

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

Pagina: 1/14

Data di compilazione: 19.01.2024

Revisione: 19.01.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** *Antimuffa Detergente*
- **Marchio** MELLERUD
- **Assortimento** CLASSIC
- **Numero di articolo** 2152100493
- **EAN/GTIN** 4004666109486
- **Numero di registrazione** Questo prodotto è una preparato. Numero di registrazione REACH, vedere sezione 3.
- **UFI** EW10-90XS-2001-DVP8
- **Nanoforme** Non pertinente/applicabile

- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
- **Utilizzazione della sostanza/della miscela:** Disinfettanti: Antimuffa
- **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
- **Informazioni fornite da:**
Dipartimento Affari Regolatori
✉ regulatory@mellerud.de

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

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

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

(continua a pagina 2)

-CH_IT-

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

Pagina: 2/14

Data di compilazione: 19.01.2024

Revisione: 19.01.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale *Antimuffa Detergente*

(Segue da pagina 1)

· Pittogrammi di pericolo



GHS07

· Avvertenza Attenzione

· Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

· Consigli di prudenza

- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P260 Non respirare la nebbia.
 P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.
 P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
 P501 Riportare l'imballaggio parzialmente vuoto al punto vendita o consegnarlo in un centro di raccolta per rifiuti speciali. L'imballaggio vuoto deve essere smaltito con i rifiuti urbani.

· 2.3 Altri pericoli Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

· Risultati della valutazione PBT e vPvB

- PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.

· Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· 3.2 Preparati

· **Caratteristiche chimiche:** Soluzione acquosa di candeggiante a base di ossigeno, sostanze detergenti

· Sostanze pericolose:

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

· 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 detergenti / Indicazione del contenuto

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

(continua a pagina 3)

CH_IT

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

Pagina: 3/14

Data di compilazione: 19.01.2024

Revisione: 19.01.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale *Antimuffa Detergente*

disinfettanti, profumo (D-LIMONENE)

(Segue da pagina 2)

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

· **Indicazioni generali:**

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

· **Inalazione:**

Assicurare l'apporto di aria fresca
In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

· **Contatto con la pelle:**

Lavare con acqua.
Applicare una crema/guarnizione grassa.

· **Contatto con gli occhi:**

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

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

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In rari casi, possono verificarsi alterazioni cutanee reversibili di breve durata (macchie bianche). In caso di fuoriuscita accidentale, pulire immediatamente e abbondantemente con acqua. Si consiglia di utilizzare guanti per uso domestico se si ha la pelle sensibile. Provoca grave irritazione oculare.

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

Informarsi presso un medico o un centro antiveleni.
Trattamento sintomatico.

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

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· 5.1 Mezzi di estinzione

· **Mezzi di estinzione idonei:**

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

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

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato

Possono formarsi prodotti di combustione pericolosi:
Monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO₂)
Il riscaldamento provoca aumenti di pressione e rischi di deflagrazioni pericolose.
Solfuro d'idrogeno
Ossigeno
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).

(continua a pagina 4)

CH_IT

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

Pagina: 4/14

Data di compilazione: 19.01.2024

Revisione: 19.01.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale *Antimuffa Detergente*

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

(Segue da pagina 3)

· **Altre indicazioni**

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Esplosione container può verificarsi in caso di incendio o in caso di riscaldamento. Può esplodere se riscaldato.

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.
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.
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale).
Effettuare il recupero o lo smaltimento in apposito serbatoio.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
Lavare via i residui con acqua.

· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

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

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

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

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

· **Manipolazione:**

Osservare le indicazioni sull'etichetta.
Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

(continua a pagina 5)

CH_IT

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

Pagina: 5/14

Data di compilazione: 19.01.2024

Revisione: 19.01.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale *Antimuffa Detergente*

(Segue da pagina 4)

- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare il prodotto solo nella confezione originale e chiusa.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Proteggere dal gelo.
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.
Osservare le norme nazionali per lo stoccaggio di sostanze pericolose.
- **Temperatura di conservazione raccomandata:** Conservare all'asciutto, tra +5 °C e +25 °C.
- **Classi di stoccaggio (CS) (Svizzera):** Liquidi / classe di stoccaggio 10/12
- **7.3 Usi finali particolari**
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: 7722-84-1 perossido di idrogeno

