

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Antimuffa Detergente
- **Assortimento:** CLASSIC
- **Articolo numero:** 2152100493
- **EAN:** 4004666109486
- **Confezione:** 0,5 l bottiglia rettangolare con pistola a spruzzo di sicurezza per bambini
- **Numero di registrazione**  
Tutti gli ingredienti di questa miscela sono stati registrati ai sensi del REACH (precedente). Questo prodotto è una preparato. Numero di registrazione REACH, vedere sezione 3.
- **UFI:** -
- **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 usato per applicazioni diverse da quelle specificate se non dopo aver consultato il fornitore.
- **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
MELLERUD CHEMIE GmbH, Brüggen (DE),  
Succursale Lucerna  
c/o Gewerbe-Treuhand AG  
Eichwaldstrasse 13  
6002 Lucerna
- **Fabbricante SEE:**  
MELLERUD CHEMIE GmbH  
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20  
41379 Brüggen  
Germania  
numero telefonico: +49 (0)2163 / 950 90 - 0  
numero fax: +49 (0)2163 / 950 90 - 120  
E-mail: service@mellerud.de  
www.mellerud.de
- **Informazioni fornite da:**  
Dipartimento per gli affari  
E-mail: labor@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  
numerico telefonico: +49 (0)2163/950 90 999  
Solo negli orari di ufficio: Lunedì a Giovedì 8.00-17.00; Venerdì 8.00-15.00

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato** Il prodotto è stato classificato in base alle norme vigenti.
- **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.
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS07

- **Avvertenza** Attenzione

(continua a pagina 2)

CH/IT

**Denominazione commerciale:** *Antimuffa Detergente*

(Segue da pagina 1)

- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
 perossido di idrogeno
- **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.  
 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 Ritornare il prodotto/recipiente al punto di vendita o smaltire in punti di raccolta per rifiuti speciali.
- **2.3 Altri pericoli** Nessuno in condizioni di utilizzo normale.
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.1 Sostanze** Questo prodotto è una preparato.
- **3.2 Preparati**
- **Caratteristiche chimiche:** Miscela acquosa di candeggina ossigeno-based, 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 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**

sbiancanti a base di ossigeno	≥5 - <15%
tensioattivi non ionici, fosfonati	<5%
profumo (D-LIMONENE)	

- **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:**  
 In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.  
 Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.  
 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:**  
 Applicare una crema/unguento grasso.  
 Lavare con acqua.

(continua a pagina 3)

**Denominazione commerciale: Antimuffa Detergente**

(Segue da pagina 2)

- **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:** Faire boire de l'eau (maximal 2 verres), en cas de malaise, consulter un médecin.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
- **Inalazione:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
- **Contatto con la pelle:**  
Se in contatto con la pelle dovesse verificarsi un effetto schiarente, non allarmarsi. L'effetto sbiancante è momentaneo e reversibile. In caso risciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua. Per pelli sensibili è consigliato l'uso di guanti.
- **Contatto con gli occhi:** Provoca grave irritazione oculare.
- **Ingestione:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Consultare un Centro Anti Veleni per istruzioni.  
Trattare sintomaticamente.  
Nessuna informazione disponibile su test clinici e monitoraggio medico. Specifiche informazioni tossicologiche, se disponibili, possono essere trovate nella sezione 11.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
Getto d'acqua (se possibile, evitare la potenza massima). Adattare le misure antincendio alle condizioni ambientali. Gli agenti estinguenti disponibili sul mercato sono idonei per estinguere gli incendi allo stato iniziale. Il prodotto stesso non brucia.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Per questa miscela non sono stabiliti limiti di agenti estinguenti.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**  
Tra i prodotti di combustione pericolosi ci può/possono essere:  
Monossido di carbonio (CO) e diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)  
Il riscaldamento provoca aumenti di pressione e rischi di deflagrazioni pericolose.  
Ossigeno  
L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.  
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.  
Selezionare abbigliamento antincendio omologato secondo le normative vigenti (ad es. per l'Europa: EN469).
- **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**  
Rispettare la legislazione locale e internazionale pertinente.  
Per personale non addetto agli interventi di emergenza: Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Isolare l'area pericolosa e vietare l'accesso al personale non necessario o senza protezione.  
Consigli per chi interviene direttamente: Equipement de protection, voir section 8.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Diluire abbondantemente con acqua.  
In caso di fuoriuscite di grandi quantità, informare le autorità competenti.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.  
Impedire spargimenti superficiali (ad esempio con argini o barriere d'olio).
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale).  
Effettuare il recupero o lo smaltimento in apposito serbatoio.  
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

(continua a pagina 4)

**Denominazione commerciale:** *Antimuffa Detergente*

(Segue da pagina 3)

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Osservare le indicazioni sull'etichetta.

Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

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

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:**

Dispositivi di protezione richiesti solo nel caso di utilizzo industriale o per grandi volumi. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Rimuovere immediatamente gli abiti contaminati. Eliminare il contaminante dalla pelle con abbondante acqua, prendersi cura della pelle.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare il prodotto nel contenitore originale chiuso dentro la confezione.

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

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

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.

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

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

· **7.3 Usi finali particolari**

Vedere sezione 1.2.1

Potete trovare altri prodotti MELLERUD su [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/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 <sup>3</sup> , 2 ppm
	Valore a lungo termine: 1,4 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm
	SSC;

· **Limiti di esposizione professionale ai prodotti della decomposizione:** Nessun dato disponibile / Non applicabile

· **8.1.2 DNEL**

· **Lavoratori**

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

DNEL Acuto - inalazione, effetti locali	3 mg/m <sup>3</sup>
DNEL Lungo termine - inalazione, effetti locali	1,4 mg/m <sup>3</sup>

· **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 per i rilevamenti nell'atmosfera del luogo di lavoro devono osservare i requisiti previsti dalle norme DIN EN 482 e DIN EN 689.

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

(continua a pagina 5)

**Denominazione commerciale: Antimuffa Detergente**

(Segue da pagina 4)

**8.2.2 Mezzi protettivi individuali**

Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro. Chiarire con il fornitore la resistenza ai prodotti chimici dei mezzi di protezione.

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

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.

**Maschera protettiva:**

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.  
La protezione delle vie respiratorie è richiesta a:  
ventilazione insufficiente  
Superamento del valore limite

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

Filtro combinato NO-P3 (blu / bianco)  
L'imprenditore deve assicurare che la manutenzione, la pulizia e le verifiche delle attrezzature di protezione siano eseguite secondo le istruzioni del produttore. Queste misure devono essere documentate correttamente.

**Guanti protettivi:**

**pieno contatto:**

Materiale di cui è fatto il guanto: Gomma nitrilica  
Spessore del guanto:  $\geq 0,11$  mm  
tempo di permeazione: > 480 min

**contatto da spruzzo:**

Materiale di cui è fatto il guanto: Gomma nitrilica  
Spessore del guanto:  $\geq 0,11$  mm  
tempo di permeazione: > 480 min

**Materiale dei guanti**

I guanti protettivi da usare devono rispettare le specifiche della direttiva EC 89/686/EEC e lo standard EN 374, p. es. KCL 741 Dermatril® L (pieno contatto), KCL 741 Dermatril® L (contatto da spruzzo). I tempi di rottura stabiliti sopra sono stati determinati dai test KCL in laboratorio in acc. alla EN 374 con campionidei tipi di guanti raccomandati. Questa raccomandazione si applica solo al prodotto identificato nella scheda di sicurezza, fornito da noi ed allo scopo da noi stabilito. Quando si scioglie o si miscela con altre sostanze e in condizioni diverse da quelle stabilite dalla EN 374, vogliate contattare il fornitore dei guanti approvati dalla EC (es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet:www.kcl.de).

**Occhiali protettivi:**

L'utilizzo di occhiali protettivi non è normalmente richiesta. In ogni caso il loro utilizzo è raccomandato nei casi di movimentazione del prodotto che possano provocare schizzi.  
Occhiali protettivi a tenuta conformi a EN 166.

