

GLORIA®

Geräte für Haus und Garten

STEIN SPEZIAL-Reiniger

Art.-Nr. 001130.0000

EAN: 4046436033515

UFI: VY00-RODY-1008-3TNU



Scheda di dati di sicurezza IT/CH

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

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione: 1.00

Revisione: 18.01.2023

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Detergente speciale per pietre
- **Marke:** GLORIA
- **Articolo numero:** 001130.0000
- **EAN:** 4046436033515
- **Numero di registrazione** Questo prodotto è una preparato. Numero di registrazione REACH, vedere sezione 3.
- **UFI:** VY00-R0DY-1008-3TNU

- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
- **Utilizzazione della sostanza/della miscela:**
Detersivo
Il prodotto è destinato all'utente finale privato.
- **Usi sconsigliati**
Questo prodotto non deve essere usato per applicazioni diverse da quelle specificate se non dopo aver consultato il fornitore.

- **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Neogard AG
Industriestraße 783
CH-5728 Gontenschwil
Telefono: +41 627670050
www.neogard.ch
- **Fabbricante SEE:**
GLORIA Haus- und Gartengeräte GmbH
Därmannsbusch 7
DE-58456 Witten

- Tel.: +49 (0) 23 02 / 700 0
Fax: +49 (0) 23 02 / 700 46
Mail: info@gloria-garten.com

- **Informazioni fornite da:** info@gloria-garten.com

- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica
numero telefonico 145
- **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:**
GLORIA Haus- und Gartengeräte GmbH
Tel.: +49 (0) 23 02 / 700 0 (durante il normale orario di ufficio)

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.

(continua a pagina 2)

CH_IT

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

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione: 1.00

Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: Detergente speciale per pietre

(Segue da pagina 1)

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è etichettato conformemente al regolamento CLP.
- **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.
 - P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
 - 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.
 - P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

- **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 con proprietà di interferenza endocrina 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**

- **Caratteristiche chimiche:** Miscela acquosa di lavaggio sostanze attive

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butossietossi)etanolo (BUTOXYDIGLYCOL) ----- Eye Irrit. 2, H319	2,5 – < 5%
CAS: 10101-89-0 EINECS: 231-509-8 Reg.nr.: 01-2119489800-32-XXXX	Fosfato trisodico dodecaidrato (TRISODIUM PHOSPHATE) ----- Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5 – < 5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-XXXX	Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio (SODIUM LAURETH SULFATE) ----- Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 Limiti di concentrazione specifici: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	1 – < 2,5%

(continua a pagina 3)

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

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione: 1.00

Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: Detergente speciale per pietre

(Segue da pagina 2)

CAS: 1569-01-3	1-propossipropan-2-olo (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)	1 – < 2,5%
EINECS: 216-372-4	Flam. Liq. 3, H226	
Reg.nr.: 01-2119474443-37-XXXX	Eye Irrit. 2, H319	

• SVHC

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

• Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto

fosfati, tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici, fosfonati	<5%
profumo, agenti conservanti (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL)	

• **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 caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un 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.

• 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.

Proteggere l'occhio non colpito.

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

• 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

• **Inalazione:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

• **Contatto con la pelle:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

• **Contatto con gli occhi:** Provoca grave irritazione oculare.

• **Ingestione:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

• 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Consultare un Centro Anti Veleni per istruzioni.

Trattare sintomaticamente.

Nessuna informazione disponibile su test clinici e monitoraggio medico. Specifiche informazioni tossicologiche, se disponibili, possono essere trovate nella sezione 11.

CH_IT

(continua a pagina 4)

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

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione: 1.00

Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: Detergente speciale per pietre

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

• **5.1 Mezzi di estinzione**

• **Mezzi di estinzione idonei:**

Getto d'acqua (se possibile, evitare la potenza massima). Adattare le misure antincendio alle condizioni ambientali. Gli agenti estinguenti disponibili sul mercato sono idonei per estinguere gli incendi allo stato iniziale. Il prodotto stesso non brucia.

