

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

Date d'impression : 23.05.2018

Numéro de version 103

Révision: 13.02.2018

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/
l'entreprise****- 1.1 Identificateur de produit****- Désignation commerciale :** Waschverdünnung**- Numéro d'article :** LOS1850**- 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** Waschverdünnung**- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****- Producteur/fournisseur :**

EURO-LOCK Vertriebs-GmbH

Nordweststraße 3

D-59387 Ascheberg

Tel.: +49 (0) 2593 95887-0

Fax: +49 (0) 2593 95887-29

- Service chargé des renseignements :

Tel.: +49 (0) 2593 95887-0 E-mail: info@euro-lock.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence: +49 (0) 2593 95887-0- **Lundi à Jeudi 8:00 - 17:00 heures, Vendredi 8:00 - 13:00 heures****RUBRIQUE 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.

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

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

Repr. 2 H361d Susceptible de nuire au fœtus.

STOT SE 3 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

STOT RE 2 H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Asp. Tox. 1 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- 2.2 Éléments d'étiquetage**- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

- Pictogrammes de danger

GHS02 GHS07 GHS08

- Mention d'avertissement Danger**- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

xylène, mélange d'isomères, pur

toluène

acétate de n-butyle

solvant naphtha aromatique léger (pétrole)

(suite page 2)

F

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

Date d'impression : 23.05.2018

Numéro de version 103

Révision: 13.02.2018

Désignation commerciale : Waschverdünnung

(suite de la page 1)

- Mentions de danger

- H225 *Liquide et vapeurs très inflammables.*
- H315 *Provoque une irritation cutanée.*
- H319 *Provoque une sévère irritation des yeux.*
- H361d *Susceptible de nuire au fœtus.*
- H336 *Peut provoquer somnolence ou vertiges.*
- H373 *Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.*
- H304 *Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.*
- H412 *Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.*

- Conseils de prudence

- 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.*
- P280 *Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.*
- P301+P310 *EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.*
- P302+P352 *EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.*
- 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.*
- P405 *Garder sous clef.*
- P501 *Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.*

- 2.3 Autres dangers

- Résultats des évaluations PBT et vPvB

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- 3.2 Mélanges

- **Description :** Mélange de solvants régénérés sans halogène

- Composants contribuant aux dangers:

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acétate de n-butyle Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119555267-33	xylène, mélange d'isomères, pur Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	10-25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46	acétate d'éthyle Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Reg.nr.: 01-2119471310-51	toluène Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%

(suite page 3)

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

Date d'impression : 23.05.2018

Numéro de version 103

Révision: 13.02.2018

Désignation commerciale : Waschverdünnung

(suite de la page 2)		
Numéro CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	solvant naphta aromatique léger (pétrole) Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	2,5-10%
Numéro CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	naphtha (petroleum). hydrotreated, light Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	éthanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	< 2,5%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acétone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	< 2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	< 2,5%
CAS: 71-23-8 EINECS: 200-746-9 Reg.nr.: 01-2119486761-29	propan-1-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H336	< 2,5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle Flam. Liq. 3, H226	< 2,5%

- **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 :

Retirer immédiatement les vêtements souillés.

Les symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

- **après inhalation** : Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

- **après contact avec la peau** : Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

- **après contact avec les yeux** :

Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.

- **après ingestion** :

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

Faire absorber du charbon médicinal

- 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effet irritant sur la peau, les yeux et les voies respiratoires.

céphalées, hébétude ; nausée ; sensation de vertige ; troubles de l'équilibre ; narcose ; perte de connaissance.

- 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

- **Moyens d'extinction:** CO2, sable, poudre d'extinction. ne pas utiliser d'eau.

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

(suite page 4)

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

Date d'impression : 23.05.2018

Numéro de version 103

Révision: 13.02.2018

Désignation commerciale : Waschverdünnung

(suite de la page 3)

