

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

Pagina: 1/15

Data di compilazione: 28.02.2024

Revisione: 28.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale** Rimnozione di cemento & salnitro Rimovente
- **Marchio** MELLERUD
- **Assortimento** CLASSIC
- **Numero di articolo** 2152100004
- **EAN/GTIN** 4004666109585
- **Numero di registrazione** Questo prodotto è una preparato. Numero di registrazione REACH, vedere sezione 3.
- **UFI** P300-POFE-M00N-GQEW
- **Nanoforme** Non pertinente/applicabile

- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
- **Utilizzazione della sostanza/della miscela:** Detergente, acido
- **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

- **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**
Met. Corr.1 H290 Può essere corrosivo per i metalli.
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

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

(continua a pagina 2)

CH_IT

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

Pagina: 2/15

Data di compilazione: 28.02.2024

Revisione: 28.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

Denominazione commerciale *Rimozione di cemento & salnitro Rimovente*

(Segue da pagina 1)

· Pittogrammi di pericolo



GHS07

· Avvertenza Attenzione

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

acido cloridrico

· Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

· 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.

P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.

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

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Riportare l'imballaggio parzialmente vuoto al punto vendita o consegnarlo in un centro di raccolta per rifiuti speciali. L'imballaggio vuoto deve essere smaltito con i rifiuti urbani.

· 2.3 Altri pericoli Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

· Risultati della valutazione PBT e vPvB

· **PBT:** Non applicabile.· **vPvB:** Non applicabile.

· Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· 3.2 Preparati

· **Caratteristiche chimiche:** Soluzione di acido cloridrico

· Sostanze pericolose:

CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 Reg.nr.: 01-2119484862-27-XXXX	acido cloridrico Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Nota: B Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	10 – < 25%
---	---	------------

(continua a pagina 3)

CH_IT

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

Pagina: 3/15

Data di compilazione: 28.02.2024

Revisione: 28.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

Denominazione commerciale *Rimozione di cemento & salnitro Rimovente*

(Segue da pagina 2)

· 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

inorganic acid

· **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
Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

· Contatto con la pelle:

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

· Contatto con gli occhi:

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:** Bere immediatamente acqua (massimo 2 bicchieri). Consultare un medico.

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca irritazione cutanea.
Può irritare le vie respiratorie.
Provoca grave irritazione oculare.

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

Informarsi presso un medico o un centro antiveneni.
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:
Cloruro di idrogeno (HCl)

(continua a pagina 4)

CH_IT

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

Pagina: 4/15

Data di compilazione: 28.02.2024

Revisione: 28.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

Denominazione commerciale *Rimozione di cemento & salnitro Rimovente*

(Segue da pagina 3)

L'idrogeno viene rilasciato attraverso la reazione con i metalli.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:**

Rimanere nella zona di pericolo solo con un autorespiratore. Evitare il contatto con la pelle mantenendo una distanza di sicurezza o indossando indumenti protettivi adeguati.

· **Altre indicazioni**

Abbatte i gas/vapori/nebbia con un getto d'acqua. Evitare che l'acqua di estinzione penetri nelle acque superficiali o sotterranee.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Ossevare 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.
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

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

Provvedere ad una sufficiente areazione.
Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale).
Lavare via i residui con acqua.
Per quantità maggiori: Sigillare la rete fognaria. Raccogliere, arginare e pompare.
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.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

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

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

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

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

(continua a pagina 5)

CH_IT

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

Pagina: 5/15

Data di compilazione: 28.02.2024

Revisione: 28.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

Denominazione commerciale *Rimozione di cemento & salnitro Rimovente*

(Segue da pagina 4)

· 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:

Immagazzinare separatamente da alcali (soluzioni saline).
Per materiali incompatibili vedi sottosezione 10.5.

· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

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

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

· Classi di stoccaggio (CS) (Svizzera):

Sostanze corrosive per la pelle e per i metalli / classe di stoccaggio 8
Liquidi / classe di stoccaggio 10/12

· 7.3 Usi finali particolari

Potete trovare altri prodotti MELLERUD su www.mellerud.de
Osservare la scheda tecnica.
Oltre agli usi citati nella sezione 1.2, non sono previsti altri usi finali specifici.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· 8.1 Parametri di controllo

· 8.1.1 Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

CAS: 7647-01-0 acido cloridrico

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 6 mg/m ³ , 4 ppm
	Valore a lungo termine: 3 mg/m ³ , 2 ppm
SSc;	

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

· 8.1.2 DNEL

CAS: 7647-01-0 acido cloridrico

DNEL Lungo termine - inalazione, effetti locali	8 mg/m ³ (Reizt die Atemwege)
---	--

· Lavoratori

· 8.1.3 PNEC

CAS: 7647-01-0 acido cloridrico

PNEC acqua dolce	0,036 mg/l
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	0,036 mg/l
PNEC acquatico, rilascio periodico	0,045 mg/l
PNEC acqua di mare	0,036 mg/l

· **8.1.4 Componenti con valori limite biologici:** Dati non disponibili.

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

(continua a pagina 6)

CH_IT

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

Pagina: 6/15

Data di compilazione: 28.02.2024

Revisione: 28.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

Denominazione commerciale *Rimozione di cemento & salnitro Rimovente*

(Segue da pagina 5)

· 8.2 Controlli dell'esposizione

I metodi di misurazione dell'atmosfera del luogo di lavoro devono essere conformi ai requisiti generali delle norme DIN EN 482 e DIN EN 689.

· 8.2.1 Controlli tecnici idonei:

Le misure tecniche e l'uso di procedure di lavoro adeguate hanno la precedenza sull'uso dei dispositivi di protezione individuale. Vedere la sezione 7. Non sono necessarie altre misure.

· 8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

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

· Protezione respiratoria

La protezione delle vie respiratorie non è normalmente richiesta. Evitare l'inalazione di vapori, spruzzi, gas o aerosol.

La protezione delle vie respiratorie è richiesta a:

ventilazione insufficiente

Aerosol o formazione di nebbia

· Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo: Filtro combinato E-P1

· Protezione delle mani

Usare guanti adatti. Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopraccitati insieme al fornitore dei guanti stessi.

· pieno contatto:

Materiale: gomma nitrilica

Spessore minimo dello strato: $\geq 0,11$ mm

Tempo di penetrazione: 480 min

· contatto da spruzzo:

Materiale: gomma nitrilica

Spessore minimo dello strato: $\geq 0,11$ mm

Tempo di penetrazione: 480 min

· Materiale dei guanti

I guanti protettivi da utilizzare devono soddisfare le specifiche della Direttiva CE 89/686/CEE e della conseguente norma EN 374, ad esempio KCL 741 Dermatril®L (contatto pieno), KCL 741 Dermatril®L (contatto con schizzi). I tempi di penetrazione sopra indicati sono stati determinati con campioni di materiale dei tipi di guanti raccomandati in misurazioni di laboratorio da parte di KCL, in conformità alla norma EN 374. Questa raccomandazione si applica solo al prodotto indicato nella scheda di sicurezza da noi fornita e all'uso previsto da noi specificato. Se il prodotto è disciolto o miscelato con altre sostanze e se le condizioni si discostano dalla norma EN 374, è necessario contattare il fornitore di guanti omologati CE (ad es. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

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

· 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:

Rosso

· Odore:

Caratteristico

· Soglia olfattiva:

Non applicabile e/o non destinato alla preparazione

· Punto di fusione/punto di congelamento:

Non applicabile e/o non destinato alla preparazione

· Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

 ≥ 100 °C (H₂O)

· Infiammabilità

Non applicabile e/o non destinato alla preparazione

(continua a pagina 7)

CH_IT

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

Pagina: 7/15

Data di compilazione: 28.02.2024

Revisione: 28.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

Denominazione commerciale *Rimozione di cemento & salnitro Rimovente*

(Segue da pagina 6)