• **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**

Per questa miscela non sono stabiliti limiti di agenti estinguenti.

• **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**

Tra i prodotti di combustione pericolosi ci può/possono essere:

Monossido di carbonio (CO) e diossido di carbonio (CO₂)

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

• **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

• **Mezzi protettivi specifici:**

Selezionare abbigliamento antincendio omologato secondo le normative vigenti (ad es. per l'Europa: EN469).

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

• **Altre indicazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

• **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Rispettare la legislazione locale e internazionale pertinente.

Per personale non addetto agli interventi di emergenza: Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Isolare l'area pericolosa e vietare l'accesso al personale non necessario o senza protezione.

• **Per chi non interviene direttamente**

Per personale non addetto agli interventi di emergenza: Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Isolare l'area pericolosa e vietare l'accesso al personale non necessario o senza protezione.

• **Per chi interviene direttamente**

Consigli per chi interviene direttamente: Equipement de protection, voir section 8.

• **6.2 Precauzioni ambientali:**

Diluire abbondantemente con acqua.

In caso di fuoriuscita di ingenti quantità, avvertire i vigili del fuoco.

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 serbatoio.

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.

CH_IT

(continua a pagina 5)

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

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione: 1.00

Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: Detergente speciale per pietre

(Segue da pagina 4)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

• **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Prevedere una ventilazione adeguata. Quando ragionevolmente possibile, ciò può essere ottenuto tramite la ventilazione di ricambio e la buona aspirazione 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:**

Il prodotto non è infiammabile.

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.

Dispositivi di protezione richiesti solo nel caso di utilizzo industriale o per grandi volumi. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Rimuovere immediatamente gli abiti contaminati. Eliminare il contaminante dalla pelle con abbondante acqua, prendersi cura della pelle.

• **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 nel contenitore originale chiuso dentro la confezione.

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

• **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.

Attenersi alle buone regole di magazzinaggio comune.

• **Temperatura di conservazione raccomandata:** Conservare in luogo asciutto tra +5°C e +30°C.

• **Classi di stoccaggio (CS) (Svizzera):** Liquidi / classe di stoccaggio 10/12

• **7.3 Usi finali particolari** Vedere sezione 1.2.1

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: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo (BUTOXYDIGLYCOL)

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 101 mg/m ³ , 15 ppm
	Valore a lungo termine: 67 mg/m ³ , 10 ppm
	SSc;

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

• **8.1.2 DNEL**

CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo (BUTOXYDIGLYCOL)

DNEL Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici	20 mg/kg-bw/day
---	-----------------

(continua a pagina 6)

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

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione: 1.00

Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: Detergente speciale per pietre

(Segue da pagina 5)

DNEL Lungo termine - inalazione, effetti locali	67,5 mg/m ³
DNEL Lungo termine - inalazione, effetti sistemici	67,5 mg/m ³
CAS: 68891-38-3 Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio (SODIUM LAURETH SULFATE)	
DNEL Acuto - inalazione, effetti sistemici	175 mg/m ³
DNEL Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici	2.750 mg/kg-bw/day
DNEL Lungo termine - inalazione, effetti sistemici	175 mg/m ³
CAS: 1569-01-3 1-propossipropan-2-olo (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)	
DNEL Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici	82,5 mg/kg-bw/day
DNEL Lungo termine - inalazione, effetti sistemici	263 mg/m ³