- 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange*Formation possible de mélange vapeur-air explosif.**En cas de combustion incomplète, il peut se former du monoxyde de carbone CO.**Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se propagent au sol.**Inflammation possible sur une grande distance.**Empêcher le contact avec des matières combustibles***- 5.3 Conseils aux pompiers****- Equipement spécial de sécurité :***Porter un vêtement de protection totale et un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.***- Autres indications***Refroidir les emballages exposés à la chaleur avec de l'eau.**Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives***RUBRIQUE 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.**Etouffer les flammes nues. Ecarter les sources d'ignition. Ne pas fumer.**Eviter les étincelles. Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs.**Aérer à fond les locaux concernés. Prendre des mesures de sécurité contre les charges électrostatiques.***- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:***Empêcher toute pénétration dans les égouts, les fosses, les sous-sols et/ou des eaux .**En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.**En cas de dispersion accidentelle, avertir les autorités compétentes.***- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:***Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, La terre de diatomées, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).**Eliminer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.**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**Il existe un danger d'explosion.***RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger***Veiller à une bonne ventilation / aspiration dans les magasins et aires de travail.**Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau.***- 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 :***Conservé à l'écart des rayons solaires directs et d'autres sources de chaleur et d'ignition.**Stocker les bidons bien fermés au frais et au sec***- Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :***Observer les lois et prescriptions relatives au stockage et à l'utilisation de substances présentant un danger pour l'eau (Allemagne)**Matériau approprié pour emballages et canalisations : l'acier ou un acier spécial*

(suite page 5)

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

Date d'impression : 23.05.2018

Numéro de version 103

Révision: 13.02.2018

Désignation commerciale : Waschverdünnung

(suite de la page 4)

- **Indications concernant le stockage commun :**
Observer les prescriptions / règles techniques concernant le stockage en commun des liquides inflammables.
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Stocker les bidons bien fermés au frais et au sec
- **Classe de stockage :** 3
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Usage industriel

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration. Prendre des mesures contre une charge électrostatique.
- **8.1 Paramètres de contrôle**

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

123-86-4 acétate de n-butyle (25-50%)	
VME	Valeur momentanée: 940 mg/m ³ , 200 ppm Valeur à long terme: 710 mg/m ³ , 150 ppm
1330-20-7 xylène, mélange d'isomères, pur (10-25%)	
VME	Valeur momentanée: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valeur à long terme: 221 mg/m ³ , 50 ppm risque de pénétration percutanée
141-78-6 acétate d'éthyle (10-25%)	
VME	1400 mg/m ³ , 400 ppm
108-88-3 toluène (10-25%)	
VME	Valeur momentanée: 384 mg/m ³ , 100 ppm Valeur à long terme: 192 mg/m ³ , 50 ppm R3
78-93-3 butanone (2,5-10%)	
VME	Valeur momentanée: 900 mg/m ³ , 300 ppm Valeur à long terme: 600 mg/m ³ , 200 ppm risque de pénétration percutanée
64-17-5 éthanol (< 2,5%)	
VME	Valeur momentanée: 9500 mg/m ³ , 5000 ppm Valeur à long terme: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
67-64-1 acétone (< 2,5%)	
VME	Valeur momentanée: 2420 mg/m ³ , 1000 ppm Valeur à long terme: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
67-63-0 2-propanol (< 2,5%)	
VME	Valeur momentanée: 980 mg/m ³ , 400 ppm
71-23-8 propan-1-ol (< 2,5%)	
VME	500 mg/m ³ , 200 ppm
108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (< 2,5%)	
VME	Valeur momentanée: 550 mg/m ³ , 100 ppm Valeur à long terme: 275 mg/m ³ , 50 ppm risque de pénétration percutanée

(suite page 6)

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

Date d'impression : 23.05.2018

Numéro de version 103

Révision: 13.02.2018

Désignation commerciale : Waschverdünnung

(suite de la page 5)

