

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

Pagina: 1/16

Data di compilazione: 25.01.2024

Revisione: 25.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** *Camini & vetri di stufe Detergente*
- **Marchio** MELLERUD
- **Assortimento** CLASSIC
- **Numero di articolo** 2152100073
- **EAN/GTIN** 4004666109769
- **Numero di registrazione** Questo prodotto è una preparato. Numero di registrazione REACH, vedere sezione 3.
- **UFI** QG1D-V07V-N00W-9CQG
- **Nanoforme** Non pertinente/applicabile

- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
- **Utilizzazione della sostanza/della miscela:** Detergente, alcalino
- **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, Brügggen (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 Brügggen
Germania
☎ +49 (0) 2163 / 950 90 999
✉ service@mellerud.de
🌐 www.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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Met. Corr. 1 H290 Può essere corrosivo per i metalli.
Skin Corr. 1 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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



GHS05

- **Avvertenza** Pericolo

- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
idrossido di sodio (SODIUM HYDROXIDE)
Acido laurilico etere carbossilico

(continua a pagina 2)

CH_IT

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

Pagina: 2/16

Data di compilazione: 25.01.2024

Revisione: 25.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale *Camini & vetri di stufe Detergente*

(Segue da pagina 1)

acido fosforico, 2-etilesil estere

Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.
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.
P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P405 Conservare sotto chiave.
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.

Ulteriori dati:

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml

Pittogrammi di pericolo



GHS05

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

idrossido di sodio (SODIUM HYDROXIDE)
Acido laurilico etere carbossilico
acido fosforico, 2-etilesil estere

Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

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

Caratteristiche chimiche: Miscela acquosa di sostanze attive per il lavaggio, potenziatori d'effetto e alcali

(continua a pagina 3)

CH_IT

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

Pagina: 3/16

Data di compilazione: 25.01.2024

Revisione: 25.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale *Camini & vetri di stufe Detergente*

(Segue da pagina 2)

· Sostanze pericolose:		
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27-XXXX	idrossido di sodio (SODIUM HYDROXIDE) Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	2,5 – < 5%
CAS: 27306-90-7 Numeri CE: 933-251-8	Acido laurilico etere carbossilico Eye Dam. 1, H318	≥ 3 – < 5%
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: 124-17-4 EINECS: 204-685-9 Reg.nr.: 01-2119475110-51-XXXX	acetato di 2-(2-butossietossi)etile (BUTETH-2 ACETATE) sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	1 – < 2,5%
CAS: 12645-31-7 EINECS: 235-741-0 Reg.nr.: 01-2119896587-XXXX	acido fosforico, 2-etilesil estere Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	1 – < 2,5%

· **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**

tensioattivi anionici, fosfati, tensioattivi anfoteri, fosfonati	<5%
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 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
Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
In caso di dolori sottoporre a cure mediche.
In caso di inalazione del prodotto nebulizzato, consultare un medico e mostrargli l'etichetta.

· **Contatto con la pelle:**

Lavare con acqua.
Consultare un medico in caso di reazioni cutanee.
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

· **Contatto con gli occhi:**

Rischio di cecità!
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte (15 min) e consultare il medico.
Proteggere l'occhio non colpito.

· **Ingestione:**

Far bere acqua (massimo 2 bicchieri), evitare il vomito (rischio di perforazione). Consultare immediatamente un medico. Non tentare di neutralizzare.
Non applicabile come bomboletta aerosol.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Effetto corrosivo e irritante, congiuntivite e rischio di gravi danni agli occhi.
Corrosivo per le vie respiratorie.
Provoca gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 4)

CH_IT

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

Pagina: 4/16

Data di compilazione: 25.01.2024

Revisione: 25.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale *Camini & vetri di stufe Detergente*

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

(Segue da pagina 3)

· **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:**

CO₂, polvere, o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.

· **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 (CO₂)

Ossidi di zolfo (SO_x)

Reagisce con alluminio, zinco, stagno e leghe di questi metalli, liberando idrogeno gassoso, che forma una miscela esplosiva con l'aria.

Gas/vapori corrosivi.

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**

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Ossevare le normative nazionali e internazionali pertinenti.