· **Lavoratori**

· **8.1.3 PNEC**

CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo (BUTOXYDIGLYCOL)	
PNEC acqua dolce	1 mg/l
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	200 mg/l
PNEC Sedimento di acqua dolce	4 mg/kg dw
PNEC acquatico, rilascio periodico	3,9 mg/l
PNEC sedimento, acqua di mare	0,4 mg/kg dw
PNEC acqua di mare	0,1 mg/l
CAS: 68891-38-3 Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio (SODIUM LAURETH SULFATE)	
PNEC acqua dolce	0,24 mg/l
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	10.000 mg/l
PNEC Sedimento di acqua dolce	5,45 mg/kg dw
PNEC sedimento, acqua di mare	0,545 mg/kg dw
PNEC acqua di mare	0,024 mg/l
PNEC suolo	0,946 mg/kg soil dw
CAS: 1569-01-3 1-propossipropan-2-olo (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)	
PNEC acqua dolce	0,1 mg/l
PNEC Sedimento di acqua dolce	0,386 mg/kg dw
PNEC sedimento, acqua di mare	0,0386 mg/kg dw
PNEC acqua di mare	0,01 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 per i rilevamenti nell'atmosfera del luogo di lavoro devono osservare i requisiti previsti dalle norme DIN EN 482 e DIN EN 689.

· **8.2.1 Controlli tecnici idonei:** Vedere la sezione 7. Non sono necessarie ulteriori azioni.

· **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.

(continua a pagina 7)

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

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione: 1.00

Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: Detergente speciale per pietre

(Segue da pagina 6)

• **Protezione respiratoria**

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Applicazione tramite flacone spray: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale, se disponibili

• **Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:**

Selezionare un filtro adatto per gas e vapori organici [punto di ebollizione >65 °C] conforme alla normativa europea EN14387.

• **Protezione delle mani** Non necessario per l'utilizzo normale.

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

• **Tuta protettiva:**

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

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:**

Chiaro

• **Odore:**

Non caratteristico.

• **Soglia olfattiva:**

Non applicabile e/o non determinato per la miscela

• **Punto di fusione/punto di congelamento:**

Non applicabile e/o non determinato per la miscela

• **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

≥ 100 °C (H₂O)

• **Infiammabilità**

Non applicabile e/o non determinato per la miscela

• **Limite di esplosività inferiore e superiore**

• **inferiore:**

Non applicabile e/o non determinato per la miscela

• **superiore:**

Non applicabile e/o non determinato per la miscela

• **Punto di infiammabilità:**

Non applicabile e/o non determinato per la miscela

• **Temperatura di accensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

• **Temperatura di decomposizione:**

Non applicabile e/o non determinato per la miscela

• **ph a 20 °C**

10,5 – 11,4 (CIPAC MT 75.3)

• **Acidità/alcalinità:**

Non applicabile e/o non determinato per la miscela

• **Viscosità:**

Non applicabile e/o non determinato per la miscela

• **Tensione superficiale:**

Non applicabile e/o non determinato per la miscela

• **Solubilità**

• **Acqua:**

Completamente miscibile

• **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Non applicabile e/o non determinato per la miscela

• **Tensione di vapore a 20 °C:**

≤ 23 hPa (H₂O)

• **Densità e/o densità relativa**

• **Densità a 20 °C:**

1,018 – 1,022 g/cm³ (ISO 387)

• **Densità di vapore:**

Non applicabile e/o non determinato per la miscela

(continua a pagina 8)

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

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione: 1.00

Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: Detergente speciale per pietre

(Segue da pagina 7)

- | | |
|--|---|
| · 9.2 Altre informazioni | |
| · Aspetto: | |
| · Forma: | Liquido |
| · Corrosivo per i metalli | |
| · Conclusione/Riepilogo | Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Non corrode i metalli. |
| · Cambiamento di stato | |
| · Temperatura/Campo di solidificazione: | Non pertinente. |
| · Punto di intorbidamento/di chiarificazione: | Non definito. |
| · Proprietà ossidanti: | Non applicabile e/o non determinato per la miscela |
| · Velocità di evaporazione | Non definito. |
| · 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 |
| · 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 è prevista alcuna reazione pericolosa se il materiale è maneggiato e conservato in base alle disposizioni in vigore., Stabile nelle usuali condizioni di impiego.
- **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:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
In caso di incendio: vedere sezione 5

(continua a pagina 9)

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

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione: 1.00

Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: Detergente speciale per pietre

(Segue da pagina 8)

Non ci si attende la formazione di prodotti di decomposizione pericolosi nelle normali condizioni di stoccaggio e di utilizzo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