- DNEL		
123-86-4 acétate de n-butyle		
Dermique	DNEL (population)	3,4 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	7 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalatoire	DNEL (population)	859,7 mg/m ³ (Acute - systemic effects)
		859,7 mg/m ³ (Acute - local effects)
		102,34 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	102,34 mg/m ³ (Long-term - local effects)
		960 mg/m ³ (Acute - systemic effects)
		960 mg/m ³ (Acute - local effects)
		480 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
		480 mg/m ³ (Long-term - local effects)
1330-20-7 xylène, mélange d'isomères, pur		
Oral	DNEL (population)	1,6 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermique	DNEL (population)	108 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	180 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalatoire	DNEL (population)	14,8 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
		174 mg/m ³ (Acute - systemic and local effects)
	DNEL (worker)	77 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
		289 mg/m ³ (Acute - systemic and local effects)
141-78-6 acétate d'éthyle		
Oral	DNEL (population)	4,5 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermique	DNEL (population)	37 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	63 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalatoire	DNEL (population)	734 mg/m ³ (Acute - systemic effects)
		734 mg/m ³ (Acute - local effects)
		367 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	367 mg/m ³ (Long-term - local effects)
		1468 mg/m ³ (Acute - systemic effects)
		1468 mg/m ³ (Acute - local effects)
		734 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
		734 mg/m ³ (Long-term - local effects)
108-88-3 toluène		
Oral	DNEL (population)	8,13 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermique	DNEL (population)	226 mg/cm ² (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	384 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalatoire	DNEL (population)	56,5 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
		226 mg/m ³ (Acute - systemic and local effects)
	DNEL (worker)	192 mg/m ³ (Long-term - systemic and local effects)
		384 mg/m ³ (Acute - systemic and local effects)
78-93-3 butanone		
Oral	DNEL (population)	31 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermique	DNEL (population)	412 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)

(suite page 7)

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

Date d'impression : 23.05.2018

Numéro de version 103

Révision: 13.02.2018

Désignation commerciale : Waschverdünnung

(suite de la page 6)

Inhalatoire	DNEL (worker)	1161 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (population)	106 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	600 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
solvant naphtha aromatique léger (pétrole)		
Oral	DNEL (population)	11 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermique	DNEL (population)	11 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	25 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalatoire	DNEL (population)	32 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	150 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
naphtha (petroleum). hydrotreated, light		
Oral	DNEL (population)	699 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermique	DNEL (population)	699 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	773 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalatoire	DNEL (population)	608 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	2035 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
64-17-5 éthanol		
Oral	DNEL (population)	87 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermique	DNEL (population)	206 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	343 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalatoire	DNEL (population)	950 mg/m ³ (Acute - local effects)
		114 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	1900 mg/m ³ (Acute - local effects)
		950 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
67-64-1 acétone		
Oral	DNEL (population)	62 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermique	DNEL (population)	62 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	186 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalatoire	DNEL (population)	200 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
		2420 mg/m ³ (Acute - local effects)
		1210 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
67-63-0 2-propanol		
Oral	DNEL (population)	26 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermique	DNEL (population)	319 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	888 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalatoire	DNEL (population)	89 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	500 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
71-23-8 propan-1-ol		
Oral	DNEL (population)	61 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermique	DNEL (population)	81 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	136 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalatoire	DNEL (population)	1036 mg/m ³ (Acute - systemic effects)
		80 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	1723 mg/m ³ (Acute - systemic effects)

(suite page 8)

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

Date d'impression : 23.05.2018

Numéro de version 103

Révision: 13.02.2018

Désignation commerciale : Waschverdünnung

(suite de la page 7)

		268 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle		
Oral	DNEL (population)	1,67 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Dermique	DNEL (population)	54,8 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	153,5 mg/kg bw/day (Long-term, systemic effects)
Inhalatoire	DNEL (population)	33 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
	DNEL (worker)	275 mg/m ³ (Long-term, systemic effects)
- PNEC		
123-86-4 acétate de n-butyle		
PNEC STP	35,6 mg/l (station d'épuration)	
PNEC aqua	0,18 mg/l (water)	
PNEC sediment	0,981 mg/kg dw (sediment)	
1330-20-7 xylène, mélange d'isomères, pur		
PNEC	0,327 mg/l (intermittent releases)	
PNEC STP	6,58 mg/l (STP (sewage treatment plant))	
PNEC aqua	0,327 mg/l (fresh water)	
	0,327 mg/l (marine water)	
PNEC sediment	12,46 mg/kg dw (fresh water)	
	12,46 mg/kg dw (marine water)	
PNEC soil	2,31 mg/kg dw (soil)	
141-78-6 acétate d'éthyle		
PNEC	0,26 mg/l (fresh water)	
	0,22 mg/kg dw (soil)	
	650 mg/l (station d'épuration)	
PNEC sediment	0,34 mg/kg dw (fresh water)	
108-88-3 toluène		
PNEC	0,68 mg/l (water)	
	16,39 mg/kg dw (sediment)	
	2,89 mg/kg dw (STP (sewage treatment plant))	
	13,61 mg/l (station d'épuration)	
64-17-5 éthanol		
PNEC	0,63 mg/kg dw (soil)	
PNEC STP	580 mg/l (380)	
PNEC aqua	0,96 mg/l (fresh water)	
	0,79 mg/l (marine water)	
	2,75 mg/l (intermittent releases)	
PNEC sediment	3,6 mg/kg dw (fresh water)	
	2,9 mg/kg dw (marine water)	
67-64-1 acétone		
PNEC	21 mg/l (intermittent releases)	
	100 mg/l (station d'épuration)	
PNEC aqua	10,6 mg/l (fresh water)	
	1,06 mg/l (marine water)	

