met. Corr.1 H290 Peut être corrosif pour les métaux.

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux.

- 2.2 Eléments d'étiquetage
- · Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)



Page : 2/12

Date d'impression : 17.05.2024 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 11.08.2023

# Nom du produit SanitPro Nettoyant d'entretien CA 20 C eco!perform

(suite de la page 1)

### · Pictogrammes de danger



### · Mention d'avertissement Danger

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

éthoxylate d'isotridécanol 8 OE acide méthanesulfonique

### · Mentions de danger

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

## · 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.

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du

visage.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.

Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P406 Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/ récipient avec doublure intérieure.

### 2.3 Autres dangers

- · Résultats des évaluations PBT et vPvB
- · PBT: Non applicable.
- · vPvB: Non applicable.
- Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien Non applicable.

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

· 3.2 Mélanges

· Description : Produit de nettoyage.

•	Com	posan	ts c	lang	ereux:
---	-----	-------	------	------	--------

CAS: 5949-29-1 | acide citrique monohydraté | ≥10-<20% | EINECS: 201-069-1 | ↓ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335

Numéro index: 607-750-00-3 Reg.nr.: 01-2119457026-42-0000

(suite page 3)



Page : 3/12

Date d'impression : 17.05.2024 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 11.08.2023

## Nom du produit SanitPro Nettoyant d'entretien CA 20 C eco!perform

	(sui	te de la page 2)	
CAS: 69011-36-5	éthoxylate d'isotridécanol 8 OE	≥1-<3%	
	♦ Eye Dam. 1, H318; ♦ Acute Tox. 4, H302		
CAS: 75-75-2	acide méthanesulfonique	≥1-<5%	
EINECS: 200-898-6	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; (1) Acute Tox. 4, H302; Acute		
Numéro index: 607-145-00-4	Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335		
Reg.nr.: 01-2119491166-34			
Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu			
agents de surface non ioniques		<5%	
parfums			
Indications complémentaires : Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.			

### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- 4.1 Description des mesures de premiers secours
- · après inhalation : Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- · après contact avec la peau : En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- après contact avec les yeux : Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.
- après ingestion :

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment Si les troubles persistent, consulter un médecin.

- · 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- 5.1 Moyens d'extinction
- Movens d'extinction:

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- 5.3 Conseils aux pompiers
- Equipement spécial de sécurité : Aucune mesure particulière n'est requise.
- · Autres indications Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations

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

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

(suite page 4)



Page : 4/12

Date d'impression : 17.05.2024 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 11.08.2023

## Nom du produit SanitPro Nettoyant d'entretien CA 20 C eco!perform

(suite de la page 3)

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

Diluer avec beaucoup d'eau.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines Ne pas rejeter dans le sous - sol ni dans les terrains

### 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.

### · 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

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

Eviter le dégagement d'aérosols.

Éviter dans la préparation de la solution de travail de contact avec les yeux et la peau.

- · Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités
- Stockage:
- · Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage : Ne conserver que dans le fût d'origine
- · Indications concernant le stockage commun : Tenir à l'écart de la nourriture, les boissons et les aliments.
- · Autres indications sur les conditions de stockage: Tenir les emballages hermétiquement fermés
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- 8.1 Paramètres de contrôle
- · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

· DNEL	·DNEL		
57-55-6 pro	57-55-6 propane-1,2-diol		
Oral	DNEL	85 mg/kg×d (consommateur)	
Dermique	DNEL	213 mg/kg×d (consommateur)	
Inhalatoire	DNEL	168 mg/m3 (employé)	
		50 mg/m3 (consommateur)	

(suite page 5)



Page : 5/12

Date d'impression : 17.05.2024 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 11.08.2023

# Nom du produit SanitPro Nettoyant d'entretien CA 20 C eco!perform

(suite de la page 4)

·PNEC

#### 57-55-6 propane-1,2-diol

PNEC 26 mg/l (marine water)

2000 mg/l (STP)

- · 8.2 Contrôles de l'exposition
- · Contrôles techniques appropriés Sans autre indication, voir point 7.
- · Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle
- · 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.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau

- Protection respiratoire : Ne pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.
- Protection des mains :



Gants de protection.

- · Matériau des gants Butylcaoutchouc
- · 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.

· Protection des yeux/du visage



Lunettes de protection hermétiques.

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

- 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
- Indications générales.

