

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

Pagina: 1/17

Data di compilazione: 22.01.2024

Revisione: 22.01.2024

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** Distruttore Muffa – con cloro –
- **Marchio** MELLERUD
- **Assortimento** CLASSIC
- **Numero di articolo** 2152100097
- **EAN/GTIN** 4004666109509
- **Numero di registrazione** Questo prodotto è una preparato. Numero di registrazione REACH, vedere sezione 3.
- **UFI** WE20-C034-W000-CX5N
- **Nanoforme** Non pertinente/applicabile

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

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

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

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
- Met. Corr.1 H290 Può essere corrosivo per i metalli.
- Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
- Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

(continua a pagina 2)

CH_IT

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

Pagina: 2/17

Data di compilazione: 22.01.2024

Revisione: 22.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale *Distruttore Muffa – con cloro –*

(Segue da pagina 1)

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **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



GHS09

- **Avvertenza** Pericolo

- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

ipoclorito di sodio (SODIUM HYPOCHLORITE)

- **Indicazioni di pericolo**

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **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.

P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

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.

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:**

EUH206 Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).

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

- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

- **vPvB:** Non applicabile.

- **Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questa miscela non contiene componenti che sono interferenti endocrini secondo l'articolo 57(f) di REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1% in peso.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Preparati**

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 7681-52-9	ipoclorito di sodio (SODIUM HYPOCHLORITE)	≥ 3 – < 5%
EINECS: 231-668-3	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	
Reg.nr.: 01-2119488154-34-XXXX	Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
	EUH031	
	Nota: B	
	Limite di concentrazione specifico: EUH031: C ≥ 5 %	

(continua a pagina 3)

CH_IT

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

Pagina: 3/17

Data di compilazione: 22.01.2024

Revisione: 22.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale *Distruttore Muffa – con cloro –*

		(Segue da pagina 2)
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 01-2119485498-19-XXXX	carbonato di sodio (SODIUM CARBONATE) ----- Eye Irrit. 2, H319	2,5 – < 5%
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 ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥ 0,5 – < 1%
<p>· 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).</p>		
<p>· Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto</p>		
sbiancanti a base di cloro, tensioattivi anfoteri, fosfonati		<5%
<p>· Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16</p>		

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.

· **Contatto con la pelle:**

Lavare con acqua.
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

· **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:**

Bere immediatamente acqua (massimo 2 bicchieri). Consultare un medico.
Non applicabile come bomboletta aerosol.

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca irritazione cutanea.
Provoca gravi lesioni oculari.
Può causare broncospasmi in individui sensibili al cloro.

· 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.

(continua a pagina 4)

CH_IT

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

Pagina: 4/17

Data di compilazione: 22.01.2024

Revisione: 22.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale *Distruttore Muffa – con cloro –*

Non sono disponibili informazioni sui test clinici e sul monitoraggio medico. Informazioni tossicologiche specifiche sulla sostanza, se disponibili, si trovano nella sezione 11.

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

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

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

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

Possono formarsi prodotti di combustione pericolosi:

Monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO₂)

cloro (Cl₂)

Il riscaldamento provoca aumenti di pressione e rischi di deflagrazioni pericolo.

biossido di cloro

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

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.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Osservare le normative nazionali e internazionali pertinenti.

· **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.

In caso di fuoriuscite di grandi quantità, informare le autorità competenti.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

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.

Non tentare di neutralizzare con acidi forti.

(continua a pagina 5)

CH_IT

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

Pagina: 5/17

Data di compilazione: 22.01.2024

Revisione: 22.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale *Distruttore Muffa – con cloro –*

(Segue da pagina 4)

· 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

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

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Garantire una buona ventilazione. Questa può essere ottenuta con un'aspirazione locale o con l'aria di scarico generale.

Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

Assicurare il rispetto del/dei valore/i limite del posto di lavoro /(AGW) e/o altri valori limite.

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

· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Evitare il contatto con la pelle.

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:

Prevedere vasca per pavimento senza scarico.

Conservare il prodotto solo nella confezione originale e chiusa.

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

· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Proteggere da contaminazioni.

Proteggere dal gelo.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.

Osservare le norme nazionali per lo stoccaggio di sostanze pericolose.

· **Temperatura di conservazione raccomandata:** Conservare all'asciutto, tra +5 °C e +25 °C.

