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

Data di compilazione: 17.01.2024
Revisione: 17.01.2024
Numero versione: 2.01

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**
· **Denominazione commerciale** ***Antimuffa Detergente Senza cloro***
· **Assortimento** CLASSIC
· **Numero di articolo** 2152100493
· **EAN/GTIN** 4004666109486
· **Numero di registrazione** Questo prodotto è una preparato. Numero di registrazione REACH, vedere sezione 3.
· **UFI** 2MQC-N0V7-F000-73Q2
· **Nanoforme** Non pertinente/applicabile

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
· **Utilizzazione della sostanza/della miscela:** Fungicida
· **Usi sconsigliati**
Questo prodotto non deve essere utilizzato in applicazioni diverse da quelle specificate sopra senza la raccomandazione del fornitore.

· **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**
MELLERUD CHEMIE GmbH, Brüggen (DE)
Succursale Lucerna
c/o Gewerbe-Treuhand AG
Eichwaldstrasse 13
6002 Lucerna
✆ +41 (0) 41 / 41 31 99 444
· **Fabbricante SEE:**
MELLERUD CHEMIE GmbH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen
Germania
✆ +49 (0) 2163 / 950 90 999
✉ service@mellerud.de
🌐 www.mellerud.de

· **Informazioni fornite da:**
Dipartimento Affari Regolatori
✉ regulatory@mellerud.de

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
· **Ufficio di consultazione per le intossicazioni:**
Tox Info Suisse
24-h numero d'urgenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)
Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

· **No. di telefono di emergenza della società:**
HOTLINE DI SERVIZIO
✆ +41 (0) 41 / 41 31 99 444
Solo negli orari d'ufficio: LUN - DOM dalle 8:00 alle 20:00.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**
· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** Il prodotto è etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

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

Data di compilazione: 17.01.2024
Revisione: 17.01.2024
Numero versione: 2.01

Denominazione commerciale ***Antimuffa Detergente Senza cloro***

(Segue da pagina 1)

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS07

· **Avvertenza** Attenzione

· **Indicazioni di pericolo**
H319 Provoca grave irritazione oculare.

· **Consigli di prudenza**

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P260	Non respirare la nebbia.
P280	Indossare guanti di protezione.
P264	Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.
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.
P501	Riportare l'imballaggio parzialmente vuoto al punto vendita o consegnarlo in un centro di raccolta per rifiuti speciali. L'imballaggio vuoto deve essere smaltito con i rifiuti urbani.

· **2.3 Altri pericoli** Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.
· **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Questa miscela non contiene componenti che sono interferenti endocrini secondo l'articolo 57(f) di REACh o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1% in peso.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Preparati**

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 Reg.nr.: 01-2119485845-22-XXXX	perossido di idrogeno Ox. Liq. 1, H271 Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 Nota: B Limiti di concentrazione specifici: Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 8 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; C ≥ 35 %	≥ 5 – < 8%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	etanolo (ALCOHOL DENAT.) Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Limite di concentrazione specifico: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	1 – < 2,5%

(continua a pagina 3)

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

Data di compilazione: 17.01.2024
Revisione: 17.01.2024
Numero versione: 2.01

Denominazione commerciale ***Antimuffa Detergente Senza cloro***

(Segue da pagina 2)

· **SVHC**
Questo prodotto non contiene sostanze estremamente preoccupanti in quant ità superiore al rispettivo limite normativo (> 0,1% (w/w)
Norma (CE) n° 1907/2006 (REACH), Art. 57).

· **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto**	
tensioattivi non ionici	<5%
disinfettanti	

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Indicazioni generali:**
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
In tutti i casi dubbi o in presenza di sintomi, consultare il medico.
Mostra il medico questa scheda di sicurezza.

· **Inalazione:**
Assicurare l'apporto di aria fresca
In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

· **Contatto con la pelle:**
Lavare con acqua.
Applicare una crema/guarnizione grassa.

· **Contatto con gli occhi:**
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.

