

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

Pagina: 1/13

Data di compilazione: 21.02.2023

Revisione: 21.02.2023

Numero versione: 2.00 (sostituisce la versione 1.00)

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** *Igienico disinfettante Detergente*
- **Marke:** MELLERUD
- **Assortimento:** CLASSIC
- **Articolo numero:** 2152101186
- **EAN:** 4004666109370
- **Numero di registrazione** Questo prodotto è una preparato. Numero di registrazione REACH, vedere sezione 3.
- **UFI:** 9FQ6-20MV-Y00R-X7QG

- **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 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, Brügggen (DE),
Succursale Lucerna
c/o Gewerbe-Treuhand AG
Eichwaldstrasse 13
6002 Lucerna
- **Fabbricante SEE:**
MELLERUD CHEMIE GmbH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brügggen
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:**
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica
numero telefonico 145
- **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.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P260 Non respirare la nebbia.

(continua a pagina 2)

CH_IT

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

Pagina: 2/13

Data di compilazione: 21.02.2023

Revisione: 21.02.2023

Numero versione: 2.00 (sostituisce la versione 1.00)

Denominazione commerciale: Igienico disinfettante Detergente

(Segue da pagina 1)

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 con proprietà di interferenza endocrina 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

- **3.1 Sostanze** Questo prodotto è una preparato.

- **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 Acute 1, H400 (M=10); 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 (BENZISOTHIAZOLINONE)	

- **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 caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un 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:**

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.

(continua a pagina 3)

CH_IT

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

Pagina: 3/13

Data di compilazione: 21.02.2023

Revisione: 21.02.2023

Numero versione: 2.00 (sostituisce la versione 1.00)

Denominazione commerciale: Igienico disinfettante Detergente

(Segue da pagina 2)

- **Contatto con la pelle:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
- **Contatto con gli occhi:** Nessun effetto o sintomo noto nel normale utilizzo.
- **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 di lotta 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:
 Composti alogenati
 L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
 Selezionare abbigliamento antincendio omologato secondo le normative vigenti (ad es. per l'Europa: EN469).
 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**
 Rispettare la legislazione locale e internazionale pertinente.
- **Per chi non interviene direttamente**
 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.
- **Per chi interviene direttamente** Consigli per chi interviene direttamente: Equipement de protection, voir section 8.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
 Diluire abbondantemente con acqua.
 In caso di fuoriuscita di ingenti quantità, avvertire i vigili del fuoco.
 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:**
 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: 21.02.2023

Revisione: 21.02.2023

Numero versione: 2.00 (sostituisce la versione 1.00)

Denominazione commerciale: *Igienico disinfettante 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** Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.
- **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.
- **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 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:**
Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.
Attenersi alle buone regole di magazzinaggio comune.
- **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

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/m³
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
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.

(continua a pagina 5)

-CH_IT

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

Pagina: 5/13

Data di compilazione: 21.02.2023

Revisione: 21.02.2023

Numero versione: 2.00 (sostituisce la versione 1.00)

Denominazione commerciale: Igienico disinfettante Detergente

(Segue da pagina 4)

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.

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

Applicazione tramite flacone spray: Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni. Applicare le misure tecniche per il rispetto della conformità ai limiti di esposizione professionale, se disponibili

Protezione delle mani

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

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

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 campioni dei 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).

Protezione degli occhi/del volto

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:

Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.

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 determinato per la miscela

Punto di fusione/punto di congelamento:

0 °C

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione
 ≥ 100 °C (H₂O)
Infiammabilità

Non applicabile e/o non determinato per la miscela

Limite di esplosività inferiore e superiore
inferiore:

Non applicabile e/o non determinato per la miscela

(continua a pagina 6)

CH_IT

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

Pagina: 6/13

Data di compilazione: 21.02.2023

Revisione: 21.02.2023

Numero versione: 2.00 (sostituisce la versione 1.00)

Denominazione commerciale: *Igienico disinfettante Detergente*

(Segue da pagina 5)