• **Tossicità acuta**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

• **Sostanze pericolose:**

• **Dati sperimentali/calcolati:**

CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanololo (BUTOXYDIGLYCOL)

Tossicità orale acuta	LD50	7.291 mg/kg bw (ratto) (OECD 401) 2.410 mg/kg bw (mouse) (OECD 401)
Tossicità acuta per via cutanea	LD50	2.764 mg/kg bw (coniglio) (OECD402)
Tossicità acuta per inalazione	LC 50	(Criteri di classificazione non soddisfatti) (LC50 maggiore della conc. di vapori quasi saturata)

CAS: 10101-89-0 Fosfato trisodico dodecaidrato (TRISODIUM PHOSPHATE)

Tossicità orale acuta	LD50	> 2.000 mg/kg bw (ratto) (OECD 420)
Tossicità acuta per via cutanea	LD50	> 2.000 mg/kg bw (coniglio) (OECD402)
Tossicità acuta per inalazione	LC50/4h/polvere/nebbia	> 0,83 mg/l /max.conc (ratto) (OECD 423) > 5 mg/l (Giudizio di esperti) (Read-Across)

CAS: 68891-38-3 Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio (SODIUM LAURETH SULFATE)

Tossicità orale acuta	LD50	2.870 mg/kg bw (ratto) (OECD 401)
Tossicità acuta per via cutanea	LD50	> 2.000 mg/kg bw (ratto) (OECD402)
Tossicità acuta per inalazione	Nessuno studio disponibile	(Studio scientificamente non giustificato)

CAS: 1569-01-3 1-propossipropan-2-olo (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)

Tossicità orale acuta	LD50	> 2.000 mg/kg bw (ratto) (OECD 401)
Tossicità acuta per via cutanea	LD50	> 2.000 mg/kg bw (coniglio) (OECD402)
Tossicità acuta per inalazione	LC0/4h	> 1.725 mg/l (ratto) (OECD403)

• **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:

• **Sostanze pericolose:**

• **Dati sperimentali/calcolati:**

CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanololo (BUTOXYDIGLYCOL)

Risultati/valutazione: Nessuna irritazione (coniglio) (OECD404)

CAS: 10101-89-0 Fosfato trisodico dodecaidrato (TRISODIUM PHOSPHATE)

Risultati/valutazione: Categoria 2 (Irritante) (Giudizio di esperti)

CAS: 68891-38-3 Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio (SODIUM LAURETH SULFATE)

Risultati/valutazione: Irritante (coniglio) (OECD404)

CAS: 1569-01-3 1-propossipropan-2-olo (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)

Risultati/valutazione: Nessuna irritazione (coniglio) (OECD404)

(continua a pagina 10)

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

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione: 1.00

Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: Detergente speciale per pietre

(Segue da pagina 9)

• **Prodotto/miscela:**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

• **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:

• **Sostanze pericolose:**

• **Dati sperimentali/calcolati:**

CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo (BUTOXYDIGLYCOL)

Risultati/valutazione: Irritante (coniglio) (nessuna linea guida seguita)

CAS: 10101-89-0 Fosfato trisodico dodecaidrato (TRISODIUM PHOSPHATE)

Risultati/valutazione: Categoria 2 (Irritante) (coniglio) (EPA OTS 798.4500)

CAS: 68891-38-3 Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio (SODIUM LAURETH SULFATE)

Risultati/valutazione: Corrosivo (coniglio) (OECD 405)

CAS: 1569-01-3 1-propossipropan-2-olo (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)

Risultati/valutazione: Irritante (coniglio) (OECD 405)

• **Prodotto/miscela:**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

• **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:

• **Sostanze pericolose:**

• **Dati sperimentali/calcolati:**

CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo (BUTOXYDIGLYCOL)

Risultati/valutazione:	Non provoca sensibilizzazione della pelle	(Cavia porcellus) (OECD406)
	Non provoca sensibilizzazione respiratoria	(Non classificato (dati mancanti)) (nessuno studio disponibile)

CAS: 10101-89-0 Fosfato trisodico dodecaidrato (TRISODIUM PHOSPHATE)