· **Classi di stoccaggio (CS) (Svizzera):** Sostanze corrosive per la pelle e per i metalli / classe di stoccaggio 8

· 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.

CH_IT

(continua a pagina 6)

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

Pagina: 6/17

Data di compilazione: 22.01.2024

Revisione: 22.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale *Distruttore Muffa – con cloro –*

(Segue da pagina 5)

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/m ³ Valore a lungo termine: 2 e mg/m ³ SSc;
----------------	--

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

8.1.2 DNEL

CAS: 7681-52-9 ipoclorito di sodio (SODIUM HYPOCHLORITE)

DNEL Acuto - inalazione, effetti sistemici	3,1 mg/m ³
DNEL Lungo termine - inalazione, effetti locali	1,55 mg/m ³
DNEL Lungo termine - inalazione, effetti sistemici	1,55 mg/m ³

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

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

Lavoratori

8.1.3 PNEC

CAS: 7681-52-9 ipoclorito di sodio (SODIUM HYPOCHLORITE)

PNEC acqua dolce	0,00021 mg/l
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	0,03 mg/l
PNEC orale	11,1 mg/kg food
PNEC acquatico, rilascio periodico	0,00026 mg/l
PNEC acqua di mare	0,000042 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.

La protezione delle vie respiratorie è richiesta a:

ventilazione insufficiente
Gestione di grandi quantità

· Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo: Filtro combinato B-P3

Protezione delle mani

Nessun requisito particolare nelle normali condizioni d'uso.

In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare guanti di categoria III secondo la norma EN 374.

pieno contatto:

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

(continua a pagina 7)

CH_IT

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

Pagina: 7/17

Data di compilazione: 22.01.2024

Revisione: 22.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale *Distruttore Muffa – con cloro –*

(Segue da pagina 6)

- **contatto da spruzzo:**

Materiale: gomma nitrilica

Spessore minimo dello strato: $\geq 0,11$ 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 Dermatril®L (contatto pieno), KCL 741 Dermatril®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).

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

- **Tuta protettiva:**

Nessun requisito particolare nelle normali condizioni d'uso.

Protezioni corporee in base all'attività e alla possibile esposizione, ad es. Grembiule, stivali protettivi, tuta di protezione chimica (secondo EN 14605 per spruzzi o EN ISO 13982 per polvere)

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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

- **Indicazioni generali**

- **Stato fisico**

Liquido

- **Colore:**

giallastro

- **Odore:**

Simile al cloro

- **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:**

Non applicabile e/o non destinato alla preparazione

- **superiore:**

Non applicabile e/o non destinato alla preparazione

- **Punto di infiammabilità:**

Non applicabile e/o non destinato alla preparazione

- **Temperatura di autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

- **Temperatura di decomposizione:**

Non applicabile e/o non destinato alla preparazione

- **ph a 20 °C**

12 – 13,4 (CIPAC MT 75.3)

- **Acidità/alcalinità**

- **Viscosità:**

Non applicabile e/o non destinato alla preparazione

- **Tensione superficiale:**

30,36 \pm 0,09 mN/m

- **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:**

1,1 – 1,116 g/cm³ (ISO 387)

- **Densità relativa**

1,106 (EC method A.3)

- **Densità di vapore:**

Non applicabile e/o non destinato alla preparazione

- **9.2 Altre informazioni**

- **Aspetto:**

- **Forma:**

Liquido

(continua a pagina 8)

CH_IT

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

Pagina: 8/17

Data di compilazione: 22.01.2024

Revisione: 22.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale *Distruttore Muffa – con cloro –*

(Segue da pagina 7)

· 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)	0,00 %
· 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
· 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

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.

Reazioni con i metalli per formare idrogeno.

Reazioni con ossidanti forti.

Reagisce con gli acidi rilasciando cloro gassoso tossico. Tenere lontano dagli acidi.

· **10.4 Condizioni da evitare** Temperature estreme e luce solare diretta.