· **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 abbondantemente 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:**

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

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

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

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.

(continua a pagina 5)

CH_IT

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

Pagina: 5/16

Data di compilazione: 25.01.2024

Revisione: 25.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale **Camini & vetri di stufe Detergente**

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

(Segue da pagina 4)

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.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

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.

· 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:

Immagazzinare separatamente da acidi.

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 +40 °C.

· Classi di stoccaggio (CS) (Svizzera):

Sostanze corrosive per la pelle e per i metalli / classe di stoccaggio 8

Liquidi / classe di stoccaggio 10/12

· 7.3 Usi finali particolari

Potete trovare altri prodotti MELLERUD su www.mellerud.de

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: 1310-73-2 idrossido di sodio (SODIUM HYDROXIDE)

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 2 e mg/m³

Valore a lungo termine: 2 e mg/m³

SSc;

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

MAK (Svizzera) Valore a breve termine: 101 mg/m³, 15 ppm

Valore a lungo termine: 67 mg/m³, 10 ppm

SSc;

(continua a pagina 6)

-CH-IT-

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

Pagina: 6/16

Data di compilazione: 25.01.2024

Revisione: 25.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale *Camini & vetri di stufe Detergente*

(Segue da pagina 5)

CAS: 124-17-4 acetato di 2-(2-butossietossi)etile (BUTETH-2 ACETATE)

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 128 mg/m ³ , 15 ppm
	Valore a lungo termine: 85 mg/m ³ , 10 ppm
SSc;	

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

8.1.2 DNEL**CAS: 1310-73-2 idrossido di sodio (SODIUM HYDROXIDE)**

DNEL Lungo termine - inalazione, effetti locali	1 mg/m ³
-------------------------------------------------	---------------------

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

DNEL Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici	20 mg/kg-bw/day
DNEL Lungo termine - inalazione, effetti locali	67,5 mg/m ³
DNEL Lungo termine - inalazione, effetti sistemici	67,5 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

- **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.

Protezione respiratoria

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 sopraccitati insieme al fornitore dei guanti stessi.

pieno contatto:

Materiale: gomma nitrilica
Spessore minimo dello strato: ≥ 0,11 mm
Tempo di penetrazione: 480 min

contatto da spruzzo:

Materiale: gomma nitrilica
Spessore minimo dello strato: ≥ 0,11 mm
Tempo di penetrazione: 480 min

Materiale dei guanti

I guanti protettivi da utilizzare devono soddisfare le specifiche della Direttiva CE 89/686/CEE e della conseguente norma EN 374, ad esempio KCL 741 Dermatrill®L (contatto pieno), KCL 741 Dermatrill®L (contatto con schizzi). I tempi di penetrazione sopra indicati sono stati determinati con campioni di materiale dei tipi di guanti raccomandati in misurazioni di laboratorio da parte di KCL, in conformità alla norma EN 374. Questa raccomandazione si applica solo al prodotto indicato nella scheda di sicurezza da noi fornita e all'uso previsto da noi specificato. Se il prodotto è disciolto o miscelato con altre sostanze e se le condizioni si discostano dalla norma EN 374, è necessario contattare il fornitore di guanti omologati CE (ad es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

(continua a pagina 7)

-CH_IT-

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

Pagina: 7/16

Data di compilazione: 25.01.2024

Revisione: 25.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale *Camini & vetri di stufe Detergente*

(Segue da pagina 6)

- **Protezione degli occhi/del volto**
Occhiali protettivi a tenuta conformi a EN 166.
Protezione per il viso.
- **Tuta protettiva:**
Indumenti protettivi resistenti alle soluzioni alcaline.
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:** 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 (H₂O)
- **Infiammabilità** Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **inferiore:** Nessun dato disponibile / Non applicabile
- **superiore:** Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
- **Punto di infiammabilità:** > 65 °C (EN ISO 13736)
- **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Temperatura di decomposizione:** Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
- **ph a 20 °C** 12,6 – 13,9 (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 (H₂O)
- **Densità e/o densità relativa**
- **Densità a 20 °C:** 1,047 – 1,058 g/cm³ (ISO 387)
- **Densità relativa** 1,053 (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:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.
- **COV (CH)** 2,99 %
- **Contenuto solido:** 6,1 %
- **Corrosivo per i metalli**
- **Conclusione/Riepilogo** Può essere corrosivo per i metalli.
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