<ul style="list-style-type: none"> · Limite di esplosività inferiore e superiore · inferiore: · superiore: · Punto di infiammabilità: · Temperatura di autoaccensione: · Temperatura di decomposizione: · ph a 20 °C · Acidità/alcalinità · Viscosità: · Tensione superficiale: · Solubilità · Acqua: · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) · Tensione di vapore a 20 °C: · Tensione di vapore a 50 °C: · Densità e/o densità relativa · Densità a 20 °C: · Densità relativa · Densità di vapore: 	<p>Nessun dato disponibile / Non applicabile</p> <p>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</p> <p>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</p> <p>Prodotto non autoinfiammabile.</p> <p>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</p> <p>-0,8 – 0 (CIPAC MT 75.3)</p> <p>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</p> <p>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</p> <p>Completamente miscibile</p> <p>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</p> <p>≤ 23 hPa (H₂O)</p> <p>≤ 137,3 hPa</p> <p>1,04 – 1,046 g/cm³ (ISO 387)</p> <p>1,042 (EC method A.3)</p> <p>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Altre informazioni · Aspetto: · Forma: · Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza · Temperatura di accensione: · Proprietà esplosive: · COV (CH) · Contenuto solido: · Corrosivo per i metalli · Conclusione/Riepilogo · Indice di rifrazione · Cambiamento di stato · Punto di intorbidamento/di chiarificazione: · Proprietà ossidanti: · Velocità di evaporazione 	<p>Liquido</p> <p>Prodotto non autoinfiammabile.</p> <p>Prodotto non esplosivo.</p> <p>0,01 – < 0,02 %</p> <p>0,0 %</p> <p>UN Guideline, Transport of Dangerous Goods, Part III, Test C1, 2009</p> <p>Può essere corrosivo per i metalli.</p> <p>Non corrode i metalli.</p> <p>17,90 - 18,70 %</p> <p>Non definito.</p> <p>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</p> <p>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</p> <p>Non applicabile.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici · Esplosivi · Gas infiammabili · Aerosol · Gas comburenti · Gas sotto pressione · Liquidi infiammabili · Solidi infiammabili · Sostanze e miscele autoreattive · Liquidi piroforici · Solidi piroforici · Sostanze e miscele autoriscaldanti · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua · Liquidi comburenti · Solidi comburenti · Perossidi organici · Sostanze o miscele corrosive per i metalli 	<p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>vien meno</p> <p>Può essere corrosivo per i metalli.</p>

(continua a pagina 8)

CH_IT

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

Pagina: 8/15

Data di compilazione: 28.02.2024

Revisione: 28.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

Denominazione commerciale *Rimozione di cemento & salnitro Rimovente*

(Segue da pagina 7)

· **Esplosivi desensibilizzati**

vien meno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

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

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

· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Corrosivo per metalli.

Reazione con detersivi/disinfettanti fortemente alcalini e/o contenenti ipoclorito: Produzione di calore e/o cloro gassoso

Reazioni con gli alcali (liscivie).

Reazioni con i metalli per formare idrogeno.

· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.· **10.5 Materiali incompatibili:**

Metalli, leghe metalliche

Contenitori e/o superfici in materiali sensibili agli acidi, come ad esempio il marmo.

Ipocloriti

· **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.· **Sostanze pericolose:**· **Dati sperimentali/calcolati:****CAS: 7647-01-0 acido cloridrico**

Tossicità orale acuta	Nessuno studio disponibile	(Non classificato (dati mancanti))
Tossicità acuta per via cutanea	Nessuno studio disponibile	(Non classificato (dati mancanti))
Tossicità acuta per inalazione	Nessuno studio disponibile	(Reizt die Atemwege) (Studio scientificamente non giustificato)

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

Tossicità orale acuta	-	(Non classificato (dati mancanti))
Tossicità acuta per via cutanea	-	(Non classificato (dati mancanti))
Tossicità acuta per inalazione	-	(Reizt die Atemwege)

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

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

(continua a pagina 9)

CH_IT

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

Pagina: 9/15

Data di compilazione: 28.02.2024

Revisione: 28.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

Denominazione commerciale *Rimozione di cemento & salnitro Rimovente*

(Segue da pagina 8)

· Sostanze pericolose:

· Dati sperimentali/calcolati:

CAS: 7647-01-0 acido cloridrico

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

· Prodotto/miscela:

La miscela viene classificata secondo il metodo di calcolo basato sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela. Nonostante il valore estremo del pH, la miscela non deve essere classificata come corrosiva.