Risultati/valutazione:	Non provoca sensibilizzazione della pelle	(mouse) (OECD 429)
	Non provoca sensibilizzazione respiratoria	(Non pertinente) (nessuno studio disponibile)

CAS: 68891-38-3 Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio (SODIUM LAURETH SULFATE)

Risultati/valutazione:	Non provoca sensibilizzazione della pelle	(Cavia porcellus) (OECD406)
	Non provoca sensibilizzazione respiratoria	(Non pertinente)

CAS: 1569-01-3 1-propossipropan-2-olo (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)

Risultati/valutazione:	Non provoca sensibilizzazione della pelle	(mouse) (OECD 429)
	Non provoca sensibilizzazione respiratoria	(Non pertinente) (nessuno studio disponibile)

• **Prodotto/miscela:**

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

• **Mutagenicità delle cellule germinali**

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 11)

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

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione: 1.00

Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: Detergente speciale per pietre

(Segue da pagina 10)

- **Cancerogenicità**

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Tossicità per la riproduzione**

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti 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 in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Pericolo in caso di aspirazione**

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Ulteriori dati tossicologici:**

Effetti e sintomi relativi al prodotto, se presenti, sono elencati nella sottosezione 4.2.

- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questa miscela non contiene componenti con proprietà di interferenza endocrina 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.

CAS: 118-58-1 | salicilato di benzile

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:** Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo (BUTOXYDIGLYCOL)

LC50/48 h 2.750 mg/l (Leuciscus idus (Ido)) (DIN 38412 Teil 15)

EC50/48 h > 100 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) (OECD 202)

CAS: 10101-89-0 Fosfato trisodico dodecaidrato (TRISODIUM PHOSPHATE)

EC50/72 h > 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (alga)) (OECD 201)

LC50/96 h > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) (OECD 203)

CAS: 68891-38-3 Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio (SODIUM LAURETH SULFATE)

NOEC/21d 0,27 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) (OECD 211)

NOEC 0,1 – 1 mg/l (pesce)

NOEC/72h 0,93 mg/l (alga) (OECD 201)

EC50/48 h 7,4 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) (OECD 202)

EC50/72 h 27,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus (alga)) (OECD 201)

LC50/96 h 7,1 mg/l (pesce) (OECD 203)

(continua a pagina 12)

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

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione: 1.00

Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: Detergente speciale per pietre

(Segue da pagina 11)

CAS: 1569-01-3 1-propossipropan-2-olo (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)

NOEC	500 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (EPA OTS 797.1050)
EC50/48 h	> 100 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) (ASTM Standard E729-88)
LC50/96 h	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) (ASTM Standard E729-88)
IC50/72 h	3.440 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (EPA OTS 797.1050)

• **Prodotto/miscela:**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

• **12.2 Persistenza e degradabilità**

• **Sostanze pericolose:**

CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo (BUTOXYDIGLYCOL)

Persistenza	(Nessun dato disponibile)
Biodegradabilità	> 80 % (28 d) (OECD301C Modified MITI Test)

CAS: 10101-89-0 Fosfato trisodico dodecaidrato (TRISODIUM PHOSPHATE)

Persistenza	(Nessun dato disponibile)
Biodegradabilità	(non applicabile (sostanza inorganica))

CAS: 68891-38-3 Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio (SODIUM LAURETH SULFATE)

Persistenza	(Nessun dato disponibile)
Biodegradabilità	100 % (28 d) (EU Method C.4-C)

CAS: 1569-01-3 1-propossipropan-2-olo (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)

Persistenza	(Nessun dato disponibile)
Biodegradabilità	91,5 % (28 d) (OECD301A DOC Die Away Test)

• **Prodotto/miscela:** Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

• **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

• **Sostanze pericolose:**

CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo (BUTOXYDIGLYCOL)

Fattore di bioconcentrazione (BCF)	> 100
log Pow	0,56 (sperimentale)