· **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
In rari casi, possono verificarsi alterazioni cutanee reversibili di breve durata (macchie bianche). In caso di fuoriuscita accidentale, pulire immediatamente e abbondantemente con acqua. Si consiglia di utilizzare guanti per uso domestico se si ha la pelle sensibile.
Provoca grave irritazione oculare.

· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Informarsi presso un medico o un centro antiveleni.
Trattamento sintomatico.
Non sono disponibili informazioni sui test clinici e sul monitoraggio medico. Informazioni tossicologiche specifiche sulla sostanza, se disponibili, si trovano nella sezione 11.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:**
Getto d'acqua nebulizzato (se possibile evitare il getto pieno). Adattare le misure di spegnimento all'ambiente circostante. Gli incendi incipienti possono essere spenti con estintori/estinguenti disponibili in commercio. Il prodotto stesso non brucia.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Non ci sono restrizioni sugli agenti estinguenti per questa miscela.

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**
Possono formarsi prodotti di combustione pericolosi:
Monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO_2)
Il riscaldamento provoca aumenti di pressione e rischi di deflagrazioni pericolo.
Ossigeno

(continua a pagina 4)

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

Data di compilazione: 17.01.2024
Revisione: 17.01.2024
Numero versione: 2.01

Denominazione commerciale ***Antimuffa Detergente Senza cloro***

(Segue da pagina 3)

L'inalazione di prodotti di decomposizione pericolosi può causare gravi danni alla salute.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:**
Scegliere indumenti antincendio conformi alle norme pertinenti (ad esempio, in Europa: EN 469).
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

· **Altre indicazioni** Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Osservare le normative nazionali e internazionali pertinenti.
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Isolare le aree pericolose e impedire l'accesso al personale non essenziale e non protetto.

· **Per chi non interviene direttamente**
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Isolare le aree pericolose e impedire l'accesso al personale non essenziale e non protetto.

· **Per chi interviene direttamente** Equipaggiamento protettivo: vedere la sezione 8.

· **6.2 Precauzioni ambientali:**
Diluire abbbondantemente con acqua.
Avvisare i vigili del fuoco in caso di fuoriuscita di grandi quantità.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale).
Effettuare il recupero o lo smaltimento in apposito serbatoi.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
Lavare via i residui con acqua.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Garantire una buona ventilazione. Questa può essere ottenuta con un'aspirazione locale o con l'aria di scarico generale.
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
Assicurare il rispetto del/dei valore/i limite del posto di lavoro /(AGW) e/o altri valori limite.

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

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
Evitare il contatto con gli occhi.
L'equipaggiamento protettivo è richiesto solo per la manipolazione industriale o di grandi contenitori (non per le confezioni domestiche).
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e impregnati. Lavare la contaminazione della pelle con abbondante acqua, curare la pelle.

(continua a pagina 5)

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

Data di compilazione: 17.01.2024
Revisione: 17.01.2024
Numero versione: 2.01

Denominazione commerciale ***Antimuffa Detergente Senza cloro***

(Segue da pagina 4)

· **Manipolazione:**
Osservare le indicazioni sull'etichetta.
Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare il prodotto solo nella confezione originale e chiusa.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Proteggere dal gelo.
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.
Osservare le norme nazionali per lo stoccaggio di sostanze pericolose.

· **Temperatura di conservazione raccomandata:** Conservare all'asciutto, tra +5 °C e +25 °C.
· **Classi di stoccaggio (CS) (Svizzera):** Liquidi / classe di stoccaggio 10/12

· **7.3 Usi finali particolari**
Osservare la scheda tecnica.
Oltre agli usi citati nella sezione 1.2, non sono previsti altri usi finali specifici.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**

· **8.1.1 Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**	
CAS: 7722-84-1 perossido di idrogeno	
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 2,8 mg/m³, 2 ppm Valore a lungo termine: 1,4 mg/m³, 1 ppm SSc;
CAS: 64-17-5 etanolo (ALCOHOL DENAT.)	
MAK (Svizzeria)	Valore a breve termine: 1920 mg/m³, 1000 ppm Valore a lungo termine: 960 mg/m³, 500 ppm SSc;

· **Limiti di esposizione professionale ai prodotti della decomposizione:** Non applicabile.

