

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

Pagina: 1/13

Data di compilazione: 26.02.2024  
Revisione: 26.02.2024  
Numero versione: 2.03

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** *Igienico disinfettante Detergente*
- **Marchio** MELLERUD
- **Assortimento** CLASSIC
- **Numero di articolo** 2152101186
- **EAN/GTIN** 4004666109370
- **Numero di registrazione** Questo prodotto è una preparato. Numero di registrazione REACH, vedere sezione 3.
- **UFI** 9FQ6-20MV-Y00R-X7QG
- **Nanoforme** Non pertinente/applicabile
  
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
- **Utilizzazione della sostanza/della miscela:** Disinfettante
- **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

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo 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** vien meno
- **Avvertenza** vien meno
  
- **Indicazioni di pericolo**  
H412 Nocivo 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.

(continua a pagina 2)

CH\_IT

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

Pagina: 2/13

Data di compilazione: 26.02.2024

Revisione: 26.02.2024

Numero versione: 2.03

### Denominazione commerciale *Igienico disinfettante Detergente*

(Segue da pagina 1)

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P260 Non respirare la nebbia.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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**

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 68424-85-1	Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio (ADBAC/BKC (C12-C16))	0,95%
EINECS: 270-325-2	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	
Reg.nr.: 01-2119965180-41-XXXX	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
	Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	

- **SVHC**

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

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

tensioattivi non ionici	<5%
disinfettanti, profumo (D-LIMONENE), agenti conservanti (BENZISOTHAZOLINONE)	

- **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.  
Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

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

- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.

(continua a pagina 3)

CH\_IT

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

Pagina: 3/13

 Data di compilazione: 26.02.2024  
 Revisione: 26.02.2024  
 Numero versione: 2.03

**Denominazione commerciale** *Igienico disinfettante Detergente*

(Segue da pagina 2)

**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:

Composti alogenati

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** 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 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:**

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.

(continua a pagina 4)

CH\_IT

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

Pagina: 4/13

 Data di compilazione: 26.02.2024  
 Revisione: 26.02.2024  
 Numero versione: 2.03

**Denominazione commerciale** *Igienico disinfettante Detergente*

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

(Segue da pagina 3)

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

#### · Manipolazione:

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

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

##### · Stoccaggio:

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare il prodotto solo nella confezione originale e chiusa.

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

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

Proteggere dal gelo.  
 Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.  
 Osservare le norme nazionali per lo stoccaggio di sostanze pericolose.

· **Temperatura di conservazione raccomandata:** +5 °C e +40 °C.

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

#### 7.3 Usi finali particolari

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

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

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

##### 8.1.2 DNEL

**CAS: 68424-85-1 Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio (ADBAC/BKC (C12-C16))**

DNEL Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici 5,7 mg/kg-bw/day

DNEL Lungo termine - inalazione, effetti locali 3,96 mg/m<sup>3</sup>

##### · Lavoratori

##### 8.1.3 PNEC

**CAS: 68424-85-1 Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio (ADBAC/BKC (C12-C16))**

PNEC acqua dolce 0,0009 mg/l

(continua a pagina 5)

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

Pagina: 5/13

Data di compilazione: 26.02.2024  
Revisione: 26.02.2024  
Numero versione: 2.03

### Denominazione commerciale *Igienico disinfettante Detergente*

(Segue da pagina 4)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue	0,4 mg/l
PNEC Sedimento di acqua dolce	0,267 mg/kg dw
PNEC acquatico, rilascio periodico	0,00016 mg/l
PNEC sedimento, acqua di mare	0,0267 mg/kg dw
PNEC acqua di mare	0,00009 mg/l
PNEC suolo	7 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.
- **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.
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
- **Protezione respiratoria**  
Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.  
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.  
La protezione delle vie respiratorie non è normalmente richiesta. Evitare l'inalazione di vapori, spruzzi, gas o aerosol.
- **Protezione delle mani** Non è necessario se gestito come previsto.
- **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.
- **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:** Chiaro
- **Odore:** Fresco
- **Soglia olfattiva:** Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** 0 °C
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** ≥ 100 °C (H<sub>2</sub>O)
- **Infiammabilità** Non applicabile e/o non destinato alla preparazione

(continua a pagina 6)

