

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

Date d'impression : 07.05.2015

Numéro de version 2

Révision: 14.04.2015

*** SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom du produit: ShampooClean Jet****1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Secteur d'utilisation**

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

Catégorie du produit PC35 Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)**Catégorie du procédé** PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles**Catégorie de rejet dans l'environnement**

ERC8a Utilisation intérieure à grande dispersion d'adjuvants de fabrication en systèmes ouverts

Emploi de la substance / de la préparation Produit pour station de lavage automobile**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Producteur/fournisseur:**

AUWA-Chemie GmbH

Argonstraße 7

86153 Augsburg / ALLEMAGNE

Téléphone: +49-(0)821-55 84 2900

Téléfax: +49-(0)821-55 84 2914

Site internet: www.auwa.de

Service chargé des renseignements:

Informations techniques info@auwa.de

Fiche de Données de Sécurité SDB_info@auwa.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence: +49 (0) 89-19240 (24h) (seulement en anglais)*** SECTION 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 des lésions oculaires graves.

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**

GHS05

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

hydroxyde de sodium

Mentions de danger

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H315 Provoque une irritation cutanée.

(suite page 2)

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

Date d'impression : 07.05.2015

Numéro de version 2

Révision: 14.04.2015

Nom du produit: ShampooClean Jet

(suite de la page 1)

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence

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

P234 Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

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.

P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

2.3 Autres dangers**Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.*** SECTION 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Mélanges****Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

Composants dangereux:		
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx	Alcools C12-14 éthoxylés (1-2,5), sulfatées, les sels de sodium Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	5-<10%
CAS: 143-22-6 EINECS: 205-592-6	2-[2-(2-butoxyéthoxy)éthoxy]éthanol Eye Dam. 1, H318	1-<3%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37	cumènesulfonate de sodium Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
Reg.nr.: 01-0000016977-53	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt CAS 164462-16-2 Met. Corr.1, H290	1-<3%
CAS: 160875-66-1	2-propylheptanol éthoxylé Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 97489-15-1 Reg.nr.: 01-2119489924-20-XXXX	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	1-<3%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	hydroxyde de sodium Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	<1%
CAS: 85736-63-6 EINECS: 288-474-7 Reg.nr.: 01-2119484688-17	Composés de l'ion ammonium quaternaire, alkyl en C12-18 (hydroxyéthyl)diméthyles, chlorures STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302	<1%

SVHC

Liste SVHC (liste des substances dites préoccupantes, candidates pour la procédure d'autorisation): Ne contient pas ou moins de 0,1% des substances énumérées dans la liste.

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

agents de surface anioniques	5 - 15%
agents de surface non ioniques, phosphonates, agents de surface cationiques	< 5%

(suite page 3)

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

Date d'impression : 07.05.2015

Numéro de version 2

Révision: 14.04.2015

Nom du produit: ShampooClean Jet

(suite de la page 2)

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****Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.**Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.**Après contact avec la peau:**

Laver immédiatement à l'eau.

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

Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

Protéger l'oeil intact.

Après ingestion:

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

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.

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**

Transmettre cette fiche au médecin.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction****Moyens d'extinction:**

Produit non combustible.

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

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**

Oxyde d'azote (NOx)

Monoxyde de carbone (CO)

Risque de formation de produits de pyrolyse toxiques

Risque de formation de produits de pyrolyse toxiques

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.

Porter un vêtement de protection totale.

Autres indications

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.

(suite page 4)

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

Date d'impression : 07.05.2015

Numéro de version 2

Révision: 14.04.2015

Nom du produit: ShampooClean Jet

(suite de la page 3)

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

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, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.

6.4 Référence à d'autres sections

Afin d'obtenir des informations pour 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 N'employer que dans des secteurs bien aérés.**Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Stockage:****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Prévoir des sols résistant aux solutions alcalines.

Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol.

N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour la matière/le produit.

Indications concernant le stockage commun:

Ne pas stocker avec des acides.

Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.

Autres indications sur les conditions de stockage:

Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Voir le chapitre 1.2

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Assurer une ventilation du poste de travail adéquate.

8.1 Paramètres de contrôle**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:****1310-73-2 hydroxyde de sodium**VME Valeur à long terme: 2 mg/m³**Remarques supplémentaires:** 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 des produits alimentaires, des boissons et de la 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 la peau.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

(suite page 5)

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

Date d'impression : 07.05.2015

Numéro de version 2

Révision: 14.04.2015

Nom du produit: ShampooClean Jet

(suite de la page 4)

Protection respiratoire: N'est pas nécessaire.**Protection des mains:**

Gants de protection

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

Matériau des gants

En cas d'immersion: Caoutchouc butyle, >480 min (EN 374).

En cas de contact par projection: Caoutchouc butyle, >120 min (EN 374).