· **8.1.2 DNEL**	
CAS: 7722-84-1 perossido di idrogeno	
DNEL Lungo termine - inalazione, effetti locali	1,4 mg/m³

· **Lavoratori**

· **8.1.3 PNEC**	
CAS: 7722-84-1 perossido di idrogeno	
PNEC acqua dolce	0,0126 mg/l
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	4,66 mg/l
PNEC Sedimento di acqua dolce	0,047 mg/kg dw
PNEC acquatico, rilascio periodico	0,0138 mg/l
PNEC sedimento, acqua di mare	0,047 mg/kg dw
PNEC acqua di mare	0,0126 mg/l
PNEC suolo	0,0023 mg/kg soil dw
CAS: 64-17-5 etanolo (ALCOHOL DENAT.)	
PNEC acqua dolce	0,96 mg/l
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	580 mg/l

(continua a pagina 6)

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

Data di compilazione: 17.01.2024
Revisione: 17.01.2024
Numero versione: 2.01

Denominazione commerciale ***Antimuffa Detergente Senza cloro***

(Segue da pagina 5)

PNEC orale	720 mg/kg food
PNEC Sedimento di acqua dolce	3,6 mg/kg dw
PNEC acquatico, rilascio periodico	2,75 mg/l
PNEC acqua di mare	0,79 mg/l

· **8.1.4 Componenti con valori limite biologici:** Dati non disponibili.

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

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
I metodi di misurazione dell'atmosfera del luogo di lavoro devono essere conformi ai requisiti generali delle norme DIN EN 482 e DIN EN 689.

· **8.2.1 Controlli tecnici idonei:**
Le misure tecniche e l'uso di procedure di lavoro adeguate hanno la precedenza sull'uso dei dispositivi di protezione individuale. Vedere la sezione 7. Non sono necessarie altre misure.

· **8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro. Chiarire con il fornitore la resistenza ai prodotti chimici dei mezzi di protezione.

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
Evitare il contatto con gli occhi.

· **Protezione respiratoria**
Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.
La protezione delle vie respiratorie non è normalmente richiesta. Evitare l'inalazione di vapori, spruzzi, gas o aerosol.

· **Protezione delle mani**
Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopracitati insieme al fornitore dei guanti stessi.

· **Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi a tenuta conformi a EN 166.

· **Tuta protettiva:**
Nessun requisito particolare nelle normali condizioni d'uso.
Protezioni corporee in base all'attività e alla possibile esposizione, ad es. Grembiule, stivali protettivi, tuta di protezione chimica (secondo EN 14605 per spruzzi o EN ISO 13982 per polvere)

· **8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale** Vedere le Sezioni 6 e 7.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**	
· **Stato fisico**	Liquido
· **Colore:**	Giallo
· **Odore:**	Leggero, caratteristico
· **Soglia olfattiva:**	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· **Punto di fusione/punto di congelamento:**	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**	≥ 100 °C (H_2O)
· **Infiammabilità**	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· **Limite di esplosività inferiore e superiore**	
· **inferiore:**	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione

(continua a pagina 7)

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

Data di compilazione: 17.01.2024
Revisione: 17.01.2024
Numero versione: 2.01

Denominazione commerciale ***Antimuffa Detergente Senza cloro***

(Segue da pagina 6)

· **superiore:**	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· **Punto di infiammabilità:**	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· **Temperatura di autoaccensione:**	Prodotto non autoinfiammabile.
· **Temperatura di decomposizione:**	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· **ph a 20 °C**	2,5 – 3,5 (CIPAC MT 75.3)
· **Acidità/alcalinità**	
· **Viscosità:**	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· **Tensione superficiale:**	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· **Solubilità**	
· **Acqua:**	Completamente miscibile
· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· **Tensione di vapore a 20 °C:**	≤ 23 hPa (H_2O)
· **Densità e/o densità relativa**	
· **Densità a 20 °C:**	1,022 – 1,026 g/cm³ (ISO 387)
· **Densità relativa**	1,024 (EC method A.3)
· **Densità di vapore:**	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione

· **9.2 Altre informazioni**	
· **Aspetto:**	
· **Forma:**	Liquido
· **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**	
· **Temperatura di accensione:**	Non determinato.
· **Proprietà esplosive:**	Prodotto non esplosivo.
· **Solventi organici:**	2,1 %
· **Acqua:**	89,4 %
· **COV (CH)**	2,07 %
· **Contenuto solido:**	0,8 %
· **Corrosivo per i metalli**	
· **Conclusione/Riepilogo**	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non corrode i metalli.
· **Cambiamento di stato**	
· **Punto di intorbidamento/di chiarificazione:**	Non definito.
· **Proprietà ossidanti:**	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· **Velocità di evaporazione**	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione Non applicabile.

· **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**	
· **Esplosivi**	vien meno
· **Gas infiammabili**	vien meno
· **Aerosol**	vien meno
· **Gas comburenti**	vien meno
· **Gas sotto pressione**	vien meno
· **Liquidi infiammabili**	vien meno
· **Solidi infiammabili**	vien meno
· **Sostanze e miscele autoreattive**	vien meno
· **Liquidi piroforici**	vien meno
· **Solidi piroforici**	vien meno
· **Sostanze e miscele autoriscaldanti**	vien meno
· **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua**	vien meno
· **Liquidi comburenti**	vien meno
· **Solidi comburenti**	vien meno
· **Perossidi organici**	vien meno
· **Sostanze o miscele corrosive per i metalli**	vien meno

(continua a pagina 8)

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

Data di compilazione: 17.01.2024
Revisione: 17.01.2024
Numero versione: 2.01

Denominazione commerciale ***Antimuffa Detergente Senza cloro***

(Segue da pagina 7)

· **Esplosivi desensibilizzati**	vien meno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Vedere Sezione 10.3.

· **10.2 Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Non si prevedono reazioni pericolose se il materiale viene manipolato e conservato secondo le istruzioni. Stabile nelle normali condizioni d'uso.

· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

· **10.5 Materiali incompatibili:**
Pericolo di ignizione o di formazione di gas o vapori infiammabili con: metalli alcalini, sali degli alcali, idrossidi alcalini, metalli alcalinoterrosi,metalli, metalli sotto forma di
polvere, ossidi metallici, sali metallici, non metalli, ossidi non metallici, aldeidi, alcoli, amine, ammoniaca, idrazina e derivati, idruri, sostanze combustibili, eteri, acidi, anidridi, agenti ossidanti, sostanze organiche, composti perossidi, impurezze/polvere, permanganati,solventi organici, composti nitroorganici, ottone.

· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
In caso di incendio: vedere sezione 5
In condizioni normali di stoccaggio non si prevede la formazione di prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

· **Tossicità acuta**
La miscela viene classificata secondo il metodo di calcolo basato sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Sostanze pericolose:**

· **Dati sperimentali/calcolati:**		
ATE (Stima di tossicità acuta (STA))		
Tossicità orale acuta	ATE	6.680 – 6.734 mg/kg

CAS: 7722-84-1 perossido di idrogeno		
Tossicità orale acuta	ATE	500 mg/kg
Tossicità acuta per via cutanea	LD50	> 2.000 mg/kg bw (ratto)
Tossicità acuta per inalazione	ATE Dampf	11 mg/l
	ATE polvere/nebbia	1,5 mg/l
CAS: 64-17-5 etanolo (ALCOHOL DENAT.)		
Tossicità orale acuta	LD50	10.470 mg/kg bw (ratto) (OECD 401)
Tossicità acuta per via cutanea	LD50	15.800 mg/kg bw
Tossicità acuta per inalazione	LC50/4 h/vapore	50.000 mg/l (ratto) (OECD403)