CH\_IT

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

Pagina: 6/13

 Data di compilazione: 26.02.2024  
 Revisione: 26.02.2024  
 Numero versione: 2.03

### Denominazione commerciale *Igienico disinfettante Detergente*

(Segue da pagina 5)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Limite di esplosività inferiore e superiore</li> <li>· inferiore:</li> <li>· superiore:</li> <li>· Punto di infiammabilità:</li> <li>· Temperatura di autoaccensione:</li> <li>· Temperatura di decomposizione:</li> <li>· ph a 20 °C</li> <li>· Acidità/alcalinità</li> <li>· Viscosità:</li> <li>· Tensione superficiale:</li> <li>· dinamica a 20 °C:</li> <li>· Solubilità</li> <li>· Acqua:</li> <li>· Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</li> <li>· Tensione di vapore a 20 °C:</li> <li>· Densità e/o densità relativa</li> <li>· Densità a 20 °C:</li> <li>· Densità relativa</li> <li>· Densità di vapore:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</li> <li>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</li> <li>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</li> <li>Prodotto non autoinfiammabile.</li> <li>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</li> <li>6,5 – 8,5 (CIPAC MT 75.3)</li> <li>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</li> <li>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</li> <li>0,952 mPas</li> <li>Completamente miscibile</li> <li>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</li> <li>23 hPa (H<sub>2</sub>O)</li> <li>0,998 – 1,002 g/cm<sup>3</sup> (ISO 387)</li> <li>1,000 (EC method A.3)</li> <li>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Altre informazioni</b></li> <li>· Aspetto:</li> <li>· Forma:</li> <li>· Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</li> <li>· Temperatura di accensione:</li> <li>· Proprietà esplosive:</li> <li>· Solventi organici:</li> <li>· Acqua:</li> <li>· COV (CH)</li> <li>· Contenuto solido:</li> <li>· Corrosivo per i metalli</li> <li>· Conclusione/Riepilogo</li>   <li>· Peso molecolare</li> <li>· Indice di rifrazione</li> <li>· Cambiamento di stato</li> <li>· Punto di intorbidamento/di chiarificazione:</li> <li>· Proprietà ossidanti:</li> <li>· Velocità di evaporazione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Liquido</li> <li>Non determinato.</li> <li>Prodotto non esplosivo.</li> <li>0,0 %</li> <li>98,5 %</li> <li>&lt; 0,02 %</li> <li>&lt; 1,4 %</li> <li>Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</li> <li>Non corrode i metalli.</li> <li>18,02 g/mol</li> <li>1,60 - 2,00 %</li> <li>Non definito.</li> <li>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</li> <li>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</li> <li>Non applicabile.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</b></li> <li>· Esplosivi</li> <li>· Gas infiammabili</li> <li>· Aerosol</li> <li>· Gas comburenti</li> <li>· Gas sotto pressione</li> <li>· Liquidi infiammabili</li> <li>· Solidi infiammabili</li> <li>· Sostanze e miscele autoreattive</li> <li>· Liquidi piroforici</li> <li>· Solidi piroforici</li> <li>· Sostanze e miscele autoriscaldanti</li> <li>· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</li> <li>· Liquidi comburenti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>vien meno</li> <li>vien meno</li> <li>vien meno</li> <li>vien meno</li> <li>vien meno</li> <li>vien meno</li> <li>vien meno</li> <li>vien meno</li> <li>vien meno</li> <li>vien meno</li> <li>vien meno</li> <li>vien meno</li> <li>vien meno</li> <li>vien meno</li> </ul>

(continua a pagina 7)

CH\_IT

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

Pagina: 7/13

 Data di compilazione: 26.02.2024  
 Revisione: 26.02.2024  
 Numero versione: 2.03

**Denominazione commerciale** *Igienico disinfettante Detergente*

(Segue da pagina 6)

· <b>Solidi comburenti</b>	vien meno
· <b>Perossidi organici</b>	vien meno
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	vien meno
· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	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** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Composti anionici.
- **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:** Non contiene ingredienti pericolosi in quantità rilevanti.