· Classificazione:

Categoria 2 (Irritante) (Skin Irrit. 2, H315)

· Gravi danni oculari/irritazione oculare

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

· Sostanze pericolose:

· Dati sperimentali/calcolati:

CAS: 7647-01-0 acido cloridrico

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

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

· Classificazione:

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

· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

· Sostanze pericolose:

· Dati sperimentali/calcolati:

CAS: 7647-01-0 acido cloridrico

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

Non provoca sensibilizzazione respiratoria (Non pertinente)

· **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

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

· 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. Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3, H335.

(continua a pagina 10)

CH_IT

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

Pagina: 10/15

Data di compilazione: 28.02.2024

Revisione: 28.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

Denominazione commerciale *Rimozione di cemento & salnitro Rimovente*

(Segue da pagina 9)

- **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**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
La miscela viene classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.
- **Ulteriori dati tossicologici:** Gli eventuali effetti e sintomi correlati al prodotto sono descritti nella sottosezione 4.2.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**
- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
Le proprietà ecotossicologiche di questa miscela sono determinate dalle proprietà ecotossicologiche dei singoli componenti (vedere la sezione 3).
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili dati sulla miscela. I dati sulle sostanze, se pertinenti e disponibili, sono riportati di seguito.

· Sostanze pericolose:

CAS: 7647-01-0 acido cloridrico

LC50/48 h	862 mg/l (Leuciscus idus (Ido))
EC50/72 h	56 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande))

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

· Classificazione:

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

· 12.2 Persistenza e degradabilità

· Sostanze pericolose:

CAS: 7647-01-0 acido cloridrico

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

- **Prodotto/miscela:** Non sono disponibili dati di prova per la miscela completa.
- **Conclusione/Riepilogo** Prodotto inorganico, non può essere eliminato dall'acqua mediante processi di depurazione biologica.

· 12.3 Potenziale di bioaccumulo

· Sostanze pericolose:

CAS: 7647-01-0 acido cloridrico

log Pow (Non pertinente)

- **Conclusione/Riepilogo** Non si prevede alcuna bioaccumulazione.

· 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

· 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

(continua a pagina 11)

-CH_IT-

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

Pagina: 11/15

Data di compilazione: 28.02.2024

Revisione: 28.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

Denominazione commerciale *Rimozione di cemento & salnitro Rimovente*

(Segue da pagina 10)

· 12.7 Altri effetti avversi

· **Osservazioni:** Azione negativa anche su plancton e su organismi a dimora fissa, dovuta a variazioni del pH.

· **Comportamento in impianti di depurazione:** Osservazioni: Nessun dato disponibile

· **Arresto dell'aerazione del fango attivo comunale EC 20 (mg/1 secondo ISO 8192 B):** Osservazioni: Nessun dato disponibile

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

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

· Ulteriori indicazioni:

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un abbassamento del valore pH. Un basso valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si alza il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

· 13.1.1 Smaltimento adatto / Prodotto:

Consigli:

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

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

Smaltire in accordo con le vigenti leggi locali e nazionali.

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

06 00 00	RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI INORGANICI
06 01 00	rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di acidi
06 01 02*	acido cloridrico
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

· 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

(continua a pagina 12)

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

Pagina: 12/15

Data di compilazione: 28.02.2024

Revisione: 28.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

Denominazione commerciale *Rimozione di cemento & salnitro Rimovente*

(Segue da pagina 11)

 · **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**

UN1789

 · **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN1789 ACIDO CLORIDRICO miscela

 · **ADR/RID/ADN**

HYDROCHLORIC ACID mixture

 · **IMDG, IATA**

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

 · **ADR/RID/ADN**

 · **Classe**

8 (C1)

 · **Etichetta**

8

 · **IMDG, IATA**

 · **Class**

8

 · **Label**

8

 · **14.4 Gruppo d'imballaggio**

 · **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

III

 · **14.5 Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile.

 · **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

 · **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):**

80

 · **Numero EMS:**

F-A,S-B

 · **Segregation groups**

(SGG1a) Strong acids

 · **Stowage Category**

C

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

Non applicabile.