· **Stima della tossicità acuta: (ATE(MIX)) - Metodo di calcolo:.**		
ATE (Stima di tossicità acuta (STA))		
Tossicità acuta per inalazione	ATEmix (Stäube/Nebel)	147 – 148 mg/l/4h

(continua a pagina 9)

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

Data di compilazione: 17.01.2024
Revisione: 17.01.2024
Numero versione: 2.01

Denominazione commerciale ***Antimuffa Detergente Senza cloro***

(Segue da pagina 8)

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Non sono disponibili dati sulla miscela. I dati sulle sostanze, se pertinenti e disponibili, sono riportati di seguito.

· **Sostanze pericolose:**

· **Dati sperimentali/calcolati:**		
CAS: 7722-84-1 perossido di idrogeno		
Risultati/valutazione:	Categoria 1A (Corrosivo)	(coniglio) (Literatur/literature)
CAS: 64-17-5 etanolo (ALCOHOL DENAT.)		
Risultati/valutazione:	Nessuna irritazione	(coniglio) (OECD404)

· **Prodotto/miscela:** La miscela viene classificata secondo il metodo di calcolo basato sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.

· **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Non sono disponibili dati sulla miscela. I dati sulle sostanze, se pertinenti e disponibili, sono riportati di seguito.

· **Sostanze pericolose:**

· **Dati sperimentali/calcolati:**		
CAS: 7722-84-1 perossido di idrogeno		
Risultati/valutazione:	Categoria 1 (Effetti irreversibili sugli occhi)	(coniglio)
CAS: 64-17-5 etanolo (ALCOHOL DENAT.)		
Risultati/valutazione:	Categoria 2 (Irritante)	(coniglio) (OECD 405)

· **Prodotto/miscela:** La miscela viene classificata secondo il metodo di calcolo basato sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.

· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Non sono disponibili dati sulla miscela. I dati sulle sostanze, se pertinenti e disponibili, sono riportati di seguito.

· **Sostanze pericolose:**

· **Dati sperimentali/calcolati:**		
CAS: 7722-84-1 perossido di idrogeno		
Risultati/valutazione:	Non provoca sensibilizzazione della pelle	(Cavia porcellus) (OECD406)
	Non provoca sensibilizzazione respiratoria	(Studio scientificamente non giustificato)
CAS: 64-17-5 etanolo (ALCOHOL DENAT.)		
Risultati/valutazione:	Non provoca sensibilizzazione della pelle	(Cavia porcellus) (OECD406)
	Non provoca sensibilizzazione respiratoria	(Non classificato (dati mancanti))

· **Prodotto/miscela:** La miscela viene classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.

· **Mutagenicità delle cellule germinali**
La miscela viene classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Cancerogenicità**
La miscela viene classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità per la riproduzione**
La miscela viene classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
La miscela è classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 10)

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

Data di compilazione: 17.01.2024
Revisione: 17.01.2024
Numero versione: 2.01

Denominazione commerciale ***Antimuffa Detergente Senza cloro***

(Segue da pagina 9)

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
La miscela viene classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Pericolo in caso di aspirazione**
La miscela viene classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Esperienze sull'uomo:**
Questo prodotto contiene alcool etilico. Gli alcolici e l'etanolo nelle bevande alcoliche sono stati classificati dall'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro come cancerogeni per l'uomo. Sono anche reperibili dati che associano il consumo di alcolici con effetti tossici sul fegato e sullo sviluppo. L'esposizione all'etanolo, negli usi previsti di questo prodotto, non si prevede possa causare il cancro o avere effetti tossici sul fegato e sullo sviluppo.

· **Ulteriori dati tossicologici:** Gli eventuali effetti e sintomi correlati al prodotto sono descritti nella sottosezione 4.2.

· **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**		
CAS: 78-93-3	butanone	Elenco II

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**
Le proprietà ecotossicologiche di questa miscela sono determinate dalle proprietà ecotossicologiche dei singoli componenti (vedere la sezione 3).