**Dati sperimentali/calcolati:**
**CAS: 68424-85-1 Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio (ADBAC/BKC (C12-C16))**

Tossicità orale acuta	LD50	350 mg/kg bw (ratto)
Tossicità acuta per via cutanea	LD50	2.848 mg/kg bw (coniglio)
Tossicità acuta per inalazione	Nessuno studio disponibile	

**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:** Non contiene ingredienti pericolosi in quantità rilevanti.

**Dati sperimentali/calcolati:**
**CAS: 68424-85-1 Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio (ADBAC/BKC (C12-C16))**

Risultati/valutazione: Corrosivo (coniglio) (other guideline:)

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

(continua a pagina 8)

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

Pagina: 8/13

 Data di compilazione: 26.02.2024  
 Revisione: 26.02.2024  
 Numero versione: 2.03

### Denominazione commerciale *Igienico disinfettante Detergente*

(Segue da pagina 7)

**· 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:** Non applicabile.

**· Dati sperimentali/calcolati:**
**CAS: 68424-85-1 Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio (ADBAC/BKC (C12-C16))**

Risultati/valutazione: Corrosivo (Studio scientificamente non giustificato)

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

**· Classificazione:**

Non è classificato come irritante oculare (Criteri di classificazione non soddisfatti)

**· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

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

**· Sostanze pericolose:** Non applicabile.

**· Dati sperimentali/calcolati:**
**CAS: 68424-85-1 Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio (ADBAC/BKC (C12-C16))**

 Risultati/valutazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle (Cavia porcellus) (EU Method B.6 (Skin Sensitisation))  
 Non provoca sensibilizzazione respiratoria (Non pertinente) (nessuno studio disponibile)

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

**· Classificazione:**

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

**· Mutagenicità delle cellule germinali**

La miscela viene classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**· Cancerogenicità**

La miscela viene classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**· Tossicità per la riproduzione**

La miscela viene classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

La miscela è classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

La miscela viene classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**· Pericolo in caso di aspirazione**

La miscela viene classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

(continua a pagina 9)

CH\_IT



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

Pagina: 9/13

Data di compilazione: 26.02.2024  
Revisione: 26.02.2024  
Numero versione: 2.03

Denominazione commerciale *Igienico disinfettante Detergente*

(Segue da pagina 8)

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

CAS: 118-58-1	salicilato di benzile	Elenco II
CAS: 80-54-6	2-(4-terz-butilbenzil)-propionaldeide	Elenco II

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Le proprietà ecotossicologiche di questa miscela sono determinate dalle proprietà ecotossicologiche dei singoli componenti (vedere la sezione 3).

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

#### Sostanze pericolose:

##### CAS: 68424-85-1 Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio (ADBAC/BKC (C12-C16))

NOEC	0,009 mg/l (Seagrass)
	0,00415 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande))
NOEC/34d	0,0322 mg/l (pesce)
EC50/48 h	0,016 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) (EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia))
LC50/96 h	0,28 mg/l (Lepomis macrochirus)

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

#### Classificazione:

Tossicità acquatica cronica Categoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412)

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Sostanze pericolose:

##### CAS: 68424-85-1 Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio (ADBAC/BKC (C12-C16))

Persistenza	(Non pertinente)
Biodegradabilità	> 60 % (28 d) (OECD301D Closed Bottle Test)

**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: 68424-85-1 Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio (ADBAC/BKC (C12-C16))

log Pow < 3 (Fonte: SDS del fornitore)

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

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili dati sulla sostanza.

**Sostanze pericolose:** Note: Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

(continua a pagina 10)

-CH\_IT-

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

Pagina: 10/13

Data di compilazione: 26.02.2024  
Revisione: 26.02.2024  
Numero versione: 2.03

### Denominazione commerciale *Igienico disinfettante Detergente*

(Segue da pagina 9)

#### · 12.7 Altri effetti avversi

##### · Osservazioni:

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
Nocivo per i pesci.

· **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):

Osservazioni: Nessun dato disponibile  
Dati relativi alla sostanza non disponibili.

