

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

Pagina: 1/15

Data di compilazione: 23.02.2024

Revisione: 23.02.2024

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** Urina & calcare Rimovente
- **Marchio** MELLERUD
- **Assortimento** CLASSIC
- **Numero di articolo** 2152100820, 2152104019
- **EAN/GTIN**  
1,0 l: 4004666109530  
1,75 l: 4004666109882
- **Numero di registrazione** Questo prodotto è una preparato. Numero di registrazione REACH, vedere sezione 3.
- **UFI** 4520-U00X-Y00H-CWEF
- **Nanoforme** Non pertinente/applicabile
  
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
- **Utilizzazione della sostanza/della miscela:** Detergente per WC
- **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, Brügglen (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 Brügglen  
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**  
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.  
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
  
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** Il prodotto è etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

CH\_IT

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

Pagina: 2/15

Data di compilazione: 23.02.2024

Revisione: 23.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

### Denominazione commerciale *Urina & calcare Rimovente*

(Segue da pagina 1)

#### · Pittogrammi di pericolo



GHS07

#### · Avvertenza Attenzione

#### · Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

#### · Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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.

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

#### · 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:** Miscela acquosa di acidi organici e sostanze detergenti

#### · Sostanze pericolose:

|   |  |            |
|---|--|------------|
| CAS: 64-18-6<br>EINECS: 200-579-1<br>Reg.nr.: 01-2119491174-37-XXXX | Acido formico (FORMIC ACID)<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 3, H331<br>Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H302<br>EUH071<br>Nota: B<br>Limiti di concentrazione specifici: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 %<br>Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %<br>Flam. Liq. 3; H226: C ≥ 85 %<br>Met. Corr.1; H290: C ≥ 5 % | 5-<8%      |
| CAS: 5949-29-1<br>EINECS: 201-069-1                                 | Acido citrico monoidrato (CITRIC ACID)<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335  | 1 - < 2,5% |

#### · SVHC

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

(continua a pagina 3)

-CH\_IT

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

Pagina: 3/15

Data di compilazione: 23.02.2024

Revisione: 23.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

**Denominazione commerciale** *Urina & calcare Rimovente*

(Segue da pagina 2)

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

|  |     |
|--|-----|
| tensioattivi non ionici                      | <5% |
| acido organico, profumo (D-LIMONENE, CITRAL) |     |

· **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 con acqua.  
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.  
Non applicabile come bomboletta aerosol.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Provoca irritazione cutanea.  
Provoca grave irritazione oculare.

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

Informarsi presso un medico o un centro antiveleni.  
Trattamento sintomatico.  
Non sono disponibili informazioni sui test clinici e sul monitoraggio medico. Informazioni tossicologiche specifiche sulla sostanza, se disponibili, si trovano nella sezione 11.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:** CO<sub>2</sub>, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.

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

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**

Possono formarsi prodotti di combustione pericolosi:  
Monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
L'inalazione di prodotti di decomposizione pericolosi può causare gravi danni alla salute.

(continua a pagina 4)

CH\_IT

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

Pagina: 4/15

Data di compilazione: 23.02.2024

Revisione: 23.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

**Denominazione commerciale** *Urina & calcare Rimovente*

(Segue da pagina 3)

- **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** Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

### 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.  
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).  
Pericolo di scivolamento sulla sostanza fuoriuscita!  
Lavare via i residui con acqua.  
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.  
Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.  
Assicurare il rispetto del/dei valore/i limite del posto di lavoro /(AGW) e/o altri valori limite.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.  
Evitare il contatto con gli occhi 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.
- **Manipolazione:**  
Osservare le indicazioni sull'etichetta.

(continua a pagina 5)

CH\_IT

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

Pagina: 5/15

Data di compilazione: 23.02.2024

Revisione: 23.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

### Denominazione commerciale *Urina & calcare Rimovente*

Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

(Segue da pagina 4)

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

##### · Stoccaggio:

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

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

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

Proteggere dal gelo.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.

Osservare le norme nazionali per lo stoccaggio di sostanze pericolose.

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

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

##### · 7.3 Usi finali particolari

Potete trovare altri prodotti MELLERUD su [www.mellerud.de](http://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: 64-18-6 Acido formico (FORMIC ACID)

|                |   |
|----------------|---|
| MAK (Svizzera) | Valore a breve termine: 19 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm |
|                | Valore a lungo termine: 9,5 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm |
|                | SSc;  |

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

#### · 8.1.2 DNEL

##### CAS: 64-18-6 Acido formico (FORMIC ACID)

|   |                       |
|---|-----------------------|
| DNEL Lungo termine - inalazione, effetti locali | 9,5 mg/m <sup>3</sup> |
|---|-----------------------|