· **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili dati sulla miscela. I dati sulle sostanze, se pertinenti e disponibili, sono riportati di seguito.

· **Sostanze pericolose:**	
CAS: 7722-84-1 perossido di idrogeno	
EC50/24h	7,2 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande))
LC50/96 h	16,4 mg/l (Pimephales promelas (cavedano americano))
IC50/72 h	2,5 mg/l (alga)
CAS: 64-17-5 etanolo (ALCOHOL DENAT.)	
EC50/48 h	12.340 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande))
LC50/96 h	13.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) (OECD 203)

· **Prodotto/miscela:** La miscela è classificata secondo il metodo di calcolo basato sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.

· **12.2 Persistenza e degradabilità**

· **Sostanze pericolose:**	
CAS: 7722-84-1 perossido di idrogeno	
Persistenza	(Photochemischer Abbau)
Biodegradabilità	> 99 % (OECD 209)
CAS: 64-17-5 etanolo (ALCOHOL DENAT.)	
Persistenza	(Nessun dato disponibile)
Biodegradabilità	94 % (28 d) (OECD 301E Modified OECD Screening Test)

· **Prodotto/miscela:** Non sono disponibili dati di prova per la miscela completa.

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

· **Sostanze pericolose:**	
CAS: 7722-84-1 perossido di idrogeno	
log Pow	≤ 1,5 (Metodo di calcolo)

(continua a pagina 11)

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

Data di compilazione: 17.01.2024
Revisione: 17.01.2024
Numero versione: 2.01

Denominazione commerciale ***Antimuffa Detergente Senza cloro***

(Segue da pagina 10)

CAS: 64-17-5 etanolo (ALCOHOL DENAT.)	
log Pow	≤ 0,31 (Metodo di calcolo) (US EPA ,2002)

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili dati sulla sostanza.

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.

· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

· **12.7 Altri effetti avversi**

· **Comportamento in impianti di depurazione:** Non sono disponibili dati sulla sostanza.

· **Arresto dell'aerazione del fango attivo comunale EC 20 (mg/1 secondo ISO 8192 B):** Dati relativi alla sostanza non disponibili.

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Valori BSB5:** Osservazioni: Nessun dato disponibile

· **Ulteriori indicazioni:** Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

· **13.1.1 Smaltimento adatto / Prodotto:**
Consigli:
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature
Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.
Smaltire in accordo con le vigenti leggi locali e nazionali.

· **Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo il CER :**	
07 00 00	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI
07 06 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici
07 06 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
15 00 00	RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)
15 01 00	imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
20 00 00	RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA
20 01 00	frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01)
20 01 29*	detergenti contenenti sostanze pericolose
HP8	Corrosivo

· **Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)**
07 00 00: Rifiuti dei processi chimici organici
07 06 00: Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici
07 06 01: Soluzioni acquose di lavaggio e acque madri
Classificazione: rs = rifiuti speciali

15 00 00: Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)
15 01 00: Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata)
15 01 10: Imballaggi contenenti residui di sostanze o di rifiuti speciali con caratteristiche particolarmente pericolose o contaminati da tali sostanze o rifiuti speciali
Classificazione: rs = rifiuti speciali

(continua a pagina 12)

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

Data di compilazione: 17.01.2024
Revisione: 17.01.2024
Numero versione: 2.01

Denominazione commerciale ***Antimuffa Detergente Senza cloro***

(Segue da pagina 11)

20 00 00: Rifiuti urbani e assimilabili prodotti da attività industriali e commerciali (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta separata
20 01 00: Frazioni oggetto di raccolta separata (eccetto quelli di cui al codice 15 01)
20 01 29: Detergenti contenenti sostanze pericolose
Classificazione: rs = rifiuti speciali

