

**Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 20.09.2017

Numéro de version 2

Révision: 20.09.2017

1 Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise**Identificateur de produit****Nom du produit: Waschstraße-Spezial Felgenreiniger Express****Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation 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 de processus** PROC11 Pulvérisation en dehors d'installations industrielles**Catégorie de rejet dans l'environnement**

ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)

Emploi de la substance / de la préparation Nettoyant pour jantes**Utilisations déconseillées**

lavage de voiture

nettoyage automatique des véhicules

Renseignements concernant le fabricant qui fourni 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:

ESA

Maritzstr. 47

CH-3401 Burgdorf

Tel. +41 (0) 34 429 00 21

Fax +41 (0) 34 429 02 97

E-Mail: dispo@esa.ch

Numéro d'appel d'urgence:

Information de Toxicologie Suisse

24-h-numéro d'urgence: 145 (de l'étranger: +41 (0)44 251 51 51)

Information: +41 (0)44 251 66 66

2 Identification des dangers**Classification de la substance ou de la préparation**

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

Skin Corr. 1A H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

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

Éléments d'étiquetage**Éléments d'étiquetage SGH** Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).**Pictogrammes de danger**

GHS05

(suite page 2)

— CH/FR —

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 20.09.2017

Numéro de version 2

Révision: 20.09.2017

Nom du produit: **Waschstraße-Spezial Felgenreiniger Express**

(suite de la page 1)

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

hydroxyde de sodium

Mentions de danger

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

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

Conseils de prudence

P234 Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

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

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

Autres dangers**Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.

* 3 Composition/informations sur les composants

Préparations**Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.**Composants dangereux:**

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	hydroxyde de sodium	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	10-<20%
	Alanine, N,N-bis(carboxyméthyl)-, trisodium salt CAS 164462-16-2	Met. Corr.1, H290	10-<20%
CAS: 160875-66-1	2-propylheptanol éthoxylé	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-<5%

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 amphotères, agents de surface non ioniques, phosphonates

<5%

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

4 Premiers secours

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:**

Rincer à l'eau chaude.

Un traitement médical immédiat est nécessaire car des brûlures non traitées provoquent des plaies difficilement guérissables.

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 20.09.2017

Numéro de version 2

Révision: 20.09.2017

Nom du produit: Waschstraße-Spezial Felgenreiniger Express

(suite de la page 2)

Après contact avec les yeux:

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

Après ingestion:

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

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment.

Indications destinées au médecin:

Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie**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

Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation

Monoxyde de carbone (CO)

Oxyde d'azote (NOx)

Conseils aux pompiers**Équipement 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.

Autres indications

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

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

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

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

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.

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.

Assurer une aération suffisante.

Référence à d'autres rubriques

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.

**Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 20.09.2017

Numéro de version 2

Révision: 20.09.2017

Nom du produit: Waschstraße-Spezial Felgenreiniger Express

(suite de la page 3)

7 Manipulation et stockage

Manipulation:**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

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

Eviter la formation d'aérosols.

Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.**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.

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:

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Conserver les emballages dans un lieu bien aéré.

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

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Assurer une ventilation du poste de travail adéquate.

Sans autre indication, voir point 7.

Paramètres de contrôle**Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:****1310-73-2 hydroxyde de sodium**VME (Suisse) Valeur momentanée: 2 e mg/m³Valeur à long terme: 2 e mg/m³

SSc;

Remarques supplémentaires: Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.**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 les yeux et avec la peau.

Protection respiratoire:

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.

Filtre P2

Filtre P3

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 20.09.2017

Numéro de version 2

Révision: 20.09.2017

Nom du produit: Waschstraße-Spezial Felgenreiniger Express

(suite de la page 4)

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 nitrile, >480 min (EN 374).

En cas de contact par projection: Caoutchouc nitrile, >480 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

Protection du corps:

Vêtements de travail protecteurs
pour une application manuelle.

9 Propriétés physiques et chimiques

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

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

valeur du pH à 20°C: 14

Changement d'état

Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Non déterminé.

Point d'éclair Non applicable.

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable.

Température d'inflammation:

Température de décomposition: Non déterminé.

Température d'auto-inflammabilité: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

Propriétés explosives: Le produit n'est pas explosif.

Limites d'explosion:

Inférieure:	non applicable
Supérieure:	non applicable

Pression de vapeur: Non déterminé.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 20.09.2017

Numéro de version 2

Révision: 20.09.2017

Nom du produit: Waschstraße-Spezial Felgenreiniger Express

(suite de la page 5)

Densité à 20°C:	1,2 g/cm ³
Densité relative	Non déterminé.
Densité de vapeur:	Non déterminé.
Taux 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 %
VOCV (CH)	0,00 %
Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

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

Stabilité chimique

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

Possibilité de réactions dangereuses

Réactions aux acides.