(suite page 9)

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

Date d'impression : 23.05.2018

Numéro de version 103

Révision: 13.02.2018

Désignation commerciale : Waschverdünnung

(suite de la page 8)

PNEC sediment	30,4 mg/kg dw (fresh water) 3,04 mg/kg dw (marine water)
PNEC soil	29,5 mg/kg dw (soil)
67-63-0 2-propanol	
PNEC	2251 mg/l (station d'épuration)
PNEC aqua	140,9 mg/l (fresh water) 140,9 mg/l (marine water)
PNEC sediment	552 mg/kg (fresh water)
PNEC soil	28 mg/kg (soil)
71-23-8 propan-1-ol	
PNEC	2,2 mg/kg dw (soil) 96 mg/l (station d'épuration)
PNEC aqua	10 mg/l (fresh water) 1 mg/l (marine water)
PNEC sediment	22,8 mg/kg dw (fresh water) 2,28 mg/kg dw (marine water)
108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	
PNEC	100 mg/l (379) 0,29 mg/kg dw (soil)
PNEC aqua	0,635 mg/l (fresh water) 0,0635 mg/l (marine water)
PNEC sediment	3,29 mg/kg dw (fresh 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.

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

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Ne pas inhaler les vapeurs et les aérosols.

- Protection respiratoire :

En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

- Filtre recommandé pour une utilisation momentanée : Filtre combiné A-P2

- Protection des mains : Gants résistant aux solvants

- Matériau des gants

Caoutchouc nitrile

Caoutchouc fluoré (Viton)

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.

- Temps de pénétration du matériau des gants

Cette recommandation se réfère à une utilisation unique et à court terme, pour la protection contre des projections de liquide. Pour d'autres utilisations, veuillez vous adresser à un fabricant de gants.

- Protection des yeux : Lunettes de protection hermétiques.

(suite page 10)

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

Date d'impression : 23.05.2018

Numéro de version 103

Révision: 13.02.2018

Désignation commerciale : Waschverdünnung

(suite de la page 9)

- **Protection du corps :**
Vêtement de protection standard. Chaussures ou bottes de sécurité résistant aux produits chimiques. S'il risque de se produire un contact avec la peau, porter un vêtement de protection imperméable à ce produit.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles	
- Indications générales.	
- Aspect:	
Forme :	liquide
Couleur :	incolore
- Odeur :	caractéristique
- Seuil olfactif:	non déterminé
- valeur du pH:	non applicable
- Modification d'état	
Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	50-160 °C
- Point d'éclair :	< 23 °C
- Température d'inflammation :	250 °C
- Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
- Limites d'explosivité :	
inférieure :	~ 1,1 Vol %
supérieure :	~ 13 Vol %
- Pression de vapeur à 20 °C:	97 hPa
- Densité à 20 °C:	~ 0,86 g/cm ³
- Densité relative.	non déterminé
- Densité de vapeur:	non déterminé
- Vitesse d'évaporation.	non déterminé
- Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	insoluble
- Coefficient de partage (n-octanol/eau) : non déterminé	
- Viscosité :	
dynamique :	non déterminé
cinématique à 20 °C:	< 20 s (DIN 53211/4)
- 9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
A éviter: chaleur, flammes, étincelles
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Vives réactions au contact d'agents d'oxydation.