(continua a pagina 8)

CH_IT

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

Pagina: 8/16

Data di compilazione: 25.01.2024

Revisione: 25.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale *Camini & vetri di stufe Detergente*

(Segue da pagina 7)

· 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	Può essere corrosivo per i metalli.
· Esplosivi desensibilizzati	vien meno
· Velocità di corrosione (acciaio)	>6,25 mm/a
· Velocità di corrosione (alluminio)	>6,25 mm/a

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**
Forte reazione esotermica con acidi.
Corrosivo per metalli.
In caso di aggiunta di acqua si verifica un riscaldamento.
Reazioni con i metalli per formare idrogeno.
Reazioni con ossidanti forti.
- **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
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:

CAS: 1310-73-2 idrossido di sodio (SODIUM HYDROXIDE)

Tossicità orale acuta	Nessuno studio disponibile	(Proprietà corrosive) (Studio scientificamente non giustificato)
Tossicità acuta per via cutanea	Nessuno studio disponibile	(Proprietà corrosive) (Studio scientificamente non giustificato)
Tossicità acuta per inalazione	Nessuno studio disponibile	(Proprietà corrosive) (Studio scientificamente non giustificato)

(continua a pagina 9)

-CH_IT-

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

Pagina: 9/16

Data di compilazione: 25.01.2024

Revisione: 25.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale **Camini & vetri di stufe Detergente**

(Segue da pagina 8)

CAS: 27306-90-7 Acido laurilico etere carbossilico

Tossicità orale acuta LD50 > 2.000 mg/kg bw (ratto)

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

CAS: 124-17-4 acetato di 2-(2-butossietossi)etile (BUTETH-2 ACETATE)

Tossicità orale acuta	LD50	12.000 mg/kg bw (ratto) (OECD 401)
Tossicità acuta per via cutanea	LD50	> 5.000 mg/kg bw (coniglio) (OECD 402)
Tossicità acuta per inalazione	LC50	(LC50 maggiore della conc. di vapori quasi satura)

CAS: 12645-31-7 acido fosforico, 2-etilesil estere

Tossicità orale acuta	LD50	2.500 mg/kg bw (ratto) (OECD 423)
Tossicità acuta per via cutanea	Nessuno studio disponibile	(Studio scientificamente non giustificato)
Tossicità acuta per inalazione	Nessuno studio disponibile	(Studio scientificamente non giustificato)

Stima della tossicità acuta: (ATE(MIX)) - Metodo di calcolo:

Tossicità orale acuta	-	(Proprietà corrosive)
Tossicità acuta per via cutanea	-	(Proprietà corrosive)
Tossicità acuta per inalazione	-	(Proprietà corrosive)

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: 1310-73-2 idrossido di sodio (SODIUM HYDROXIDE)**

Risultati/valutazione: Categoria 1A (Corrosivo) (Classificazione armonizzata)

CAS: 27306-90-7 Acido laurilico etere carbossilico

Risultati/valutazione: Irritante (Fonte: SDS del fornitore)

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

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

CAS: 124-17-4 acetato di 2-(2-butossietossi)etile (BUTETH-2 ACETATE)

Risultati/valutazione: Nessuna irritazione (coniglio)

CAS: 12645-31-7 acido fosforico, 2-etilesil estere

Risultati/valutazione: Corrosivo (coniglio) (OECD404)

Prodotto/miscela:

La miscela viene classificata secondo il metodo di calcolo basato sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.