**Tuta protettiva:**

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 Limitazione e controllo 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**

**9.1.1 Aspetto:**

<b>Forma:</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	giallo-nuvoloso
<b>Odore:</b>	Simile a frutto
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non applicabile e/o non determinato per la miscela
<b>valori di pH a 20 °C:</b>	3-4 (CIPAC MT 75.3)

**Cambiamento di stato**

<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Non applicabile e/o non determinato per la miscela
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	$\geq 100$ °C (CAS: 7732-18-5 H <sub>2</sub> O)

<b>Punto di infiammabilità:</b>	Non applicabile e/o non determinato per la miscela
---------------------------------	--

<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	Non applicabile e/o non determinato per la miscela
--------------------------------------	--

<b>Temperatura di accensione:</b>	Non applicabile e/o non determinato per la miscela
-----------------------------------	--

(continua a pagina 6)

**Denominazione commerciale:** *Antimuffa Detergente*

(Segue da pagina 5)

· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non applicabile e/o non determinato per la miscela
· <b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>Limiti di infiammabilità:</b> inferiore:	Non applicabile e/o non determinato per la miscela
superiore:	Non applicabile e/o non determinato per la miscela
· <b>Proprietà ossidanti:</b>	Non applicabile e/o non determinato per la miscela
· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	≤23 hPa (CAS: 7732-18-5 H <sub>2</sub> O)
· <b>Densità a 20 °C:</b>	1,034–1,038 g/cm <sup>3</sup> (ISO 387)
· <b>Densità relativa</b>	~1,036 (EC method A.3)
· <b>Densità di vapore:</b>	Non applicabile e/o non determinato per la miscela
· <b>Velocità di evaporazione</b>	Non applicabile e/o non determinato per la miscela
· <b>Solubilità in/Miscibilità con</b> <b>Acqua:</b>	Completamente miscibile
· <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non applicabile e/o non determinato per la miscela
· <b>Viscosità:</b>	Non applicabile e/o non determinato per la miscela
· <b>dinamica:</b>	Non applicabile e/o non determinato per la miscela
· <b>Tensione superficiale:</b>	Non applicabile e/o non determinato per la miscela
· <b>Prova di separazione dei solventi:</b> COV (CH)	0,09 %
· <b>Corrosivo per i metalli</b> <b>Conclusione/Riepilogo</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non corrode i metalli.
· <b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Vedere Sezione 10.3.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Non è prevista alcuna reazione pericolosa se il materiale è maneggiato e conservato in base alle disposizioni in vigore., Stabile nelle usuali condizioni di impiego.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** 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  
Non ci si attende la formazione di prodotti di decomposizione pericolosi nelle normali condizioni di stoccaggio e di utilizzo.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

(continua a pagina 7)

CH/IT

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

Pagina: 7/12

Data di compilazione: 08.12.2020  
Revisione: 08.12.2020  
Numero versione: 01-01

**Denominazione commerciale:** *Antimuffa Detergente*

(Segue da pagina 6)

**· Sostanze pericolose:**

**· Dati sperimentali/calcolati:**

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

Tossicità orale acuta	LD50	1.193 mg/kg bw (ratto) (US EPA Guidelines (PB82 -232984, August 1982))
Tossicità acuta per via cutanea	LD50	>2.000 mg/kg bw (ratto)
Tossicità acuta per inalazione	ATE Vapore	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

**· Classificazione:**

Non è classificato come acutamente tossico (Criteri di classificazione non soddisfatti)

**· Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

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

**· Sostanze pericolose:**

**· Dati sperimentali/calcolati:**

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

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

**· Prodotto/miscela:**

**· Classificazione:**

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

**· Gravi danni oculari/irritazione oculare**

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

**· Sostanze pericolose:**

**· Dati sperimentali/calcolati:**

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

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

**· Prodotto/miscela:**

**· Classificazione:**

Categoria 2 (Irritante) (calcolo additivo)

**· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

**· 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:**

**· Classificazione:**

Non è classificato come sensibilizzante (Criteri di classificazione non soddisfatti) (valutazione basata sugli ingredienti)

**· Ulteriori dati tossicologici:** Effetti e sintomi relativi al prodotto, se presenti, sono elencati nella sottosezione 4.2.

(continua a pagina 8)

**Denominazione commerciale:** *Antimuffa Detergente*

(Segue da pagina 7)

· **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

· **Mutagenicità delle cellule germinali**

**Prodotto/miscela:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Cancerogenicità**

**Prodotto/miscela:**

**Classificazione:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità per la riproduzione**

**Prodotto/miscela:**

**Classificazione:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

**Prodotto/miscela:**

**Classificazione:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

**Prodotto/miscela:**

**Classificazione:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Pericolo in caso di aspirazione**

**Prodotto/miscela:**

**Classificazione:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3.

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

· **Sostanze pericolose:**

· **Dati sperimentali/calcolati:**

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

EC50/24h 7,2 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande))

LC50/96 h 37,4 mg/l (pesce)

IC50/72 h 2,5 mg/l (alga)

· **Prodotto/miscela:**

· **Classificazione:**

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

· **12.2 Persistenza e degradabilità**

· **Sostanze pericolose:**

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

Persistenza (Photochemischer Abbau)

Biodegradabilità >99 % (OECD 209)

· **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.