(suite page 11)

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

Date d'impression : 23.05.2018

Numéro de version 103

Révision: 13.02.2018

Désignation commerciale : Waschverdünnung

(suite de la page 10)

- **10.4 Conditions à éviter** A éviter: chaleur, flammes, étincelles
- **10.5 Matières incompatibles:**
agents d'oxydation
Acides
alkalies
l'eau
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
En cas d'incendie, formation de monoxyde de carbone CO et de gaz carbonique CO2.
- **Indications complémentaires :** Greift viele Kunststoffe an und löst sie auf.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

123-86-4 acétate de n-butyle		
Oral	LD50	7400 mg/kg (201) > 8800 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 5000 mg/kg (rab)
Inhalatoire	LC 50	2000 mg/l (rat)
	LC 50 / 4 h	> 21 mg/l (rat)
1330-20-7 xylène, mélange d'isomères, pur		
Oral	LD50	8700 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	2000 mg/kg (rbt)
Inhalatoire	LC 50 / 4 h	10-20 mg/l (rat)
141-78-6 acétate d'éthyle		
Oral	LD50	5620 mg/kg (rbt)
Dermique	LD50	> 18000 mg/kg (rab)
Inhalatoire	LC 50 / 4 h	56 mg/l (rat)
108-88-3 toluène		
Oral	LD50	5580 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	12124 mg/kg (rab)
Inhalatoire	LC 50 / 4 h	28,1 mg/l (rat)
78-93-3 butanone		
Oral	LD50	3300 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	5000 mg/kg (rbt)
Inhalatoire	LC 50 / 4 h	34,5 mg/l (rat)
		40 mg/l (mus)
solvant naphtha aromatique léger (pétrole)		
Oral	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC 50 / 4 h	> 10,2 mg/l (rat)
naphtha (petroleum). hydrotreated, light		
Oral	LD50	> 5840 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 2000 mg/kg (rab)

(suite page 12)

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

Date d'impression : 23.05.2018

Numéro de version 103

Révision: 13.02.2018

Désignation commerciale : Waschverdünnung

(suite de la page 11)

Inhalatoire	LC 50 / 4 h	> 2920 mg/kg (rbt) > 25 mg/l (rat) (vapeur) 88 mg/l (rat)
64-17-5 éthanol		
Oral	LD50	10470 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 2000 mg/kg (rab)
Inhalatoire	LC 50 / 4 h	> 20 mg/l (mouse) 38 mg/l (rat)
67-64-1 acétone		
Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 15800 mg/kg (rbt)
Inhalatoire	LC 50 / 4 h	76 mg/l (rat)
67-63-0 2-propanol		
Oral	LD50	4570 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 2000 mg/kg (rab) 13400 mg/kg (rab)
Inhalatoire	LC 50 / 4 h	30 mg/l (rat)
71-23-8 propan-1-ol		
Oral	LD50	ca. 8000 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	4032 mg/kg (rab)
Inhalatoire	LC 50 / 4 h	> 33,8 mg/l (rat)
108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle		
Oral	LD50	8500 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC 50 / 4 h	35,7 mg/l (rat)

- Effet primaire d'irritation :

- de la peau :

Un contact fréquent et de longue durée a un effet desséchant sur la peau et peut provoquer des irritations de la peau.

Provoque une irritation cutanée.

- des yeux :

Provoque une sévère irritation des yeux.

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

- Autres indications (sur la toxicologie expérimentale) :

Toluol: Nach dem vorliegenden Informationsmaterial muss ein Risiko reproduktionstoxischer Wirkung (Beeinträchtigung der Fortpflanzungsfähigkeit oder/und Fruchtschädigung) vermutet werden.

Einstufung: Repr. Cat. 3 (Produkt gibt wegen möglicher fruchtschädigender Wirkung Anlaß zur Besorgnis).

- Toxicité subaiguë à chronique :

- Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:

64-17-5 éthanol		
Oral	NOAEL	1760 mg/kg (rat) (OECD 408, 90 d, target organ: liver)
67-64-1 acétone		
Oral	NOAEL	900 mg/kg (rat) (KG/day 90 days)
67-63-0 2-propanol		
Oral	NOAEL	900 mg/kg (rat) ((90d) OECD 408)

- Indications toxicologiques complémentaires : A un effet très desséchant sur la peau.