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 2,8 mg/m ³ , 2 ppm
	Valore a lungo termine: 1,4 mg/m ³ , 1 ppm
	SSc;

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

8.1.2 DNEL

CAS: 7722-84-1 perossido di idrogeno

DNEL Lungo termine - inalazione, effetti locali	1,4 mg/m ³
---	-----------------------

Lavoratori

8.1.3 PNEC

CAS: 7722-84-1 perossido di idrogeno

PNEC acqua dolce	0,0126 mg/l
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	4,66 mg/l
PNEC Sedimento di acqua dolce	0,047 mg/kg dw
PNEC acquatico, rilascio periodico	0,0138 mg/l
PNEC sedimento, acqua di mare	0,047 mg/kg dw
PNEC acqua di mare	0,0126 mg/l
PNEC suolo	0,0023 mg/kg soil dw

- **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.

(continua a pagina 6)

CH_IT

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

Pagina: 6/14

Data di compilazione: 19.01.2024

Revisione: 19.01.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale *Antimuffa Detergente*

(Segue da pagina 5)

· 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

· Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo: Filtro combinato NO-P3 (blu / bianco)

· Protezione delle mani 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: $\geq 0,11$ mm

Tempo di penetrazione: 480 min

· 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

Gli occhiali di sicurezza non sono normalmente richiesti. Tuttavia, se ne raccomanda l'uso in caso di schizzi durante la manipolazione del prodotto.

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-nuvoloso

· Odore:

Simile a frutto

· 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

(continua a pagina 7)

CH_IT

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

Pagina: 7/14

Data di compilazione: 19.01.2024

Revisione: 19.01.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale *Antimuffa Detergente*

(Segue da pagina 6)

<ul style="list-style-type: none"> · Limite di esplosività inferiore e superiore · inferiore: · superiore: · Punto di infiammabilità: · Temperatura di autoaccensione: · Temperatura di decomposizione: · ph a 20 °C · Acidità/alcalinità · Viscosità: · Viscosità cinematica a 20 °C · Tensione superficiale: · dinamica: · Solubilità · Acqua: · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) · Tensione di vapore a 20 °C: · Densità e/o densità relativa · Densità a 20 °C: · Densità relativa · Densità di vapore: 	<p>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</p> <p>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</p> <p>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</p> <p>Prodotto non autoinfiammabile.</p> <p>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</p> <p>3 – 4 (CIPAC MT 75.3)</p> <p>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</p> <p>15 – 20 s (DIN 53211/4)</p> <p>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</p> <p>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</p> <p>Completamente miscibile</p> <p>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</p> <p>≤ 23 hPa (H₂O)</p> <p>1,034 – 1,049 g/cm³ (ISO 387)</p> <p>1,040 (EC method A.3)</p> <p>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</p>
---	---

<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Altre informazioni · Aspetto: · Forma: · Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza · Temperatura di accensione: · Proprietà esplosive: · COV (CH) · Corrosivo per i metalli · Conclusione/Riepilogo · Indice di rifrazione · Cambiamento di stato · Punto di intorbidamento/di chiarificazione: · Proprietà ossidanti: · Velocità di evaporazione 	<p>Liquido</p> <p>Prodotto non autoinfiammabile.</p> <p>Prodotto non esplosivo.</p> <p>≥ 0,05 %</p> <p>Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Non corrode i metalli.</p> <p>1,65 - 1,75 %</p> <p>Non definito.</p> <p>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</p> <p>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</p> <p>Non applicabile.</p>
--	--

<ul style="list-style-type: none"> · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici · Esplosivi · Gas infiammabili · Aerosol · Gas comburenti · Gas sotto pressione · Liquidi infiammabili · Solidi infiammabili · Sostanze e miscele autoreattive · Liquidi piroforici · Solidi piroforici · Sostanze e miscele autoriscaldanti · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua · Liquidi comburenti · Solidi comburenti · Perossidi organici · Sostanze o miscele corrosive per i metalli 	<p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p>
--	--

(continua a pagina 8)

CH_IT

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

Pagina: 8/14

Data di compilazione: 19.01.2024

Revisione: 19.01.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale *Antimuffa Detergente*

(Segue da pagina 7)

· Esplosivi desensibilizzati vien meno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Vedere Sezione 10.3.· **10.2 Stabilità chimica**· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Non si prevedono reazioni pericolose se il materiale viene manipolato e conservato secondo le istruzioni. Stabile nelle normali condizioni d'uso.

· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.· **10.4 Condizioni da evitare** 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, ammoniaca, idrazina e derivati, idruri, sostanze combustibili, eteri, acidi, anidridi, agenti ossidanti, sostanze organiche, composti perossidi, impurezze/polvere, permanganati, solventi organici, composti nitroorganici, ottone.

· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

In caso di incendio: vedere sezione 5

In condizioni normali di stoccaggio non si prevede la formazione di prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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

· **Sostanze pericolose:**· **Dati sperimentali/calcolati:****CAS: 7722-84-1 perossido di idrogeno**

Tossicità orale acuta	ATE	500 mg/kg
Tossicità acuta per via cutanea	LD50	> 2.000 mg/kg bw (ratto)
Tossicità acuta per inalazione	ATE Dampf	11 mg/l
	ATE polvere/nebbia	1,5 mg/l

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

Tossicità orale acuta	ATE mix	15.132 mg/kg
Tossicità acuta per via cutanea	-	(Non pertinente)
Tossicità acuta per inalazione	ATEmix (Stäube/Nebel)	19 mg/l/4h
	ATEmix (vapor)	140 mg/l/4h

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Non sono disponibili dati sulla miscela. I dati sulle sostanze, se pertinenti e disponibili, sono riportati di seguito.

(continua a pagina 9)

-CH_IT-

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

Pagina: 9/14

Data di compilazione: 19.01.2024

Revisione: 19.01.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale *Antimuffa Detergente*

(Segue da pagina 8)

· **Sostanze pericolose:**

· **Dati sperimentali/calcolati:**

CAS: 7722-84-1 perossido di idrogeno

Risultati/valutazione: Categoria 1A (Corrosivo) (coniglio) (Literatur/literature)

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

· **Classificazione:**

Non è classificato come irritante per la pelle (Criteri di classificazione non soddisfatti)

· **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Non sono disponibili dati sulla miscela. I dati sulle sostanze, se pertinenti e disponibili, sono riportati di seguito.

· **Sostanze pericolose:**

· **Dati sperimentali/calcolati:**

CAS: 7722-84-1 perossido di idrogeno

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

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

· **Classificazione:**

Categoria 2 (Irritante) (Eye Irrit. 2, H319)

· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Non sono disponibili dati sulla miscela. I dati sulle sostanze, se pertinenti e disponibili, sono riportati di seguito.

· **Sostanze pericolose:**

· **Dati sperimentali/calcolati:**

CAS: 7722-84-1 perossido di idrogeno

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

Non provoca sensibilizzazione respiratoria (Studio scientificamente non giustificato)

· **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.

(continua a pagina 10)

CH_IT

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

Pagina: 10/14

Data di compilazione: 19.01.2024

Revisione: 19.01.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale *Antimuffa Detergente*

(Segue da pagina 9)

· 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: 7722-84-1 perossido di idrogeno

EC50/24h	7,2 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande))
LC50/96 h	16,4 mg/l (Pimephales promelas (cavedano americano))
IC50/72 h	2,5 mg/l (alga)

· **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: 7722-84-1 perossido di idrogeno

Persistenza	(Photochemischer Abbau)
Biodegradabilità	> 99 % (OECD 209)

· **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 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: 7722-84-1 perossido di idrogeno

log Pow	≤ 1,5 (Metodo di calcolo)
---------	---------------------------

· **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.