Classificazione:

Categoria 1 A (Corrosivo)

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: 1310-73-2 idrossido di sodio (SODIUM HYDROXIDE)**

Risultati/valutazione: Categoria 1 (Effetti irreversibili sugli occhi) (Classificazione armonizzata)

CAS: 27306-90-7 Acido laurilico etere carbossilico

Risultati/valutazione: Categoria 1 (Effetti irreversibili sugli occhi) (Fonte: SDS del fornitore)

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

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

CAS: 124-17-4 acetato di 2-(2-butossietossi)etile (BUTETH-2 ACETATE)

Risultati/valutazione: Non irritante (coniglio)

(continua a pagina 10)

-CH_IT-

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

Pagina: 10/16

Data di compilazione: 25.01.2024

Revisione: 25.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale **Camini & vetri di stufe Detergente**

(Segue da pagina 9)

CAS: 12645-31-7 acido fosforico, 2-etilesil estere

Risultati/valutazione: Categoria 1 (Effetti irreversibili sugli occhi) (Studio scientificamente non giustificato)

Prodotto/miscela:

La miscela viene classificata secondo il metodo di calcolo basato sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.

Classificazione:

Categoria 1 (Effetti irreversibili sugli occhi)

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: 1310-73-2 idrossido di sodio (SODIUM HYDROXIDE)**Risultati/valutazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle (Human) (Human Patch Test)
Non provoca sensibilizzazione respiratoria (Non pertinente) (Studio scientificamente non giustificato)**CAS: 27306-90-7 Acido laurilico etere carbossilico**Risultati/valutazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle (Nessun dato disponibile) (Classification criteria not met)
Non provoca sensibilizzazione respiratoria (Nessun dato disponibile) (Classification criteria not met)**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: 124-17-4 acetato di 2-(2-butossietossi)etile (BUTETH-2 ACETATE)**Risultati/valutazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle (Cavia porcellus) (EU Method B.6)
Non provoca sensibilizzazione respiratoria (Non classificato (dati mancanti))**CAS: 12645-31-7 acido fosforico, 2-etilesil estere**Risultati/valutazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle (Studio scientificamente non giustificato)
Non provoca sensibilizzazione respiratoria (Studio scientificamente non giustificato)**Prodotto/miscela:**

La miscela viene classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.

Classificazione:

Non è classificato come sensibilizzante (Criteri di classificazione non soddisfatti)

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.

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.

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

(continua a pagina 11)

- CH_IT -

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

Pagina: 11/16

Data di compilazione: 25.01.2024

Revisione: 25.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale **Camini & vetri di stufe Detergente**

(Segue da pagina 10)

11.2 Informazioni su altri pericoli

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.

Nessuno dei componenti è contenuto.

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: 1310-73-2 idrossido di sodio (SODIUM HYDROXIDE)

EC50/48 h | 40,4 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande))

CAS: 27306-90-7 Acido laurilico etere carbossilico

LC50/96 h | 7,5 mg/l (pesce)

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: 124-17-4 acetato di 2-(2-butossietossi)etile (BUTETH-2 ACETATE)

EC50/48 h | 664 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande))

LC50/96 h | 60 mg/l (pesce) (OECD 203)

IC50/72 h | 1.570 mg/l (alga) (ISO 8692)

CAS: 12645-31-7 acido fosforico, 2-etilesil estere

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

EC0 | 100 – 1.000 mg/l (batteri)

LC0/48 h | > 250 mg/l (Leuciscus idus (Ido))

Prodotto/miscela:

La miscela è classificata secondo il metodo di calcolo basato sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.

Classificazione:

Non classificato come pericoloso per l'ambiente | (Criteri di classificazione non soddisfatti)

12.2 Persistenza e degradabilità

Sostanze pericolose:

CAS: 1310-73-2 idrossido di sodio (SODIUM HYDROXIDE)

Persistenza | (Decomposizione per idrolisi)

Biodegradabilità | (non applicabile (sostanza inorganica))

CAS: 27306-90-7 Acido laurilico etere carbossilico

Biodegradabilità | (Leicht biologisch abbaubar)

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

Persistenza | (Nessun dato disponibile)

Biodegradabilità | > 80 % (28 d) (OECD301C Modified MITI Test)

CAS: 124-17-4 acetato di 2-(2-butossietossi)etile (BUTETH-2 ACETATE)

Persistenza | (Nessun dato disponibile)

Biodegradabilità | 100 % (20 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)

CAS: 12645-31-7 acido fosforico, 2-etilesil estere

Persistenza | (Nessun dato disponibile)

Biodegradabilità | 98 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)

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

(continua a pagina 12)