(suite page 13)

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

Date d'impression : 23.05.2018

Numéro de version 103

Révision: 13.02.2018

Désignation commerciale : Waschverdünnung

(suite de la page 12)

- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **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**
Susceptible de nuire au fœtus.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- **Danger par aspiration**
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- 12.1 Toxicité

- Toxicité aquatique :

123-86-4 acétate de n-butyle

EC 50 / 24 h	73 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 48 h	44 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	675 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC 50 / 96 h	62 mg/l (Leuciscus idus)
	18 mg/l (Pimephales promelas)
	62 mg/l (Danio rerio)

1330-20-7 xylène, mélange d'isomères, pur

EC 50 / 48 h	1-10 mg/l (aquatic invertebrates)
LC 50 / 72 h	1-10 mg/l (Algae)
	2-8 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC 50 / 96 h	86 mg/l (Leuciscus idus)
	1-10 mg/l (Fish)

141-78-6 acétate d'éthyle

EC 50 / 48 h	717 mg/l (Daphnia magna)
	3300 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC 50 / 96 h	230 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	455 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC	2,4 mg/l (Daphnia magna) (21 d; DIN 38412, Part 11)
NOEC / 72 h	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

108-88-3 toluène

EC 50 / 48 h	1-10 mg/l (aquatic invertebrates)
EC 50 / 96 h	> 100 mg/l (Algae)
LC 50 / 96 h	1-10 mg/l (Fish)

78-93-3 butanone

EC 50 / 48 h	1382 mg/l (dap)
LC 50 / 96 h	> 3000 mg/l (Fish)

(suite page 14)

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

Date d'impression : 23.05.2018

Numéro de version 103

Révision: 13.02.2018

Désignation commerciale : Waschverdünnung

(suite de la page 13)

solvant naphta aromatique léger (pétrole)	
LC 50	1-10 mg/l (Fish) 1-10 mg/l (aquatic invertebrates) 1-10 mg/l (Algae)
naphtha (petroleum). hydrotreated, light	
EC 50	1-10 mg/l (aquatic invertebrates) 1-10 mg/l (Algae)
LC 50	10-100 mg/l (Fish)
NOELR	2,045 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (28 d) 1 mg/l (Daphnia magna) (21 d (OECD 211))
64-17-5 éthanol	
EC 50 / 48 h	> 10000 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	275 mg/l (Chlorella vulgaris)
LC 50 / 48 h	8140 mg/l (Leuciscus idus)
67-64-1 acétone	
EC 50 / 48 h	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 96 h	8300 mg/l (Lepomis macrochirus) 7500 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC 50 / 96 h	7500 mg/l (Leuciscus idus) 6500 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
67-63-0 2-propanol	
EC 50 / 48 h	> 100 mg/l (Daphnia magna)
EC 50 / 72 h	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC 50 / 48 h	> 100 mg/l (Leuciscus idus)
71-23-8 propan-1-ol	
EC 10 / 16 h	2700 mg/l (Pseudomonas putida)
EC 50 / 48 h	3640 - 8150 mg/l (Daphnia magna)
LC 50 / 48 h	3200 mg/l (Salmo gairdneri)
LC 50 / 96 h	4100 - 5000 mg/l (Pimephales promelas)
108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	
EC 50 / 48 h	> 500 mg/l (Daphnia magna)
LC 50 / 96 h	100-180 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
- 12.2 Persistance et dégradabilité	
123-86-4 acétate de n-butyle	
DOC - Elimination	> 70 % (OECD 301 E)
108-65-6 acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	
DOC - Elimination	> 90 % (OECD 302 B)

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

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

- **Effets écotoxiques :**

- **Remarque :**

Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

(suite page 15)

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

Date d'impression : 23.05.2018

Numéro de version 103

Révision: 13.02.2018

Désignation commerciale : Waschverdünnung

(suite de la page 14)

- Altération de la respiration de boue activée communale EC 20 (mg/l selon ISO 8192 B) :	
64-17-5 éthanol	
EC 50	> 100 mg/l (Chlorella pyrenoidosa)
71-23-8 propan-1-ol	
EC 0	3100 mg/l (Scenedesmus quadricauda)