Réactions aux agents d'oxydation puissants.

Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.

Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.

Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

*11 Informations toxicologiques

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	>2.000 mg/kg
Dermique	ATEmix	>5.000 mg/kg
1310-73-2 hydroxyde de sodium		
Oral	DL50	>2.000 mg/kg (rat)
160875-66-1 2-propylheptanol éthoxylé		
Oral	DL50	>300-2.000 mg/kg (rat)
Dermique	DL50	>2.000 mg/kg (lapin)

Effet primaire d'irritation:

Corrosion cutanée/irritation cutanée Pas de données de test pour le mélange.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 20.09.2017

Numéro de version 2

Révision: 20.09.2017

Nom du produit: Waschstraße-Spezial Felgenreiniger Express

(suite de la page 6)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Pas de données de test pour le mélange.

Indications toxicologiques complémentaires:

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.

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:

Corrosif

L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.

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.

*12 Informations écologiques

Toxicité

Toxicité aquatique:	
1310-73-2 hydroxyde de sodium	
EC50, 48 h	40,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 (48 h)	133 mg/l (fish)
160875-66-1 2-propylheptanol éthoxylé	
EC50, 48 h	>10-100 mg/l (daphnia magna) (Analogie)
LC50 (96h)	>10-100 mg/l (fish) (Analogie)
EC50 (72 h)	>10-100 mg/l (algae) (Analogie)

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.

Comportement dans les compartiments de l'environnement:

Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Autres indications écologiques:**Indications générales:**

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.

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).

Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 20.09.2017

Numéro de version 2

Révision: 20.09.2017

Nom du produit: Waschstraße-Spezial Felgenreiniger Express

(suite de la page 7)

13 Considérations relatives à l'élimination

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.

Emballages non nettoyés:

Recommandation:

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

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

Catalogue européen des déchets

(recommandé) 150110

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU	
ADR, IMDG, IATA	UN1719
Désignation officielle de transport de l'ONU	
ADR	LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. (HYDROXYDE DE SODIUM, Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt)
IMDG, IATA	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt)
Classe(s) de danger pour le transport	
ADR, IMDG	
	
Classe	8 Matières corrosives.
Étiquette	8
Groupe d'emballage	
ADR, IMDG, IATA	II
Dangers pour l'environnement:	Non applicable.
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Attention: Matières corrosives.
Indice Kemler:	80
No EMS:	F-A,S-B
Segregation groups	Alkalis
Stowage Category	A

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 20.09.2017

Numéro de version 2

Révision: 20.09.2017

Nom du produit: Waschstraße-Spezial Felgenreiniger Express

(suite de la page 8)

Segregation Code	SG22 Stow "away from" ammonium salts SG35 Stow "separated from" acids.
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
Catégorie de transport	2
Code de restriction en tunnels	E
"Règlement type" de l'ONU:	UN 1719 LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. (HYDROXYDE DE SODIUM, ALANINE, N,N-BIS(CARBOXYMETHYL)-, TRISODIUM SALT), 8, II

*15 Informations relatives à la réglementation

Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation 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).

Éléments d'étiquetage SGH Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

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.

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

Conseils de prudence

P234 Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

P260 Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

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

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

(suite page 10)

**Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 20.09.2017

Numéro de version 2

Révision: 20.09.2017

Nom du produit: Waschstraße-Spezial Felgenreiniger Express

(suite de la page 9)

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
RÈGLEMENTS DE TRANSPORT ADR (2017), IMDG (2017), IATA (2017 58. edition)

Directive 2012/18/UE**Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.**Prescriptions nationales:****Classement des liquides pouvant polluer les eaux:** classe B (Classification propre)**VOC (CE)** 0,00 %**VOCV (CH)** 0,00 %**Évaluation de la sécurité chimique:**

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

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

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: 248-61**Phrases importantes**

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

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

Voir le chapitre 2

H314: Classification de mélanges à partir des composants (formule d'additivité)

H318: Classification de mélanges à partir des composants (formule d'additivité)

H290: La classification a été effectuée selon le test: ADR Kap. 2.2.8.1.6 - 2005; UN Kap. 37.04.1. Pour ce produit, on a utilisé: principes d'extrapolation - bridging principle

Acronymes et abréviations:

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

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. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1

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