CH_IT

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

Pagina: 12/16

Data di compilazione: 25.01.2024

Revisione: 25.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale *Camini & vetri di stufe Detergente*

(Segue da pagina 11)

· Ulteriori indicazioni:

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

· 12.3 Potenziale di bioaccumulo

· Sostanze pericolose:

CAS: 1310-73-2 idrossido di sodio (SODIUM HYDROXIDE)	
potenziale di bioaccumulazione	(Non pertinente)
CAS: 27306-90-7 Acido laurilico etere carbossilico	
potenziale di bioaccumulazione	(Nessun dato disponibile)
CAS: 112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo (BUTOXYDIGLYCOL)	
Fattore di bioconcentrazione (BCF)	> 100
log Pow	0,56 (sperimentale)
CAS: 124-17-4 acetato di 2-(2-butossietossi)etile (BUTETH-2 ACETATE)	
Fattore di bioconcentrazione (BCF)	1,99 (Metodo di calcolo)
CAS: 12645-31-7 acido fosforico, 2-etilesil estere	
potenziale di bioaccumulazione	(Nessun dato disponibile) (Studio scientificamente non giustificato)

· **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

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

· 12.7 Altri effetti avversi

· **Osservazioni:** Azione negativa anche su plancton e su organismi a dimora fissa, dovuta a variazioni del pH.

· **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:

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta. 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
----------	---------------------------------------

(continua a pagina 13)

CH_IT

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

Pagina: 13/16

Data di compilazione: 25.01.2024

Revisione: 25.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale *Camini & vetri di stufe Detergente*

(Segue da pagina 12)

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 15*	sostanze alcaline
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
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, 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 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: Detersivi 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, IMDG, IATA

UN1824

· ADR/RID/ADN

UN1824 IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE

· IMDG, IATA

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR/RID/ADN



· Classe

8 (C5)

(continua a pagina 14)

-CH_IT-

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

Pagina: 14/16


Data di compilazione: 25.01.2024

Revisione: 25.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale *Camini & vetri di stufe Detergente*

(Segue da pagina 13)

· Etichetta	8
· IMDG, IATA	
	
· Class	8
· Label	8
· 14.4 Gruppo d'imballaggio	
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	II
· 14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
· N° identificazione pericolo (Numero Kemler):	80
· Numero EMS:	F-A,S-B
· Segregation groups	(SGG18) Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR/RID/ADN	
· 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
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1824 IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE, 8, II

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**
822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani sono da osservare.
- **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):** 50,9 – < 54,2 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** non regolamentato
- **Direttiva 75/324/CEE relativa agli aerosol** 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.

(continua a pagina 15)

-CH-IT-

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

Pagina: 15/16

Data di compilazione: 25.01.2024

Revisione: 25.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale **Camini & vetri di stufe Detergente**

(Segue da pagina 14)

- 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 Non regolamentato.

- Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

- 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 sulla protezione contro gli incidenti rilevanti

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

Rispettare le normative nazionali!

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

- Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

- Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti, OPIR:

20.000 kg

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

- Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV):

La miscela secondo il OCOV della tassa d'incentivazione esenti ($\leq 3,0$ % 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: Il contenuto del documento è stato rivisto/riesaminato.

- 16.2 Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo):

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

- 16.3 Indicazioni sull'addestramento

Fornire informazioni, istruzioni e formazione adeguate agli utenti.

Per ulteriori informazioni, consultare il sito della www.mellerud.de

- 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_i_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)

(continua a pagina 16)

- CH_IT -

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

Pagina: 16/16

Data di compilazione: 25.01.2024

Revisione: 25.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale *Camini & vetri di stufe Detergente*

(Segue da pagina 15)

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 al regolamento (CE) n. 1207/2008 [CLP]

Sostanze o miscele corrosive per i metalli	Sulla base di dati di sperimentazione
Corrosione/irritazione della pelle	Giudizio di esperti
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

· **Interlocutore:** regulatory@mellerud.de

· **Data della versione precedente:** 23.05.2023

· **Numero di versione della versione precedente:** 1.03

· 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; LOEL - 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.

· * **Dati modificati rispetto alla versione precedente** * Il paragrafo è stato modificato.

- CH_IT -