· **13.1.2 Smaltimento adatto / Imballo:**

· **13.1.2 Consigli:**
Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.
· **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**	
· **Numero ONU o numero ID**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	vien meno
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	vien meno
· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	
· **Classe**	vien meno
· **14.4 Gruppo d'imballaggio**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	vien meno
· **14.5 Pericoli per l'ambiente**	Non applicabile.
· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	Non applicabile.
· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**	Non applicabile.
· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati
· **UN "Model Regulation":**	vien meno

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

· **Relative disposizioni della Unione Europea (UE)**
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2015/830/UE
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

· **Direttiva sulle emissioni industriali (COV, 2010/75/UE):** 21,2 – 21,3 g/l

· **Direttiva Decopaint (2004/42/CE)** non regolamentato

· **Regolamento (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi**
Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente. Si veda https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

· **Direttiva 75/324/CEE relativa agli aereosol** Non regolamentato

· **Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi:**
Questo prodotto è destinato all'impiego quale biocida. Usare i biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

(continua a pagina 13)

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

Data di compilazione: 17.01.2024
Revisione: 17.01.2024
Numero versione: 2.01

Denominazione commerciale ***Antimuffa Detergente Senza cloro***

(Segue da pagina 12)

· **a) l'identità di ciascun principio attivo e la sua concentrazione in unità metriche**
Perossido di idrogeno 7,5 g/100 g (7,5 %) e alcool etilico 2,0 g/100 g (2,0 %)
· **b) Nanomateriali contenuti nel prodotto:** Non contiene nanomateriali.
· **c) il numero di autorizzazione:** La o le sostanze attive sono incluse nell'allegato II del regolamento (UE) n. 1062/2014.
· **d) il nome e l'indirizzo del titolare dell'autorizzazione:** Vedere la sezione 1.3
· **e) il tipo di formulazione:** Spray liquido pronto
· **f) gli usi per i quali il prodotto è autorizzato:**
Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale
· **g) le modalità d'uso, la frequenza di applicazione e la dose:** Vedere l'etichetta del prodotto
· **h) i particolari sui probabili effetti collaterali negativi diretti o indiretti ed eventuali istruzioni per interventi di pronto soccorso:**
Per le istruzioni sul primo soccorso, vedere la sezione 4.
· **i) foglio di istruzioni:** Non pertinente.
· **j) le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del biocida e del relativo imballaggio:** Vedere la sezione 13
· **k) il numero di lotto della formulazione o la denominazione e la data di scadenza in condizioni normali di immagazzinamento:**
Vedere l'etichetta del prodotto
· **m) se applicabile, le categorie di utilizzatori cui è limitato l'uso del biocida:** Nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
· **n) se applicabili, le informazioni su eventuali pericoli specifici per l'ambiente, con particolare riguardo alla tutela di organismi non bersaglio e alle disposizioni per evitare la contaminazione delle acque:**
Vedere la sezione 12.

· **Direttiva 2012/18/UE** Non regolamentato.
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**
Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**		
CAS: 7664-93-9	acido solforico	3
CAS: 78-93-3	butanone	3

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**		
CAS: 7664-93-9	acido solforico	3
CAS: 78-93-3	butanone	3

· **La normativa nazionale (Svizzera):**
Ordinanza del 5 giugno 2015 sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (ordinanza sui prodotti chimici, OPChim), RS 813.11
Rispettare le normative nazionali!
· **Ordonnance sur les produits biocides (OPBio, SR 813.12):** CHZNXXXX
· **Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti, OPIR:** Non soggetto a incidenti rilevanti ordinanza.
· **Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV):**
La miscela secondo il OCOV della tassa d'incentivazione esenti (≤3,0 % COV).

· **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:** classe B (Autoclassificazione)

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
Le informazioni sulle norme giuridiche non hanno la pretesa di essere esaustive. Al prodotto possono essere applicate anche altre norme.

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica della miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Questa scheda di sicurezza è conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31, modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

· **16.1 Modifiche rispetto alla versione precedente:** Bozza

(continua a pagina 14)

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

Data di compilazione: 17.01.2024
Revisione: 17.01.2024
Numero versione: 2.01

Denominazione commerciale ***Antimuffa Detergente Senza cloro***

(Segue da pagina 13)

· **16.2 Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo):**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H272 Può aggravare un incendio; comburente.
H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H302 Nocivo se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **16.3 Indicazioni sull'addestramento** Fornire informazioni, istruzioni e formazione adeguate agli utenti.