- **Autres indications écologiques :**
- **Indications générales :**
 Catégorie de pollution des eaux 2 (Classification propre) : polluant
 Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
 Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** n'est pas applicable
- **vPvB:** n'est pas 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**
 L'indication suivante se réfère au produit fourni et non aux produits transformés. En cas de mélange avec d'autres produits, d'autres voies d'élimination peuvent s'avérer nécessaires; en cas de doute, consulter les fournisseurs des produits en question ou les services administratifs locaux.
- **Recommandation :**
 Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
 A remettre si possible au recyclage, sinon faire procéder à l'incinération ou à la mise en décharge dans une installation autorisée.
- **Code déchet :**
 La classification des numéros du code des déchets selon le Catalog Européen des Déchets est spécifique pour la branche et les procédés en question et soumise à l'observation des exigences et prescriptions nationales et locales.
 On peut trouver le valable code déchet dans le Catalog Européen des Déchets.
- **Emballages non nettoyés :** Elimination conformément aux prescriptions légales
- **Recommandation :**
 E m b a l l a g e s c o n s i g n é s : A restituer au fournisseur immédiatement, bien fermé et sans nettoyage, après vidage optimal. Il faut veiller à ce que des polluants ne pénètrent pas dans l'emballage !
 Autres récipients : à vider entièrement et à remettre une fois nettoyés à un centre de reconditionnement ou de retraitement.
 Attention : les résidus se trouvant dans les récipients peuvent constituer un risque d'explosion. Ne pas découper, percer ou souder des récipients non nettoyés.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- 14.1 Numéro ONU	
- ADR, IMDG, IATA	UN1993
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	
- ADR	1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ACÉTATE D'ÉTHYLE, TOLUÈNE), consigne particulière 640D
- IMDG, IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, TOLUENE)

(suite page 16)

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

Date d'impression : 23.05.2018

Numéro de version 103

Révision: 13.02.2018

Désignation commerciale : Waschverdünnung

(suite de la page 15)

- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport	
- ADR	
- Classe	3 (F1) Liquides inflammables.
- Étiquette	3

- IMDG, IATA	
- Class	3 Liquides inflammables.
- Label	3
- 14.4 Groupe d'emballage	
- ADR, IMDG, IATA	II
- 14.5 Dangers pour l'environnement:	
- Polluant marin :	Non applicable. Non
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	
- Indice Kemler :	Attention: Liquides inflammables. 33
- No EMS :	F-E, S-E
- 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	
- Quantités limitées (LQ)	1L
- Quantités exceptées (EQ)	Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml

- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	1L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- "Règlement type" de l'ONU:	UN1993, LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ACÉTATE D'ÉTHYLE, TOLUÈNE), Dispositions spéciales 640D, 3, II

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
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07 GHS08

(suite page 17)

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

Date d'impression : 23.05.2018

Numéro de version 103

Révision: 13.02.2018

Désignation commerciale : Waschverdünnung

(suite de la page 16)

- Mention d'avertissement *Danger***- Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:***xylène, mélange d'isomères, pur**toluène**acétate de n-butyle**solvant naphtha aromatique léger (pétrole)***- Mentions de danger***H225 Liquide et vapeurs très inflammables.**H315 Provoque une irritation cutanée.**H319 Provoque une sévère irritation des yeux.**H361d Susceptible de nuire au fœtus.**H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.**H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.**H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.**H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.***- Conseils de prudence***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.**P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.**P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.**P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.**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.**P405 Garder sous clef.**P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.***- RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3, 40, 48**- Prescriptions nationales :****- Indications sur les restrictions de travail :***Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes**Respecter les limitations d'emploi pour les futures mères et pour celles qui allaitent***- Teneur en COV:** 857 g/l composés organiques volatils (Directive 1999/13/CE).**- 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.

- Phrases importantes

Texte intégral des dangers désignés sous forme abrégée au point 3 (phrases H et R). Ces phrases se réfèrent uniquement aux composants. L'identification du produit est indiquée au point 2.

*H225 Liquide et vapeurs très inflammables.**H226 Liquide et vapeurs inflammables.**H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.**H312 Nocif par contact cutané.**H315 Provoque une irritation cutanée.**H318 Provoque de graves lésions des yeux.**H319 Provoque une sévère irritation des yeux.**H332 Nocif par inhalation.*

(suite page 18)

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

Date d'impression : 23.05.2018

Numéro de version 103

Révision: 13.02.2018

Désignation commerciale : Waschverdünnung

(suite de la page 17)

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **Service établissant la fiche technique** : Voir point 1: Service chargé des renseignements.

- Acronymes et abréviations:

NOAEL: No Observed Adverse Effect Level

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

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

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

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)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

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

Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2

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

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

- * **Données modifiées par rapport à la version précédente**