· **Prodotto/miscela:** Note: Nessun dato disponibile

#### · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

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

#### · Ulteriori indicazioni:

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.  
nocivo per gli organismi acquatici

## 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
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

(continua a pagina 11)

CH\_IT

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

Pagina: 11/13

 Data di compilazione: 26.02.2024  
 Revisione: 26.02.2024  
 Numero versione: 2.03

### Denominazione commerciale *Igienico disinfettante Detergente*

(Segue da pagina 10)

20 00 00: Rifiuti urbani e assimilabili prodotti da attività industriali e commerciali (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta separata  
 20 01 00: Frazioni oggetto di raccolta separata (eccetto quelli di cui al codice 15 01)  
 20 01 29: Detergenti contenenti sostanze pericolose  
 Classificazione: rs = rifiuti speciali

· **13.1.2 Smaltimento adatto / Imballo:**

· **13.1.2 Consigli:**

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

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

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

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

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**  
 · **Classe** vien meno

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**  
 · **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** vien meno

· **14.5 Pericoli per l'ambiente** Non applicabile.

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.

· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO** Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:** Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati

· **UN "Model Regulation":** vien meno

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

· **Relative disposizioni della Unione Europea (UE)**

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

· **Direttiva sulle emissioni industriali (COV, 2010/75/UE):** 0,2 g/l

· **Regolamento (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi** non regolamentato

· **Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi:** non regolamentato.

· **a) l'identità di ciascun principio attivo e la sua concentrazione in unità metriche**

Cloruro di alchil (C12-16) dimetilbenzilammonio 9,5 g/l (0,95 %)

· **c) il numero di autorizzazione:** La o le sostanze attive sono incluse nell'allegato II del regolamento (UE) n. 1062/2014.

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

· **Direttiva 2012/18/UE** Non regolamentato.

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

(continua a pagina 12)

-CH\_IT-

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

Pagina: 12/13

 Data di compilazione: 26.02.2024  
 Revisione: 26.02.2024  
 Numero versione: 2.03

### Denominazione commerciale *Igienico disinfettante Detergente*

(Segue da pagina 11)

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

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148** Non regolamentato.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

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

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

- **Numero di registrazione (Svizzera):** CHZN6063

- **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 Testi delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo):**

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

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

- **16.3 Indicazioni sull'addestramento** Fornire informazioni, istruzioni e formazione adeguate agli utenti.

- **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>)

(continua a pagina 13)

CH\_IT

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

Pagina: 13/13

 Data di compilazione: 26.02.2024  
 Revisione: 26.02.2024  
 Numero versione: 2.03

### Denominazione commerciale *Igienico disinfettante Detergente*

(Segue da pagina 12)

#### · **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]**

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:** 23.05.2023

#### · **16.6 Abbreviazioni e acronimi:**

ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ADN - Accordo europeo relativo al trasporto di merci pericolose per vie navigabili interne; AGW - Limite di esposizione professionale; ASTM - American Society for Materials Testing; AWSV - Ordinanza sugli impianti per la manipolazione di sostanze pericolose per l'acqua; BOD - Biochemical Oxygen Demand; c.c. - recipiente chiuso; CAS - Società di numerazione CAS; CESIO - Comitato europeo per i tensioattivi organici e i loro intermedi; COD - Chemical Oxygen Demand; DMEL - Derived Minimum Effect Level; DNEL - Derived No Effect Level; EbC50 - concentrazione media inibitoria della crescita; EC - Concentrazione efficace; EINECS - Inventario europeo delle sostanze chimiche; EN - Standard europeo; ErC50 - concentrazione media inibitoria della crescita; GGVSEB - Ordinanza sulle merci pericolose su strada, ferrovia e vie navigabili interne; GGVSee - Ordinanza sulle merci pericolose in mare; GLP - Buona pratica di laboratorio; OGM - Organismo geneticamente modificato; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; ICAO - Organizzazione internazionale dell'aviazione civile; IMDG - Codice marittimo internazionale per le merci pericolose; ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; LD/LC - Dose/concentrazione letale; 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. VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)  
Le abbreviazioni e gli acronimi utilizzati si trovano anche su [www.euphrac.eu.nachgeschlagen](http://www.euphrac.eu.nachgeschlagen).

#### · **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

Con la pubblicazione della presente scheda di sicurezza per questo prodotto/sostanza, tutte le versioni precedenti perdono di validità. Le modifiche apportate ai rispettivi capitoli rispetto alla versione precedente sono contrassegnate da \* sul margine sinistro.

CH\_IT