

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 20.09.2017

Numero versione 2

Revisione: 20.09.2017

1 Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **Waschstraße-Spezial Felgenreiniger Express**

Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati

Settore d'uso SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

Categoria dei prodotti PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Categoria dei processi PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali

Categoria rilascio nell'ambiente

ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Pulitore per cerchi

Usi sconsigliati

lavaggio auto

pulizia automatica del veicolo

Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

AUWA-Chemie GmbH

Argonstraße 7

86153 Augsburg / GERMANIA

Telefono: +49-(0)821-55 84 2900

Fax: +49-(0)821-55 84 2914

Sito internet: www.auwa.de

Informazioni fornite da:

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

Numero telefonico di emergenza:

Informazioni sulla Tossicologia Svizzera

24-h-numero di emergenza: 145 (dall'estero: +41 (0)44 251 51 51)

Informazioni: +41 (0)44 251 66 66

2 Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o del preparato

Met. Corr.1 H290 Può essere corrosivo per i metalli.

Skin Corr. 1A H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Elementi dell'etichetta

Elementi dell'etichetta GHS Il prodotto non è classificato ed etichettato conformemente al Globally Harmonized System (GHS).

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 20.09.2017

Numero versione 2

Revisione: 20.09.2017

Denominazione commerciale: Waschstraße-Spezial Felgenreiniger Express

(Segue da pagina 1)

Pittogrammi di pericolo

GHS05

Avvertenza Pericolo**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

idrossido di sodio

Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P234 Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.

*** 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**

Preparati**Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:			
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	idrossido di sodio	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	10-<20%
	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt CAS 164462-16-2	Met. Corr.1, H290	10-<20%
CAS: 160875-66-1	Alcool grasso polietossilato	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-<5%

SVHC Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.**Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto**

tensioattivi anfoteri, tensioattivi non ionici, fosfonati	<5%
-----------------------------------------------------------	-----

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

— CH/IT —
(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 20.09.2017

Numero versione 2

Revisione: 20.09.2017

Denominazione commerciale: Waschstraße-Spezial Felgenreiniger Express

(Segue da pagina 2)

4 Misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso**Indicazioni generali:** Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.**Contatto con la pelle:**

Sciacquare con acqua calda.

E' necessario ricorrere immediatamente a cure mediche, poiché eventuali ustioni non curate possono portare a lesioni di difficile guarigione.

Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.**Ingestione:**

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Indicazioni per il medico:**Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.**Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

5 Misure antincendio

Mezzi di estinzione**Mezzi di estinzione idonei:**

Il prodotto non brucia

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua**Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**

Monossido di carbonio (CO)

Ossido d'azoto (NO₂)**Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Altre indicazioni

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

Precauzioni ambientali: Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.**Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 20.09.2017

Numero versione 2

Revisione: 20.09.2017

Denominazione commerciale: Waschstraße-Spezial Felgenreiniger Express

(Segue da pagina 3)

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione:**Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Prevedere pavimenti resistenti alle soluzioni alcaline.
Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Immagazzinare separatamente da acidi.
Non conservare a contatto con ossidanti.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

Usi finali particolari Vedere sezione 1.2

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:

Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro.
Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

Parametri di controllo**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****1310-73-2 idrossido di sodio**

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 2 e mg/m ³ Valore a lungo termine: 2 e mg/m ³ SSc;
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

Controlli dell'esposizione**Mezzi protettivi individuali:****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Maschera protettiva:

In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 20.09.2017

Numero versione 2

Revisione: 20.09.2017

Denominazione commerciale: Waschstraße-Spezial Felgenreiniger Express

(Segue da pagina 4)

Filtro P2

Filtro P3

Guanti protettivi:

Guanti protettivi

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Materiale dei guanti

in pieno contatto: Gomma nitrile, >480 min (EN 374).

contatto con gli spruzzi: Gomma nitrile, >480 min (EN 374).

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Occhiali protettivi:

Occhiali protettivi a tenuta

Tuta protettiva:

Tuta protettiva
per applicazione manuale

9 Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**Indicazioni generali****Aspetto:**

Forma:	Liquido
Colore:	Chiaro
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.

valori di pH a 20°C: 14

Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non definito.

Punto di infiammabilità: Non applicabile.

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

Temperatura di accensione:

Temperatura di decomposizione: Non definito.

Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

Limiti di infiammabilità:

Inferiore: Non applicabile

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 20.09.2017

Numero versione 2

Revisione: 20.09.2017

Denominazione commerciale: Waschstraße-Spezial Felgenreiniger Express

(Segue da pagina 5)

Superiore:	Non applicabile
Tensione di vapore:	Non definito.
Densità a 20°C:	1,2 g/cm ³
Densità relativa	Non definito.
Densità di vapore:	Non definito.
Velocità di evaporazione	Non definito.
Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Completamente miscibile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
Viscosità:	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.
VOC (CE)	0,00 %
VOCV (CH)	0,00 %
Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

10 Stabilità e reattività

Reattività Stabile se usato come previsto.

Stabilità chimica

Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con acidi.

Reazioni con ossidanti forti.

Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

*11 Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

Dati non disponibili per la miscela. Per la miscela sono state calcolate le stime di tossicità acuta (ATE) rilevanti in base ai dati di tossicità delle materie prime e (se necessario) delle premiscele. Inoltre vengono indicati in seguito i dati di tossicità per le materie prime rilevanti. ATE = una stima della tossicità acuta (STA)

Tossicità acuta

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
Orale	ATEmix	>2.000 mg/kg
Cutaneo	ATEmix	>5.000 mg/kg
1310-73-2 idrossido di sodio		
Orale	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
160875-66-1 Alcool grasso polietossilato		
Orale	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 20.09.2017

Numero versione 2

Revisione: 20.09.2017

Denominazione commerciale: Waschstraße-Spezial Felgenreiniger Express

(Segue da pagina 6)

Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
---------	------	-----------------------

Irritabilità primaria:**Corrosione/irritazione cutanea** Dati non disponibili per la miscela.**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Dati non disponibili per la miscela.**Ulteriori dati tossicologici:**

I dati tossicologici indicati sono il beestimmt ingredienti per i professionisti medici, esperti nel campo della salute e della sicurezza e Toxikolgen. I dati per i componenti forniti dai produttori di materie prime.

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

Corrosivo

Se ingerito provoca forte corrosione della cavità orale e della faringe con rischio di perforazione dell'esofago e dello stomaco.

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

Dall'insieme delle informazioni sulle materie prime non emerge alcuna indicazione di effetto della miscela cancerogeno, geneticamente modificante o tossico per la riproduzione.

*12 Informazioni ecologiche

Tossicità**Tossicità acquatica:****1310-73-2 idrossido di sodio**

EC50, 48 h | 40,4 mg/l (daphnia magna)

LC50 (48 h) | 133 mg/l (fish)

160875-66-1 Alcool grasso polietossilato

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)

Persistenza e degradabilità

Le sostanze tensioattive contenute nel prodotto sono conformi alla legge sulla sopportabilità ambientale dei detersivi e dei detergenti e sono biodegradabili.

Comportamento in compartimenti ecologici:**Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.**Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:**

Negli impianti di depurazione il prodotto può provocare formazione di schiuma.

Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un aumento del valore pH. Un alto valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si riduce il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

Risultati della valutazione PBT e vPvB**PBT:** La miscela non contiene nessuna sostanza PBT (PBT=persistenti, bioaccumulanti e tossiche).**vPvB:** La miscela non contiene nessuna sostanza vPvB (vPvB=molto persistenti e molto bioaccumulanti).**Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 20.09.2017

Numero versione 2

Revisione: 20.09.2017

Denominazione commerciale: Waschstraße-Spezial Felgenreiniger Express

(Segue da pagina 7)

13 Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

Imballaggi non puliti:

Consigli:

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.


Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

Catalogo europeo dei rifiuti

(consigliati)

150110*

14 Informazioni sul trasporto

Numero ONU ADR, IMDG, IATA	UN1719
Nome di spedizione dell'ONU ADR IMDG, IATA	LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO, Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt) CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt)
Classi di pericolo connesso al trasporto ADR, IMDG	
	
Classe Etichetta	8 Materie corrosive 8
Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA	II
Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile.
Precauzioni speciali per gli utilizzatori Numero Kemler:	Attenzione: Materie corrosive 80

(continua a pagina 9)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 20.09.2017

Numero versione 2

Revisione: 20.09.2017

Denominazione commerciale: Waschstraße-Spezial Felgenreiniger Express

(Segue da pagina 8)

Numero EMS:	F-A,S-B
Segregation groups	Alkalis
Stowage Category	A
Segregation Code	SG22 Stow "away from" ammonium salts SG35 Stow "separated from" acids.
Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
Trasporto/ulteriori indicazioni:	
ADR	
Quantità limitate (LQ)	1L
Quantità esenti (EQ)	Codice: E2 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 500 ml
Categoria di trasporto	2
Codice di restrizione in galleria	E
UN "Model Regulation":	UN 1719 LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO, ALANINE, N,N-BIS(CARBOXYMETHYL)-, TRISODIUM SALT), 8, II

*15 Informazioni sulla regolamentazione

Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato

Questo prodotto non è soggetto alla notifica di esportazione Regolamento CE 649/2012.

Il prodotto non è soggetto alla Convenzione sulle armi chimiche (CAC).

Questo prodotto non è soggetto alla Regolamento CE 1382/2014 (Dual Use).

Elementi dell'etichetta GHS Il prodotto non è classificato ed etichettato conformemente al Globally Harmonized System (GHS).

Pittogrammi di pericolo



GHS05

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

idrossido di sodio

Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P234 Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 20.09.2017

Numero versione 2

Revisione: 20.09.2017

Denominazione commerciale: Waschstraße-Spezial Felgenreiniger Express

(Segue da pagina 9)

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO ADR (2017), IMDG (2017), IATA (2017 58. edition)**Direttiva 2012/18/UE****Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.**Disposizioni nazionali:****Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:** classe B (Autoclassificazione)**COV (CE)** 0,00 %**OCOV (CH)** 0,00 %**Valutazione della sicurezza chimica:**

Non viene richiesta una valutazione della sicurezza chimica per le miscele.

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

***16 Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Numero indice: 248-61**Fraasi rilevanti**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Vedere sezione 2

H314: Classificazione delle miscele in base ai componenti (formula di additività)

H318: Classificazione delle miscele in base ai componenti: formula di additività

H290: La classificazione è stata effettuata tramite un test: ADR Kap. 2.2.8.1.6 - 2005; UN Kap. 37.04.1. Per questo prodotto è stato applicato: principi ponte - bridging principle.

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

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: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Corr. 1A: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1A

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**