État physiqueCouleur : rougeOdeur : frais

Seuil olfactif: Non déterminé.
Point de fusion : non déterminé

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle

d'ébullition 100 °C

· Inflammabilité Non applicable.

· Limites inférieure et supérieure d'explosion

inférieure:
supérieure:
Point d'éclair
Température d'inflammation:
Non déterminé.
non applicable
pas applicable

Température de décomposition : pas applicable Non déterminé.

(suite page 6)



Page : 6/12

Date d'impression : 17.05.2024 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 11.08.2023

Nom du produit SanitPro Nettoyant d'entretien CA 20 C eco!perform

(suite de la page 5) · pH à 20 °C 2,1 · valeur du pH 1 %: 3-4 · Viscosité : · Viscosité cinématique Non déterminé. · dynamique : Non déterminé. · Solubilité · l'eau : entièrement miscible · Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) Non déterminé. · Pression de vapeur : Non déterminé. · Densité et/ou densité relative · Densité à 20 °C: 1,068 g/cm<sup>3</sup> Non déterminé. · Densité relative. · Densité de vapeur: Non déterminé. Densité de vapeur relative Non déterminé. Caractéristiques des particules Non applicable. 9.2 Autres informations Aspect: · Forme: liquide · Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité. · Température d'auto-inflammation Le produit ne s'enflamme pas spontanément. Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif. · Modification d'état · Vitesse d'évaporation. Non déterminé. · Informations concernant les classes de danger physique Substances et mélanges explosibles néant · Gaz inflammables néant · Aérosols néant · Gaz comburants néant · Gaz sous pression néant · Liquides inflammables néant · Matières solides inflammables néant · Substances et mélanges autoréactifs néant Liquides pyrophoriques néant · Matières solides pyrophoriques néant Matières et mélanges auto-échauffants néant Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau néant · Liquides comburants néant · Matières solides comburantes néant · Peroxydes organiques néant · Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux Peut être corrosif pour les métaux.

(suite page 7)



Page : 7/12

Date d'impression : 17.05.2024 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 11.08.2023

# Nom du produit SanitPro Nettoyant d'entretien CA 20 C eco!perform

(suite de la page 6)

· Explosibles désensibilisés

néant

#### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- · 10.1 Réactivité correspond à 10.3
- 10.2 Stabilité chimique
- · Décomposition thermique / conditions à éviter : Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- · 10.3 Possibilité de réactions dangereuses Réactions au contact des métaux légers par formation d'hydrogène
- · 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: Pas de produits de décomposition dangereux connus

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- · 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008
- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :			
5949-29-1	acide	citrique monohydraté	
Oral	LD50	5400 mg/kg (souris) (OECD 401)	
69011-36-	69011-36-5 éthoxylate d'isotridécanol 8 OE		
Oral	ATE	500 mg/kg (Rat)	
75-75-2 ad	75-75-2 acide méthanesulfonique		
Oral	LD50	649 mg/kg (Rat)	
Dermique	LD50	>1000 mg/kg (Rat)	
57-55-6 pr	57-55-6 propane-1,2-diol		
Oral	LD50	22000 mg/kg (Rat)	

- · de la peau : Provoque une irritation cutanée.
- · des yeux : Provoque de graves lésions des yeux.
- · Sensibilisation : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Mutagénicité sur les cellules germinales

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

- · Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité pour la reproduction

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

- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) exposition unique Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) exposition répétée Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 8)



Page: 8/12

Date d'impression : 17.05.2024 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 11.08.2023

# Nom du produit SanitPro Nettoyant d'entretien CA 20 C eco!perform

(suite de la page 7)

- · Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- 11.2 Informations sur les autres dangers
- Propriétés perturbant le système endocrinien

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-crésol

Liste II

# **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

· 12.1 Toxicité

· Toxicité aquatique :			
5949-29-1 a	5949-29-1 acide citrique monohydraté		
LC50/96 h	440-760 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203)		
LC50/24 h	1535 mg/l (Daphnia magna)		
LC50/168 h	425 mg/l (Scenedesmus quadricauda)		
LC50/16 h	>10000 mg/l (Pseudomonas putida)		
EC50/72 h	120 mg/l (Daphnia magna)		
69011-36-5	69011-36-5 éthoxylate d'isotridécanol 8 OE		
LC50/96 h	>1-10 mg/l (Leuciscus idus)		
EC50/48 h	>1-10 mg/l (Aquatic invertebrates)		
EC50/72 h	>1-10 mg/l (Aquatic plants)		
NOEC	>1 mg/l /(21 d)		
57-55-6 pro	57-55-6 propane-1,2-diol		
LC50/96 h	40613 mg/l (Oncorhynchus mykiss)		