 · **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

 · **ADR/RID/ADN**

 · **Quantità limitate (LQ)**

5L

 · **Quantità esenti (EQ)**

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml

 · **Categoria di trasporto**

3

 · **Codice di restrizione in galleria**

E

(continua a pagina 13)

CH_IT

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

Pagina: 13/15

Data di compilazione: 28.02.2024

Revisione: 28.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

Denominazione commerciale *Rimozione di cemento & salnitro Rimovente*

(Segue da pagina 12)

· IMDG	5L
· Limited quantities (LQ)	Code: E1
· Excepted quantities (EQ)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1789 ACIDO CLORIDRICO MISCELA, 8, III

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2015/830/UE

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

· **Direttiva sulle emissioni industriali (COV, 2010/75/UE):** 0,0 g/l· **Direttiva Decopaint (2004/42/CE)** non regolamentato· **Regolamento (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi** non regolamentato· **Direttiva 75/324/CEE relativa agli aerosol** Non regolamentato· **Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi:** non regolamentato· **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**

CAS: 7647-01-0 | acido cloridrico

3

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

CAS: 7647-01-0 | acido cloridrico

3

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

Ordinanza del 5 giugno 2015 sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (ordinanza sui prodotti chimici, OPChim), RS 813.11
Rispettare le normative nazionali!· **Ordonnance sur les produits biocides (OPBio, SR 813.12):** Non regolamentato.

· **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):** 0,00 %· **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:** classe B (Autoclassificazione)

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

Le informazioni sulle norme giuridiche non hanno la pretesa di essere esaustive. Al prodotto possono essere applicate anche altre norme.

(continua a pagina 14)

CH_IT

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

Pagina: 14/15

Data di compilazione: 28.02.2024

Revisione: 28.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

Denominazione commerciale *Rimozione di cemento & salnitro Rimovente*

(Segue da pagina 13)

- **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.
- **Sostituisce la versione:** 01.12.2017 (2.1)

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

H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

- **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
CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)
Inventario ECHA delle classificazioni e delle etichettature (http://echa.europa.eu/clp/c_l_inventory_en.asp)
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:**

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali e si riferiscono solo ai requisiti di sicurezza del prodotto. I dati non descrivono in alcun modo le proprietà del prodotto (specifiche di prodotto). Nessuna proprietà, né idoneità del prodotto per qualsiasi utilizzo specifico, possono essere dedotte dai dati contenuti in questa scheda. E' pertanto responsabilità del cliente del prodotto, assicurarsi che ogni diritto proprietario e ogni normativa vigente vengano osservati.

- **Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1207/2008 [CLP]**

Sostanze o miscele corrosive per i metalli	Sulla base di dati di sperimentazione
Corrosione/irritazione della pelle Gravi lesioni oculari/irritazione oculare	Giudizio di esperti
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008.

- **Scheda rilasciata da:** Dipartimento Affari Regolamentari

- **Interlocutore:** regulatory@mellerud.de
- **Data della versione precedente:** 25.01.2024
- **Numero di versione della versione precedente:** 1.01

- **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, ferroviaria 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

(continua a pagina 15)

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

Pagina: 15/15

Data di compilazione: 28.02.2024

Revisione: 28.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

Denominazione commerciale *Rimozione di cemento & salnitro Rimovente*

(Segue da pagina 14)

chimica somministrata alla quale sono stati osservati effetti negli esperimenti sugli animali; M-Factor - Fattore di moltiplicazione; NOAEL - Dose più alta di una sostanza che non causa alcun danno riconoscibile e misurabile anche dopo un'esposizione prolungata; NOEC - Concentrazione senza effetto osservabile; NOEL - Livello senza effetto osservabile; o.c. - contenitore aperto; OCSE - Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico; OEL - Limite di Esposizione Professionale; PBT - Persistente, Bioaccumulabile, Tossico; PNEC - Concentrazione Prevista Senza Effetti Avversi nel rispettivo mezzo ambientale. REACH - Registrazione REACH; RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia; SVHC - Sostanze estremamente preoccupanti; TA - Istruzioni tecniche; TRGS - Norme tecniche per le sostanze pericolose; vPvB - Molto persistente, molto bioaccumulabile; WGK - Classe di pericolosità per le acque. Le abbreviazioni e gli acronimi utilizzati si trovano anche su www.euphrac.eu.nachgeschlagen.

* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

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