(continua a pagina 11)

CH_IT

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

Pagina: 11/14

Data di compilazione: 19.01.2024

Revisione: 19.01.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale *Antimuffa Detergente*

(Segue da pagina 10)

- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Comportamento in impianti di depurazione:** Non sono disponibili dati sulla sostanza.
- **Arresto dell'aerazione del fango attivo comunale EC 20 (mg/1 secondo ISO 8192 B):** Dati relativi alla sostanza non disponibili.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Valori BSB5:** Osservazioni: Nessun dato disponibile
- **Ulteriori indicazioni:** Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

· 13.1.1 Smaltimento adatto / Prodotto:

Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature
Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.
Smaltire in accordo con le vigenti leggi locali e nazionali.

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

07 00 00	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI
07 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
HP8	Corrosivo

· 13.1.2 Smaltimento adatto / Imballo:

· 13.1.2 Consigli:

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

- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

- Numero ONU o numero ID
- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA vien meno
- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA vien meno

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA
- Classe vien meno

(continua a pagina 12)

-CH_IT-

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

Pagina: 12/14

Data di compilazione: 19.01.2024

Revisione: 19.01.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale *Antimuffa Detergente*

(Segue da pagina 11)

· 14.4 Gruppo d'imballaggio · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	vien meno
· 14.5 Pericoli per l'ambiente	Non applicabile.
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati
· UN "Model Regulation":	vien meno

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**
- **Relative disposizioni della Unione Europea (UE)**
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2015/830/UE
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)
- **Direttiva sulle emissioni industriali (COV, 2010/75/UE):** 0,5 g/l
- **Direttiva Decopaint (2004/42/CE)** non regolamentato
- **Regolamento (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi**
Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente. Si veda https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf
- **Direttiva 75/324/CEE relativa agli 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** perossido di idrogeno 79 g/kg
- **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:** Vedere la sezione 1.3
- **e) il tipo di formulazione:** Spray liquido pronto
- **f) gli usi per i quali il prodotto è autorizzato:**
Tipo di prodotto 2: Disinfettanti e algicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali
- **g) le modalità d'uso, la frequenza di applicazione e la dose:** Vedere l'etichetta del prodotto
- **h) i particolari sui probabili effetti collaterali negativi diretti o indiretti ed eventuali istruzioni per interventi di pronto soccorso:**
Per le istruzioni sul primo soccorso, vedere la sezione 4.
- **i) foglio di istruzioni:** Non pertinente.
- **j) le istruzioni per lo smaltimento in sicurezza del biocida e del relativo imballaggio:** Vedere la sezione 13
- **k) il numero di lotto della formulazione o la denominazione e la data di scadenza in condizioni normali di immagazzinamento:**
Vedere l'etichetta del prodotto
- **m) se applicabile, le categorie di utilizzatori cui è limitato l'uso del biocida:** Nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
- **n) se applicabili, le informazioni su eventuali pericoli specifici per l'ambiente, con particolare riguardo alla tutela di organismi non bersaglio e alle disposizioni per evitare la contaminazione delle acque:**
Vedere la sezione 12.
- **Direttiva 2012/18/UE** Non regolamentato.
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

(continua a pagina 13)

CH_IT

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

Pagina: 13/14

Data di compilazione: 19.01.2024

Revisione: 19.01.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale *Antimuffa Detergente*

(Segue da pagina 12)

- **Regolamento (UE) N. 649/2012** non regolamentato

- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

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

CAS: 7664-93-9 | acido solforico

3

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

CAS: 7664-93-9 | acido solforico

3

- **La normativa nazionale (Svizzera):**

Ordinanza del 5 giugno 2015 sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (ordinanza sui prodotti chimici, OPChim), RS 813.11

Rispettare le normative nazionali!

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

- **Verwendungszweck(e):** 02-18 Disinfettanti: Antimuffa

- **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 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):**

H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.

H272 Può aggravare un incendio; comburente.

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **16.3 Indicazioni sull'addestramento**

Fornire informazioni, istruzioni e formazione adeguate agli utenti.

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_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)

(continua a pagina 14)

CH_IT

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

Pagina: 14/14

Data di compilazione: 19.01.2024

Revisione: 19.01.2024

Numero versione: 1.03 (sostituisce la versione 1.02)

Denominazione commerciale *Antimuffa Detergente*

(Segue da pagina 13)

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]

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:** 24.05.2023

· **Numero di versione della versione precedente:** 1.02

· 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