(continua a pagina 9)



**Denominazione commerciale:** *Antimuffa Detergente*

(Segue da pagina 8)

· **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** Dati relativi alla sostanza non disponibili.

· **Effetti tossici per l'ambiente:**

· **Comportamento in impianti di depurazione:** Dati relativi alla sostanza non disponibili.

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

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

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

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

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

· **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

## 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
HP4	Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

· **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 Nome di spedizione dell'ONU**

· **Numero ONU**

· **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 10)

Denominazione commerciale: **Antimuffa Detergente**

(Segue da pagina 9)

· <b>14.4 Gruppo di imballaggio</b> · <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b>	vien meno
· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>	Non applicabile.
· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	Non applicabile.
· <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	Non applicabile.
· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati
· <b>UN "Model Regulation":</b>	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)**
- **Direttiva sulle emissioni industriali (COV, 2010/75/UE)** 0,9 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](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 alghicidi 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
- **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.

- **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):**
- **Numero di registrazione (Svizzera):** CHZN0763
- **Verwendungszweck(e):** 02-18 Disinfettanti: Antimuffa

(continua a pagina 11)

**Denominazione commerciale: Antimuffa Detergente**

(Segue da pagina 10)

· **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 B (Autoclassificazione)

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

L'informazione fornita in materia di regolamenti non può essere intesa come esaustiva. Questo materiale può essere soggetto ad altri regolamenti.

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

E' stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica per le seguenti sostanze contenute:

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

Limiti di concentrazione specifici: Ox. Liq. 1; H271:  $C \geq 70\%$

Ox. Liq. 2; H272:  $50\% \leq C < 70\%$

Skin Corr. 1A; H314:  $C \geq 70\%$

Skin Corr. 1B; H314:  $50\% \leq C < 70\%$

Skin Irrit. 2; H315:  $35\% \leq C < 50\%$

Eye Dam. 1; H318:  $C \geq 8\%$

Eye Irrit. 2; H319:  $5\% \leq C < 8\%$

STOT SE 3;  $C \geq 35\%$

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

· **16.1 Modifiche rispetto alla versione precedente:** non applicabile

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

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

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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**

Per ulteriori informazioni, consultare il sito della [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)

Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione.

· **16.4 Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda:**

I dati citati provengono da una o più fonti di informazioni, senza però limitarsi a esse:

Fornitore scheda di sicurezza

Inventario ECHA delle classificazioni e delle etichettature ([http://echa.europa.eu/clp/c\\_l\\_inventory\\_en.asp](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](http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en))

GESTIS®-Stoffdatenbank ([www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp](http://www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp))

Banca dati dell'ECHA sulle sostanze registrate (<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx>)

· **16.5 Ulteriori informazioni:**

Le presenti informazioni ed ogni altro consiglio tecnico da noi fornito corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Esse non comportano l'assunzione di alcun impegno e/o responsabilità da parte nostra, anche in presenza di eventuali diritti di proprietà intellettuale di terzi e, in particolare, di diritti di brevetto. In particolare, esse non comportano alcuna responsabilità e/o garanzia, espressa o tacita, sulle qualità e caratteristiche dei prodotti. La nostra Società si riserva il diritto di apportare ai prodotti qualsiasi modifica derivante dal progresso tecnologico o da ulteriori attività di sviluppo. Il cliente avrà in ogni caso l'onere di ispezionare e verificare la idoneità e conformità della merce in arrivo. Eventuali analisi o prove riguardanti le prestazioni dei prodotti potranno essere eseguite unicamente da personale qualificato e sotto la esclusiva responsabilità del cliente. Ogni riferimento a nomi commerciali usati da altre società non vuol dire che noi li raccomandiamo né che simili prodotti non possano essere utilizzati.

(continua a pagina 12)

**Denominazione commerciale: Antimuffa Detergente**

(Segue da pagina 11)

**· 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 per gli affari

· **Interlocutore:**

Christian Geerlings  
geerlings@mellerud.de

Robert Winkler  
winkler@mellerud.de

· **16.6 Abbreviazioni e acronimi:**

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

CH/IT