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:

Lunettes de protection hermétiques

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**Indications générales****Aspect:**

Forme:	Liquide
Couleur:	Teinté
Odeur:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Non déterminé.

valeur du pH à 20 °C: 13**Changement d'état**

Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	Non déterminé.

Point d'éclair Non applicable.**Inflammabilité (solide, gazeux):** Non applicable.**Température d'inflammation:****Température de décomposition:** Non déterminé.**Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.**Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.**Limites d'explosion:**

Inférieure:	non applicable
Supérieure:	non applicable

Pression de vapeur: Non déterminé.**Densité à 20 °C:** 1 g/cm³**Densité relative** Non déterminé.

(suite page 6)

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

Date d'impression : 07.05.2015

Numéro de version 2

Révision: 14.04.2015

Nom du produit: ShampooClean Jet

(suite de la page 5)

Densité de vapeur.	Non déterminé.
Vitesse d'évaporation	Non déterminé.
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Entièrement miscible
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non déterminé.
Viscosité:	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
VOC (CE)	0,00 %
9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité Stable lorsqu'il est utilisé en conformité avec les règlements.

10.2 Stabilité chimique

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

10.3 Possibilité de réactions dangereuses Réactions aux acides.

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

* SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Pas de données de test pour le mélange. Pour ce mélange, les estimations de toxicité aiguë correspondantes (ATE) ont été calculées à partir des données de toxicité des matières premières et, si nécessaire, des prémélanges. En outre, les données de toxicité pour les matières premières pertinentes sont indiquées ci-dessous.

Toxicité aiguë:

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:		
Oral	ATEmix	>5000 mg/kg (-)
Dermique	ATEmix	>5000 mg/kg (-)
Inhalatoire	ATEmix, calculée pour les poussières/brouillards.	not relevant mg/l (-)
68891-38-3 Alcools C12-14 éthoxylés (1-2,5), sulfatés, les sels de sodium		
Oral	DL50	4100 mg/kg (rat)
Dermique	DL50	>2000 mg/kg (rat)
143-22-6 2-[2-(2-butoxyéthoxy)éthoxy]éthanol		
Oral	DL50	5170 mg/kg (rat)
Dermique	DL50	3480 mg/kg (lapin)
15763-76-5 cumènesulfonate de sodium		
Oral	DL50	>7000 mg/kg (rat)
Dermique	DL50	>2000 mg/kg (lapin)

(suite page 7)

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

Date d'impression : 07.05.2015

Numéro de version 2

Révision: 14.04.2015

Nom du produit: ShampooClean Jet

(suite de la page 6)

160875-66-1 2-propylheptanol éthoxylé		
Oral	DL50	700,1-1700 mg/kg (rat)
Dermique	DL50	>2000,1 mg/kg (lapin)
1310-73-2 hydroxyde de sodium		
Oral	DL50	2000 mg/kg (rat)
85736-63-6 Composés de l'ion ammonium quaternaire, alkyl en C12-18 (hydroxyéthyl)diméthyles, chlorures		
Oral	DL50	500 - 2000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Effet primaire d'irritation:**de la peau:** OECD 431, GLP: non corrosif. Date: 20120612**des yeux:** Pas de données de test pour le mélange.**Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.**Indications toxicologiques complémentaires:**

OECD 431, GLP: non corrosif. Date: 20120612

Les données toxicologiques citées concernant les ingrédients destinées aux personnes exerçant des professions médicales, aux experts des domaines sécurité et protection sanitaire au lieu de travail et aux toxicologues. Les données toxicologiques citées concernant les ingrédients ont été mises à disposition par les producteurs de matières premières.

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

De l'ensemble des informations sur les matières premières, aucune preuve de carcinogénéité, mutagénéité et toxicité pour la reproduction ne résulte du mélange.

* SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique:		
68891-38-3 Alcools C12-14 éthoxylés (1-2,5), sulfatées, les sels de sodium		
EC50 (72 h)	27 mg/l (algae)	
EC50, 48 h	7,2 mg/l (daphnia magna)	
LC50 (96h)	7,1 mg/l (fish)	
NOEC, 21 d	0,18 mg/l (daphnia magna)	
143-22-6 2-[2-(2-butoxyéthoxy)éthoxy]éthanol		
LC50 (48 h)	1740 - 2802 mg/l (daphnia magna) (EPA/600/4-85/013; 1985)	
LC50 (96h)	2200 - 4600 mg/l (Orfe) (DIN 38412 Teil 15)	
15763-76-5 cumènesulfonate de sodium		
EC50, 48 h	>1000 mg/l (daphnia magna)	
LC50 (96h)	>1000 mg/l (fish)	
NOEC (96h)	31 mg/l (algae)	
160875-66-1 2-propylheptanol éthoxylé		
EC50 (72 h)	10,1-100 mg/l (algae)	
EC50, 48 h	10,1-100 mg/l (daphnia magna)	
LC50 (96h)	10,1-100 mg/l (fish)	
97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts		
EC50, 48 h	9,81 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)	
NOEC, 16 h	600 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412 T.8)	
NOEC, 56 h	470 mg/kg (Eisenia foetida) (OECD 222)	