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

# Degré d'élimination :

### 69011-36-5 éthoxylate d'isotridécanol 8 OE

OECD 301B |>60 % (28 d) OECD 301E |≥90 % (28 d)

- · 12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB
- · **PBT:** Non applicable.
- · **vPvB:** Non applicable.
- · 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

- 12.7 Autres effets néfastes
- Autres indications écologiques :
- · Valeur DCO: 180.000 mg/l

(suite page 9)



Page : 9/12

Date d'impression : 17.05.2024 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 11.08.2023

## Nom du produit SanitPro Nettoyant d'entretien CA 20 C eco!perform

(suite de la page 8)

### · Indications générales :

Les formateurs de complexes organiques contenus atteignent un taux d'élimination DOC de 80% (correspondant au N°406 de l'annexe "Méthodes d'analyses et de mesures") et répondent, ainsi, aux exigences plus sévères de l'annexe 49 de la nouvelle directive pour les eaux résiduaires.

Le produit ne contient pas d'halogènes organiquement liés (sans AOX).

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.

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

### **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

- 13.1 Méthodes de traitement des déchets
- Recommandation:

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.

# · Catalogue européen des déchets

20 01 29\* détergents contenant des substances dangereuses

- Emballages non nettoyés :
- Recommandation:

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

· Produit de nettoyage recommandé: Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

- · 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification
- · ADR, IMDG, IATA UN3264
- · 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

\* **ADR** 3264 LIQUIDE INORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.E.

(methanesulphonic acid)

· IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

(methanesulphonic acid)

(suite page 10)



Page: 10/12

Date d'impression: 17.05.2024 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 11.08.2023

Nom du produit SanitPro Nettoyant d'entretien CA 20 C eco!perform

(suite de la page 9)

· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

· ADR



· Classe 8 (C1) Matières corrosives.

· Étiquette

· IMDG, IATA



· Class 8 Matières corrosives.

· Label

· 14.4 Groupe d'emballage

· ADR, IMDG, IATA Ш

14.5 Dangers pour l'environnement Non applicable.

· 14.6 Précautions particulières à prendre par

l'utilisateur

Attention: Matières corrosives.

· Indice Kemler: · No EMS: F-A,S-B · Segregation groups (SGG1) Acids

Stowage Category

Stowage Code SW2 Clear of living quarters.

· Segregation Code SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

· 14.7 Transport maritime en vrac conformément

aux instruments de l'OMI Non applicable.

· Indications complémentaires de transport :

· ADR

· Quantités limitées (LQ) 5L

Code: E1 · Quantités exceptées (EQ)

> Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml

Catégorie de transport 3

· Code de restriction en tunnels Ε

·IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L

(suite page 11)



Page : 11/12

Date d'impression : 17.05.2024 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 11.08.2023

## Nom du produit SanitPro Nettoyant d'entretien CA 20 C eco!perform

	(suite de la page 10)	
· 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 3264 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (METHANESULPHONIC ACID), 8, III	

# **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
- Directive 2012/18/UE
- · Substances dangereuses désignées ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
- · RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3
- Prescriptions nationales:
- · Indications sur les restrictions de travail : Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes
- · 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. Une fiche d'information sur le produit est disponible sur demande.

#### · Phrases importantes

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H312 Nocif par contact cutané.

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.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

· Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008		
Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	D'après les données d'essais	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	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.	

### Contact:

Regulatory Affairs

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management.de@karcher.com

- · Numéro de la version précédente: 5
- · Acronymes et abréviations:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

(suite page 12)



Page: 12/12

Date d'impression : 17.05.2024 Numéro de version 6 (remplace la version 5) Révision: 11.08.2023

# Nom du produit SanitPro Nettoyant d'entretien CA 20 C eco!perform

(suite de la page 11)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised 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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux - Catégorie 1

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë - Catégorie 4

Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2 Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1 Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) - Catégorie 3

# \* Données modifiées par rapport à la version précédente

· 0·011-317·0 CA 20 C/7 2·691

3E -