· **16.4 Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda:**
I dati citati provengono da una o più fonti di informazioni, senza però limitarsi a esse:
Fornitore scheda di sicurezza
Inventario ECHA delle classificazioni e delle etichettature (http://echa.europa.eu/clp/c_l_inventory_en.asp)
CEFIC ERICards Database (http://www.ericards.net)
eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)
GESTIS"-Stoffdatenbank (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)
Banca dati dell'ECHA sulle sostanze registrate (http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx)

· **16.5 Ulteriori informazioni:**
Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono corrette in base alle nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data di pubblicazione. Le informazioni hanno lo scopo di fornire le linee guida per la manipolazione sicura del prodotto citato in questa scheda di sicurezza durante lo stoccaggio, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le informazioni non sono trasferibili ad altri prodotti. Se il prodotto menzionato in questa scheda di sicurezza viene miscelato, mescolato o lavorato con altri materiali o subisce una lavorazione, le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza non possono essere trasferite al nuovo materiale così prodotto, a meno che non sia espressamente indicato altrimenti.

· **Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente alregolamento (CE) n. 1207/2008 [CLP]**	
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

· **Scheda rilasciata da:** Dipartimento Affari Regolamentari

· **16.6 Abbreviazioni e acronimi:**
ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ADN - Accordo europeo relativo al trasporto di merci pericolose per vie navigabili interne; AGW - Limite di esposizione professionale; ASTM - American Society for Materials Testing; AwSV - Ordinanza sugli impianti per la manipolazione di sostanze pericolose per l'acqua; BOD - Biochemical Oxygen Demand; c.c. - recipiente chiuso; CAS - Società di numerazione CAS; CESIO - Comitato europeo per i tensioattivi organici e i loro intermedi; COD - Chemical Oxygen Demand; DMEL - Derived Minimum Effect Level; DNEL - Derived No Effect Level; EbC50 - concentrazione media inibitoria della crescita; EC - Concentrazione efficace; EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche; EN - Standard europeo; ErC50 - concentrazione media inibitoria della crescita; GGVSEB - Ordinanza sulle merci pericolose su strada, ferrovia e vie navigabili interne; GGVSee - Ordinanza sulle merci pericolose in mare; GLP - Buona pratica di laboratorio; OGM - Organismo geneticamente modificato; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; ICAO - Organizzazione internazionale dell'aviazione civile; IMDG - Codice marittimo internazionale per le merci pericolose; ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; LD/LC - Dose/concentrazione letale; LOAEL - La dose più bassa di una sostanza chimica somministrata alla quale sono stati osservati effetti avversi negli esperimenti sugli animali.LOEL - Dose più bassa di una sostanza chimica somministrata alla quale sono stati osservati effetti negli esperimenti sugli animali; M-Factor - Fattore di moltiplicazione; NOAEL - Dose più alta di una sostanza che non causa alcun danno riconoscibile e misurabile anche dopo un'esposizione prolungata; NOEC - Concentrazione senza effetto osservabile; NOEL - Livello senza effetto osservabile; o.c. - contenitore aperto; OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico; OEL - Limite di Esposizione Professionale; PBT - Persistente, Bioaccumulabile, Tossico; PNEC - Concentrazione Prevista Senza Effetti Avversi nel rispettivo mezzo ambientale.REACH - Registrazione REACH; RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia; SVHC - Sostanze estremamente preoccupanti; TA - Istruzioni tecniche; TRGS - Norme tecniche per le sostanze pericolose; vPvB - Molto persistente, molto bioaccumulabile; WGK - Classe di pericolosità per le acque.
Le abbreviazioni e gli acronimi utilizzati si trovano anche su www.euphrac.eu.nachgeschlagen.