<ul style="list-style-type: none"> · superiore: · Punto di infiammabilità: · Temperatura di accensione: · Temperatura di decomposizione: · ph a 20 °C · Acidità/alcalinità: · Viscosità: · Tensione superficiale: · dinamica a 20 °C: · 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 di vapore: 	<p>Non applicabile e/o non determinato per la miscela</p> <p>Non applicabile e/o non determinato per la miscela</p> <p>Prodotto non autoinfiammabile.</p> <p>Non applicabile e/o non determinato per la miscela</p> <p>6,5 – 8,5 (CIPAC MT 75.3)</p> <p>Non applicabile e/o non determinato per la miscela</p> <p>Non applicabile e/o non determinato per la miscela</p> <p>Non applicabile e/o non determinato per la miscela</p> <p>0,952 mPas</p> <p>Completamente miscibile</p> <p>Non applicabile e/o non determinato per la miscela</p> <p>23 hPa (H₂O)</p> <p>≥ 0,998 – ≤ 1,002 g/cm³ (ISO 387)</p> <p>Non applicabile e/o non determinato per la miscela</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 autoaccensione: · Proprietà esplosive: · COV (CH) · Corrosivo per i metalli · Conclusione/Riepilogo · Peso molecolare · Indice di rifrazione · Cambiamento di stato · Punto di intorbidamento/di chiarificazione: · Proprietà ossidanti: · Velocità di evaporazione 	<p>Liquido</p> <p>Non definito.</p> <p>Prodotto non esplosivo.</p> <p>< 0,02 %</p> <p>Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>Non corrode i metalli.</p> <p>18,02 g/mol</p> <p>1,60 - 2,00 %</p> <p>Non definito.</p> <p>Non applicabile e/o non determinato per la miscela</p> <p>Non applicabile e/o non determinato per la miscela</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 · Esplosivi desensibilizzati 	<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> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p>

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

 · **10.1 Reattività** Vedere Sezione 10.3.

(continua a pagina 7)

-CH_IT-

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

Pagina: 7/13

Data di compilazione: 21.02.2023

Revisione: 21.02.2023

Numero versione: 2.00 (sostituisce la versione 1.00)

Denominazione commerciale: *Igienico disinfettante Detergente*

(Segue da pagina 6)

 · **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:** Composti anionici.

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

 · **Tossicità acuta** 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: 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** Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:

 · **Sostanze pericolose:**

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

 · **Classificazione:**

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

 · **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:

 · **Sostanze pericolose:**

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

 · **Classificazione:**

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

(continua a pagina 8)

CH_IT

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

Pagina: 8/13

Data di compilazione: 21.02.2023

Revisione: 21.02.2023

Numero versione: 2.00 (sostituisce la versione 1.00)

Denominazione commerciale: Igienico disinfettante Detergente

(Segue da pagina 7)

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati di seguito:

- **Sostanze pericolose:**

- **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 è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

- **Classificazione:**

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

- **Mutagenicità delle cellule germinali**

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Cancerogenicità**

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Tossicità per la riproduzione**

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti 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 in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- **Pericolo in caso di aspirazione**

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

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

CAS: 32388-55-9	Acetyl cedrene	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:** Dati sulla sostanza, quando rilevanti e disponibili sono elencati 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)

(continua a pagina 9)

CH_IT

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

Pagina: 9/13

Data di compilazione: 21.02.2023

Revisione: 21.02.2023

Numero versione: 2.00 (sostituisce la versione 1.00)

Denominazione commerciale: Igienico disinfettante Detergente

(Segue da pagina 8)

· **Prodotto/miscela:** La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti 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)

· **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)

· **12.4 Mobilità nel suolo** Dati relativi alla sostanza non disponibili.

· **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.

· **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:** 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 BSBS:** 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.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

· **13.1.1 Smaltimento adatto / Prodotto:**

Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.

Smaltire in accordo con le vigenti leggi locali e nazionali.