· 10.5 Materiali incompatibili:

Pericolo di ignizione o di formazione di gas o vapori infiammabili con: metalli alcalini, sali degli alcali, idrossidi alcalini, metalli alcalinoterrosi, metalli, metalli sotto forma di

polvere, ossidi metallici, sali metallici, non metalli, ossidi non metallici, aldeidi, alcoli, amine, ammoniaci, idrazina e derivati, idruri, sostanze combustibili, eteri, acidi, anidridi, agenti ossidanti, sostanze organiche, composti perossidi, impurezze/polvere, permanganati, solventi organici, composti nitroorganici, ottone.

(continua a pagina 9)

CH_IT

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

Pagina: 9/17

Data di compilazione: 22.01.2024

Revisione: 22.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale *Distruttore Muffa – con cloro –*

(Segue da pagina 8)

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: 7681-52-9 ipoclorito di sodio (SODIUM HYPOCHLORITE)

Tossicità orale acuta	LD50	> 5.000 mg/kg bw (ratto)
Tossicità acuta per via cutanea	LD50	> 5.000 mg/kg bw (ratto)
Tossicità acuta per inalazione	LC50/1 h	> 10,5 mg/l (ratto)

CAS: 497-19-8 carbonato di sodio (SODIUM CARBONATE)

Tossicità orale acuta	LD50	2.800 mg/kg bw (ratto) (OECD 401)
Tossicità acuta per via cutanea	LD50	> 2.000 mg/kg bw (coniglio) (EPA 16 CFR 1500.40)
Tossicità acuta per inalazione	LC50/2h/polvere/nebbia	2,3 mg/l (ratto) (OECD403)

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)

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

Tossicità orale acuta	-	(Non pertinente)
Tossicità acuta per via cutanea	-	(Non pertinente)
Tossicità acuta per inalazione	-	(Non pertinente)

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: 7681-52-9 ipoclorito di sodio (SODIUM HYPOCHLORITE)

Risultati/valutazione:	Categoria 1B (Corrosivo)	(Classificazione armonizzata)
------------------------	--------------------------	-------------------------------

CAS: 497-19-8 carbonato di sodio (SODIUM CARBONATE)

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

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

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

Prodotto/miscela:

Sulla base di un test OCSE 435 con una formulazione comparabile, il prodotto è stato classificato come irritante per la pelle di categoria 2.

Dati sperimentali/calcolati:

Risultati/valutazione:	Non corrosivo	> 1 h (miscela simile) (OECD 435)
------------------------	---------------	-----------------------------------

Classificazione:

Categoria 2 (Irritante)	(Giudizio di esperti) (ipotesi del caso peggiore)
-------------------------	---

(continua a pagina 10)

CH_IT

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

Pagina: 10/17

Data di compilazione: 22.01.2024

Revisione: 22.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale *Distruzione Muffa – con cloro –*

(Segue da pagina 9)

· **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: 7681-52-9 ipoclorito di sodio (SODIUM HYPOCHLORITE)

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

CAS: 497-19-8 carbonato di sodio (SODIUM CARBONATE)

Risultati/valutazione:	Irritante	(coniglio) (EPA 16 CFR 1500.42)
------------------------	-----------	---------------------------------

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

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

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

· **Dati sperimentali/calcolati:** -

· **Classificazione:**

Categoria 1 (Effetti irreversibili sugli occhi)	(Giudizio di esperti) (ipotesi del caso peggiore)
---	---

· **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: 7681-52-9 ipoclorito di sodio (SODIUM HYPOCHLORITE)

Risultati/valutazione:	Non provoca sensibilizzazione della pelle	(approccio basato sul peso delle prove)
	Non provoca sensibilizzazione respiratoria	(approccio basato sul peso delle prove)

CAS: 497-19-8 carbonato di sodio (SODIUM CARBONATE)

Risultati/valutazione:	Non provoca sensibilizzazione della pelle	(Non pertinente) (approccio basato sul peso delle prove)
	Non provoca sensibilizzazione respiratoria	(Studio scientificamente non giustificato)

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)

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

· **Dati sperimentali/calcolati:** -

· **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.

(continua a pagina 11)

CH_IT

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

Pagina: 11/17

Data di compilazione: 22.01.2024

Revisione: 22.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale *Distruttore Muffa – con cloro –*

(Segue da pagina 10)

- **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.

- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

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

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

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: 7681-52-9 ipoclorito di sodio (SODIUM HYPOCHLORITE)

NOEC/21d	0,01 mg/l (Epioblasma capsaeformis) (nessuna linea guida seguita)
NOEC/28d	0,04 mg/l (pesce) (nessuna linea guida seguita)
ErC50/24h	< 0,024 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC50/48 h	< 0,0271 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) (OECD 202)
LC50/96 h	0,034 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) (nessuna linea guida seguita)

CAS: 497-19-8 carbonato di sodio (SODIUM CARBONATE)

EC50/48 h	265 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande))
LC50/96 h	300 mg/l (Lepomis macrochirus)

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

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

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

- **Classificazione:**

Tossicità acquatica cronica Categoria 2	(Aquatic Chronic 2, H411)
Akute aquatische Toxizität, Kategorie 1	(Aquatic Acute 1, H400)

- **12.2 Persistenza e degradabilità**

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 7681-52-9 ipoclorito di sodio (SODIUM HYPOCHLORITE)

Persistenza	(Decomposizione per idrolisi)
Biodegradabilità	(non applicabile (sostanza inorganica))

CAS: 497-19-8 carbonato di sodio (SODIUM CARBONATE)

Persistenza	(Decomposizione per idrolisi)
Biodegradabilità	(non applicabile (sostanza inorganica))

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

Persistenza	(Decomposizione per idrolisi)
Biodegradabilità	(non applicabile (sostanza inorganica))

(continua a pagina 12)

-CH_IT-

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

Pagina: 12/17

Data di compilazione: 22.01.2024

Revisione: 22.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale *Distruttore Muffa – con cloro –*

(Segue da pagina 11)

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

· **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 detergenti. 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: 7681-52-9 ipoclorito di sodio (SODIUM HYPOCHLORITE)

potenziale di bioaccumulazione (Non pertinente) (Studio scientificamente non giustificato)

CAS: 497-19-8 carbonato di sodio (SODIUM CARBONATE)

potenziale di bioaccumulazione (Non pertinente)

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

potenziale di bioaccumulazione (Non pertinente)

· **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.

Tossico per pesci e plancton.

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 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

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.

(continua a pagina 13)

CH_IT

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

Pagina: 13/17

Data di compilazione: 22.01.2024

Revisione: 22.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale *Distruttore Muffa – con cloro –*

(Segue da pagina 12)

· **Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo il CER :**

07 00 00	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI
07 04 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti fitosanitari (tranne 02 01 08 e 02 01 09), agenti conservativi del legno (tranne 03 02) ed altri biocidi organici
07 04 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*	detergenti 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
HP14	Ecotossico

· **Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (RS 814.610.1)**

- 07 00 00: Rifiuti dei processi chimici organici
 07 06 00: Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici
 07 06 01: Soluzioni acquose di lavaggio e acque madri
 Classificazione: rs = rifiuti speciali
- 15 00 00: Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)
 15 01 00: Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata)
 15 01 10: Imballaggi contenenti residui di sostanze o di rifiuti speciali con caratteristiche particolarmente pericolose o contaminati da tali sostanze o rifiuti speciali
 Classificazione: rs = rifiuti speciali
- 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	UN1719
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1719 LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO, ipoclorito di sodio (SODIUM HYPOCHLORITE)), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
· ADR/RID/ADN	
· IMDG	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, sodium hypochlorite (SODIUM HYPOCHLORITE)), MARINE POLLUTANT
· IATA	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, sodium hypochlorite (SODIUM HYPOCHLORITE))

(continua a pagina 14)

-CH_IT

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

Pagina: 14/17

Data di compilazione: 22.01.2024

Revisione: 22.01.2024

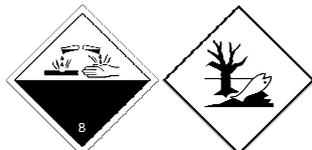
Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale *Distruttore Muffa – con cloro –*

(Segue da pagina 13)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN



· Classe 8 (C5)
 · Etichetta 8
 · IMDG



· Class 8
 · Label 8
 · IATA



· Class 8
 · Label 8

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine pollutant:

Speciali di marcatura (ADR/RID/ADN):

Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: ipoclorito di sodio (SODIUM HYPOCHLORITE)

Simbolo (pesce e albero)

Simbolo (pesce e albero)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N° identificazione pericolo (Numero Kemler):

Numero EMS:

Segregation groups

Stowage Category

Segregation Code

Non applicabile.