CAS: 10101-89-0 Fosfato trisodico dodecaidrato (TRISODIUM PHOSPHATE)

potenziale di bioaccumulazione	(Nessun dato disponibile)
--------------------------------	---------------------------

CAS: 68891-38-3 Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio (SODIUM LAURETH SULFATE)

log Pow	0,6 (BCF)
---------	-----------

CAS: 1569-01-3 1-propossipropan-2-olo (PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)

Fattore di bioconcentrazione (BCF)	< 100 (Fonte: SDS del fornitore)
log Pow	0,49 – 0,621

• **Prodotto/miscela:** Osservazioni: Nessun dato disponibile

• **12.4 Mobilità nel suolo** Dati relativi alla sostanza non disponibili.

• **Prodotto/miscela:** Osservazioni: Nessun dato disponibile

• **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

• **PBT:** Non applicabile.

• **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 13)

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

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione: 1.00

Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: Detergente speciale per pietre

(Segue da pagina 12)

- **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:** Dati relativi alla sostanza non disponibili.
- **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 BSBS:** Osservazioni: Nessun dato disponibile
- **Ulteriori indicazioni:**
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.
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, detersivi, disinfettanti e cosmetici
07 06 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
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*	detersivi contenenti sostanze pericolose
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

- **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, detersivi, 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

(continua a pagina 14)

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

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione: 1.00

Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: Detergente speciale per pietre

(Segue da pagina 13)

pericolose o contaminati da tali sostanze o rifiuti speciali
Classificazione: rs = rifiuti speciali

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 2006/12/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 5 aprile 2006 relativa ai rifiuti.

DIRETTIVA 2008/98/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.

Direttiva 67/548/CEE del Consiglio, del 27 giugno 1967, concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze pericolose.

(continua a pagina 15)

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

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione: 1.00

Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: Detergente speciale per pietre

(Segue da pagina 14)

Direttiva 94/33/CE del Consiglio, del 22 giugno 1994, relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.
Direttiva 89/686/CEE del Consiglio, del 21 dicembre 1989, concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati Membri relative ai dispositivi di protezione individuale.
Direttiva 98/24/CE del Consiglio del 7 aprile 1998 sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro (quattordicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE).

- **Direttiva sulle emissioni industriali (COV, 2010/75/UE):** 51 – < 51,2 g/l
- **Direttiva Decopaint (2004/42/CE)** non regolamentato
- **Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi:** non regolamentato.
- **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, 55
- **Regolamento (UE) N. 649/2012** non regolamentato

• **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: 7647-01-0	acido cloridrico	3
CAS: 120-57-0	piperonale	1

• **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

CAS: 7647-01-0	acido cloridrico	3
CAS: 120-57-0	piperonale	1

• **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

Ordinanza sui rifiuti

Ordinanza del 4 dicembre 2015 sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (Ordinanza sui rifiuti, OPSR), RS 814.600

Ordinanza sui lavori pericolosi per i giovani

Ordinanza del DEFR del 4 dicembre 2007 sui lavori pericolosi per i giovani, RS 822.115.2

OCOV:

Ordinanza del 12 novembre 1997 relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV), RS 814.018

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti

Ordinanza del 27 febbraio 1991 sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR), RS 814.012

Ordinanza sulla protezione della maternità

Ordinanza del DEFR del 20 marzo 2001 sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità (ordinanza sulla protezione della maternità), RS 822.111.52

Rispettare le normative nazionali!

• **Ordonnance sur les produits biocides (OPBio, SR 813.12):** Non regolamentato.