(continua a pagina 10)

-CH_IT

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

Pagina: 10/13

Data di compilazione: 21.02.2023

Revisione: 21.02.2023

Numero versione: 2.00 (sostituisce la versione 1.00)

Denominazione commerciale: Igienico disinfettante Detergente

(Segue da pagina 9)

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

07 00 00	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI
07 04 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di prodotti fitosanitari (tranne 02 01 08 e 02 01 09), agenti conservativi del legno (tranne 03 02) ed altri biocidi organici
07 04 01*	soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
20 00 00	RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA
20 01 00	frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01)
20 01 29*	detergenti contenenti sostanze pericolose
15 00 00	RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)
15 01 00	imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
HP14	Ecotossico

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

07 00 00: Rifiuti dei processi chimici organici

07 06 00: Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici

07 06 01: Soluzioni acquose di lavaggio e acque madri

Classificazione: rs = rifiuti speciali

15 00 00: Rifiuti di imballaggi, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)

15 01 00: Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta separata)

15 01 10: Imballaggi contenenti residui di sostanze o di rifiuti speciali con caratteristiche particolarmente pericolose o contaminati da tali sostanze o rifiuti speciali

Classificazione: rs = rifiuti speciali

20 00 00: Rifiuti urbani e assimilabili prodotti da attività industriali e commerciali (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta separata

20 01 00: Frazioni oggetto di raccolta separata (eccetto quelli di cui al codice 15 01)

20 01 29: Detergenti contenenti sostanze pericolose

Classificazione: rs = rifiuti speciali

· 13.1.2 Smaltimento adatto / Imballo:
· 13.1.2 Consigli:

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

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto
· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
· Numero ONU o numero ID
· 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

(continua a pagina 11)

CH_IT

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

Pagina: 11/13

Data di compilazione: 21.02.2023

Revisione: 21.02.2023

Numero versione: 2.00 (sostituisce la versione 1.00)

Denominazione commerciale: *Igienico disinfettante Detergente*

(Segue da pagina 10)

· 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

 · **Direttiva Decopaint (2004/42/CE)** non regolamentato

 · **Direttiva 75/324/CEE relativa agli aerosol** non regolamentato.

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

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

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

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

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

 · **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.

 · **e) il tipo di formulazione:** Spray liquido pronto

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

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

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

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

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

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

 · **i) foglio di istruzioni:** Non pertinente.

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

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

Vedere l'etichetta del prodotto

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

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

Vedere la sezione 12.

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

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

 · **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):** Rispettare le normative nazionali!

 · **Ordonnance sur les produits biocides (OPBio, SR 813.12):**

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

 · **Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti, OPIR:** Non soggetto a incidenti rilevanti ordinanza.

(continua a pagina 12)

CH_IT

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

Pagina: 12/13

Data di compilazione: 21.02.2023

Revisione: 21.02.2023

Numero versione: 2.00 (sostituisce la versione 1.00)

Denominazione commerciale: *Igienico disinfettante Detergente*

(Segue da pagina 11)

- **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**
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:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

- **16.1 Modifiche rispetto alla versione precedente:** 1-16
- **16.2 Testo 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.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **16.3 Indicazioni sull'addestramento** 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)
CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)
eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)
GESTIS®-Stoffdatenbank (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)
Banca dati dell'ECHA sulle sostanze registrate (<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx>)
- **16.5 Ulteriori informazioni:**
Le 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.

· **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 per gli affari

· **Interlocutore:**

Christian Geerlings
geerlings@mellerud.de

Robert Winkler
winkler@mellerud.de

· **Data della versione precedente:** 22.03.2022

· **Numero di versione della versione precedente:** 1.00

· **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

(continua a pagina 13)

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

Pagina: 13/13

Data di compilazione: 21.02.2023

Revisione: 21.02.2023

Numero versione: 2.00 (sostituisce la versione 1.00)

Denominazione commerciale: *Igienico disinfettante Detergente*

(Segue da pagina 12)

- 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

È possibile cercare le abbreviazioni e gli acronimi utilizzati su <http://www.wikipedia.org>.

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

CH_IT