80

F-A,S-B

(SGG18) Alkalis

A

SG22 Stow "away from" ammonium salts

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)

Quantità esenti (EQ)

5L

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

Categoria di trasporto

Codice di restrizione in galleria

3

E

(continua a pagina 15)

CH_IT

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

Pagina: 15/17

Data di compilazione: 22.01.2024

Revisione: 22.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale *Distruttore Muffa – con cloro –*

(Segue da pagina 14)

- IMDG
- Limited quantities (LQ)
- Excepted quantities (EQ)

5L
Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

- UN "Model Regulation":

UN 1719 LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO, IPOCLORITO DI SODIO (SODIUM HYPOCHLORITE)), 8, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

· Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2015/830/UE
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

· Direttiva sulle emissioni industriali (COV, 2010/75/UE): 0,0 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:

Questo prodotto è destinato all'impiego quale biocida. Usare i biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

· a) l'identità di ciascun principio attivo e la sua concentrazione in unità metriche Ipoclorito di sodio 4,3 g/100g (4,1% di cloro attivo)

· b) Nanomateriali contenuti nel prodotto: Non contiene nanomateriali.

· c) il numero di autorizzazione: Il prodotto biocida può rimanere sul mercato per tutta la durata della procedura di autorizzazione.

· d) il nome e l'indirizzo del titolare dell'autorizzazione: Non applicabile.

· e) il tipo di formulazione: Spray liquido pronto

· f) gli usi per i quali il prodotto è autorizzato:

Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e alghicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali

Tipo di prodotto 4: Settore dell'alimentazione umana e animale

· g) le modalità d'uso, la frequenza di applicazione e la dose: Vedere l'etichetta del prodotto

· h) i particolari sui probabili effetti collaterali negativi diretti o indiretti ed eventuali istruzioni per interventi di pronto soccorso:

Per le istruzioni sul primo soccorso, vedere la sezione 4.

· i) foglio di istruzioni: Non pertinente.

· j) le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del biocida e del relativo imballaggio: Vedere la sezione 13

· k) il numero di lotto della formulazione o la denominazione e la data di scadenza in condizioni normali di immagazzinamento:

Vedere l'etichetta del prodotto

· m) se applicabile, le categorie di utilizzatori cui è limitato l'uso del biocida: Nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

· n) se applicabili, le informazioni su eventuali pericoli specifici per l'ambiente, con particolare riguardo alla tutela di organismi non bersaglio e alle disposizioni per evitare la contaminazione delle acque:

Vedere la sezione 12.

· Direttiva 2012/18/UE Non regolamentato.

· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

· Categoria Seveso E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico

· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t

· Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t

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

(continua a pagina 16)

CH_IT

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

Pagina: 16/17

Data di compilazione: 22.01.2024

Revisione: 22.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale *Distruttore Muffa – con cloro –*

(Segue da pagina 15)

- 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 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): MELLERUD Distruttore Muffa – con cloro – (CPID 254008-09)

- Numero di registrazione (Svizzera): CHZN0758

- 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: Non soggetto a incidenti rilevanti ordinanza.

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

La miscela secondo il OCOV della tassa d'incentivazione esenti ($\leq 3,0$ % COV).

- Classificazione di liquidi pericolosi per le acque: classe A (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.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH031 A contatto con acidi libera gas tossici.

- 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

(continua a pagina 17)

CH_IT

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

Pagina: 17/17

Data di compilazione: 22.01.2024

Revisione: 22.01.2024

Numero versione: 1.04 (sostituisce la versione 1.03)

Denominazione commerciale *Distuttore Muffa – con cloro –*

(Segue da pagina 16)

Inventario ECHA delle classificazioni e delle etichettature (http://echa.europa.eu/clp/c_l_inventory_en.asp)
 CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)
 eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)
 GESTIS®-Stoffdatenbank (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)
 Banca dati dell'ECHA sulle sostanze registrate (<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx>)

· 16.5 Ulteriori informazioni:

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

· Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente 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 Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico	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

· **Data della versione precedente:** 24.05.2023

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

Le abbreviazioni e gli acronimi utilizzati si trovano anche su www.euphrac.eu.nachgeschlagen.

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

CH_IT