(suite page 8)

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

Date d'impression : 07.05.2015

Numéro de version 2

Révision: 14.04.2015

Nom du produit: ShampooClean Jet

(suite de la page 7)

1310-73-2 hydroxyde de sodium	
EC50, 48 h	40,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 (48 h)	133 mg/l (fish)
85736-63-6 Composés de l'ion ammonium quaternaire, alkyl en C12-18 (hydroxyéthyl)diméthyles, chlorures	
EC50, 48 h	0,53 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
LC50 (96h)	5 - 10 mg/l (fish) (OECD 203)

12.2 Persistance et dégradabilité

Les substances détergentes contenues dans le produit correspondent à la législation sur la performance environnementale des détergents et des détersifs et sont biodégradables.

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 2 (D) (Classification propre): polluant

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

Dans les stations d'épuration, le produit peut entraîner la formation de mousse.

Avant rejet dans les canalisations ou dans les eaux résiduaires après l'état de la technique traiter.

Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une augmentation de la valeur du pH. Une valeur du pH élevée est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH est réduite considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduaires arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

PBT: Ce mélange ne contient pas des substances PBT (PBT=persistantes, bioaccumulables et toxiques).

vPvB: Ce mélange ne contient pas des substances vPvB (vPvB=très persistantes et très bioaccumulables).

12.6 Autres effets néfastes

Ne contient aucun complexant organique les degrés d'DOCélimination suivants n'atteignent pas : 80% (28d) (dans l'accord au numéro 406 de l'usine "analysis and measuring procedure").

SECTION 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.

Les résidus de produits sont à éliminer dans le respect de la directive en matière de déchets 2008/98/CE ainsi que selon les réglementations nationales et régionales. Le code de nomenclature du Catalogue Européen des Déchets (CED) ne peut pas être déterminé pour ce produit, car seules les fins d'utilisation par le consommateur permettent une classification. Au sein de l'UE, le code de nomenclature doit être déterminé en accord avec le responsable de l'élimination des déchets.

Catalogue européen des déchets (recommandé)

07 06 01*	eaux de lavage et liqueurs mères aqueuses
-----------	---

Emballages non nettoyés:**Recommandation:**

Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.

(suite page 9)

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

Date d'impression : 07.05.2015

Numéro de version 2

Révision: 14.04.2015

Nom du produit: ShampooClean Jet

(suite de la page 8)

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.
Catalogue européen des déchets
(recommandé) 150110

*** SECTION 14: Informations relatives au transport**

14.1 No ONU ADR, IMDG, IATA	UN1824
14.2 Nom d'expédition des Nations unies ADR IMDG, IATA	HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3 Classe(s) de danger pour le transport ADR, IMDG, IATA Classe	8 Matières corrosives.
14.4 Groupe d'emballage ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Dangers pour l'environnement: Marine Pollutant:	Non
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur No EMS: Segregation groups	Attention: Matières corrosives. F-A,S-B Alkalis
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) Catégorie de transport Code de restriction en tunnels	5L 3 E
"Règlement type" de l'ONU:	UN1824, HYDROXYDE DE SODIUM EN SOLUTION, 8, III

*** SECTION 15: Informations réglementaires**

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

Ce produit n'est pas soumis à la notification d'exportation du règlement CE 649/2012.

Le produit n'est pas soumis à la Convention sur les armes chimiques (CAC).

Ce produit n'est pas soumis à la règlement CE 1382/2014 (Dual Use).

RÈGLEMENTS DE TRANSPORT ADR (2015), IMDG (2013 Amdt. 36-12), IATA (2015 56. edition)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Une évaluation de la sécurité chimique ne doit pas être effectuée pour les mélanges.

(suite page 10)

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

Date d'impression : 07.05.2015

Numéro de version 2

Révision: 14.04.2015

Nom du produit: ShampooClean Jet

(suite de la page 9)

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

SECTION 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.

Code du produit: 196-11 Jet**Phrases importantes**

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

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

Voir le chapitre 2

OECD 431, GLP: non corrosif. Date: 20120612

H290: La classification a été effectuée selon le test: ADR Kap. 2.2.8.1.6 - 2005; UN Kap. 37.04.1.

H315: Classification de mélanges à partir des composants (formule d'additivité)

Service établissant la fiche technique:

AUWA Chemie GmbH

Argonstraße 7

86153 Augsburg

Acronymes et abréviations:

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 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Met. Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

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

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

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

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

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