• **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):**

Contenuto COV: 51 g COV / 1000 ml prodotto (5,0%)

(continua a pagina 16)

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

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione: 1.00

Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: Detergente speciale per pietre

(Segue da pagina 15)

- **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:** classe B (Autoclassificazione)
- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
L'informazione fornita in materia di regolamenti non può essere intesa come esaustiva. Questo materiale può essere soggetto ad altri regolamenti.
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

- **16.1 Modifiche rispetto alla versione precedente:** non applicabile
- **16.2 Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo):**
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **16.3 Indicazioni sull'addestramento**
Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.
- **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 presenti informazioni ed ogni altro consiglio tecnico da noi fornito corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Esse non comportano l'assunzione di alcun impegno e/o responsabilità da parte nostra, anche in presenza di eventuali diritti di proprietà intellettuale di terzi e, in particolare, di diritti di brevetto. In particolare, esse non comportano alcuna responsabilità e/o garanzia, espressa o tacita, sulle qualità e caratteristiche dei prodotti. La nostra Società si riserva il diritto di apportare ai prodotti qualsiasi modifica derivante dal progresso tecnologico o da ulteriori attività di sviluppo. Il cliente avrà in ogni caso l'onere di ispezionare e verificare la idoneità e conformità della merce in arrivo. Eventuali analisi o prove riguardanti le prestazioni dei prodotti potranno essere eseguite unicamente da personale qualificato e sotto la esclusiva responsabilità del cliente. Ogni riferimento a nomi commerciali usati da altre società non vuol dire che noi li raccomandiamo né che simili prodotti non possano essere utilizzati.

• **Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (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 sulla sicurezza del prodotto
- **Interlocutore:** Kontakt siehe Abschnitt 1.3
- **16.6 Abbreviazioni e acronimi:**
ADR - Accordo Europeo sul trasporto internazionale su gomma di prodotti pericolosi; ADN - Convenzione europea per il trasporto di merci pericolose sulle vie d'acqua interne; AGW - Occupational exposure limit; ASTM - Società Americana per le Prove e i Materiali; AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are

(continua a pagina 17)

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

Data di compilazione: 18.01.2023

Numero versione: 1.00

Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: Detergente speciale per pietre

(Segue da pagina 16)

hazardous to water; BSB - Biochemical oxygen demand; c.c. - recipiente chiuso; CAS - Società per l'assegnazione del numero CAS; CESIO - Comitato europeo per i tensioattivi organici ed i relativi prodotti intermedi; CSB - Chemical oxygen demand; DMEL - Livello derivato senza effetto; DNEL - Livello effetto zero derivato; EbC50 - median concentration in terms of reduction of growth; EC - Effective concentration; EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche; EN - European norm; ErC50 - median concentration in terms of reduction of growth rate; GGVSEB - Ordinanza sulle sostanze pericolose: strada, ferrovia e chiatta fluviale; GGVSee - Ordinanza sulle sostanze pericolose: mare; GLP - Buona prassi di laboratorio; GMO - Organismo geneticamente modificato; IATA - Associazione internazionale di volo e trasporto; ICAO - Organizzazione internazionale dell'aviazione civile; IMDG - Codice internazionale dei prodotti pericolosi sul mare; ISO - Organizzazione Internazionale di Normazione; LD/LC - lethal dosis/concentration; LOAEL - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora danni.; LOEL - Dosaggio minimo di una sostanza chimica somministrata, con cui in un esperimento su animali si sono osservati ancora effetti.; M-Factor - multiplying factor; NOAEL - Dosaggio massimo di una sostanza, che anche con assunzione continua non lascia nessun danno riconoscibile e misurabile.; NOEC - Concentrazione senza effetti osservati; NOEL - Dose senza effetti osservati; o.c. - recipiente aperto; OECD - Organizzazione per la collaborazione economica e lo sviluppo; OEL - Valori limite per l'aria sul posto di lavoro; PBT - Persistente, bioaccumulativo, tossico; PNEC - La concentrazione prima detta nel relativo mezzo ambientale, con cui non si ha più un effetto sull'ambiente.; REACH - Registrazione REACH; RID - Regolamentazione per il trasporto internazionale su rotaia di prodotti pericolosi; SVHC - Sostanze particolarmente preoccupanti; TA - Istruzioni tecniche; TRGS - Regole tecniche per prodotti pericolosi; vPvB - molto persistente, molto bioaccumulabile; WGK - Classe di contaminazione dell'acqua
È possibile cercare le abbreviazioni e gli acronimi utilizzati su <http://www.wikipedia.org>.

CH_IT