#### · Lavoratori

#### · 8.1.3 PNEC

##### CAS: 64-18-6 Acido formico (FORMIC ACID)

|   |                   |
|---|-------------------|
| PNEC acqua dolce                          | 2 mg/l            |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 7,2 mg/l          |
| PNEC Sedimento di acqua dolce             | 13,4 mg/kg dw     |
| PNEC acquatico, rilascio periodico        | 1 mg/l            |
| PNEC sedimento, acqua di mare             | 1,34 mg/kg dw     |
| PNEC acqua di mare                        | 0,2 mg/l          |
| PNEC suolo                                | 1,5 mg/kg soil dw |

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

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

#### · 8.2 Controlli dell'esposizione

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

(continua a pagina 6)

-CH\_IT-

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

Pagina: 6/15

Data di compilazione: 23.02.2024

Revisione: 23.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

### Denominazione commerciale *Urina & calcare Rimovente*

(Segue da pagina 5)

#### · 8.2.1 Controlli tecnici idonei:

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

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

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

#### · Protezione respiratoria

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

#### · 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.

#### · 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:

Blu

#### · Odore:

Limone

#### · 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

$\geq 100$  °C (H<sub>2</sub>O)

#### · Infiammabilità

Non applicabile e/o non destinato alla preparazione

#### · Limite di esplosività inferiore e superiore

#### · inferiore:

Nessun dato disponibile / Non applicabile

#### · superiore:

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: 23.02.2024

Revisione: 23.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

### Denominazione commerciale *Urina & calcare Rimovente*

(Segue da pagina 6)

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Punto di infiammabilità:</b></li> <li>· <b>Temperatura di autoaccensione:</b></li> <li>· <b>Temperatura di decomposizione:</b></li> <li>· <b>ph a 20 °C</b></li> <li>· <b>Acidità/alcalinità</b></li> <li>· <b>Viscosità:</b></li> <li>· <b>Viscosità cinematica a 20 °C</b></li> <li>· <b>Tensione superficiale:</b></li> <li>· <b>dinamica:</b></li> <li>· <b>Solubilità</b></li> <li>· <b>Acqua:</b></li> <li>· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b></li> <li>· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b></li> <li>· <b>Densità e/o densità relativa</b></li> <li>· <b>Densità a 20 °C:</b></li> <li>· <b>Densità relativa</b></li> <li>· <b>Densità di vapore:</b></li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 65 °C (EN ISO 13736)</li> <li>≥ 500 °C (CAS: 64-18-6 Acido formico (FORMIC ACID))</li> <li>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione 2,1 – 2,5 (CIPAC MT 75.3)</li> <li>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione 55 – 60 s (DIN 53211/4)</li> <li>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</li> <li>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione</li> <li>Completamente miscibile</li> <li>Non applicabile e/o non destinato alla preparazione ≤ 23 hPa (H<sub>2</sub>O)</li> <li>1,018 – 1,032 g/cm<sup>3</sup> (ISO 387)</li> <li>1,026 (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>· <b>Aspetto:</b></li> <li>· <b>Forma:</b></li> <li>· <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b></li> <li>· <b>Temperatura di accensione:</b></li> <li>· <b>Proprietà esplosive:</b></li> <li>· <b>COV (CH)</b></li> <li>· <b>Corrosivo per i metalli</b></li> <li>· <b>Conclusione/Riepilogo</b></li> <li>· <b>Indice di rifrazione</b></li> <li>· <b>Cambiamento di stato</b></li> <li>· <b>Punto di intorbidamento/di chiarificazione:</b></li> <li>· <b>Proprietà ossidanti:</b></li> <li>· <b>Velocità di evaporazione</b></li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Viscoso</li> <li>Prodotto non autoinfiammabile.</li> <li>Prodotto non esplosivo.</li> <li>≥ 0,06 – &lt; 0,1 %</li> <li>Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</li> <li>Non corrode i metalli.</li> <li>6,00 - 7,00 %</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>· <b>Esplosivi</b></li> <li>· <b>Gas infiammabili</b></li> <li>· <b>Aerosol</b></li> <li>· <b>Gas comburenti</b></li> <li>· <b>Gas sotto pressione</b></li> <li>· <b>Liquidi infiammabili</b></li> <li>· <b>Solidi infiammabili</b></li> <li>· <b>Sostanze e miscele autoreattive</b></li> <li>· <b>Liquidi piroforici</b></li> <li>· <b>Solidi piroforici</b></li> <li>· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b></li> <li>· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b></li> <li>· <b>Liquidi comburenti</b></li> <li>· <b>Solidi comburenti</b></li> <li>· <b>Perossidi organici</b></li> <li>· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>vien meno</li> </ul>   |

(continua a pagina 8)

CH\_IT

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

Pagina: 8/15

Data di compilazione: 23.02.2024

Revisione: 23.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

Denominazione commerciale *Urina & calcare 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**  
Reazione con detergenti/disinfettanti fortemente alcalini e/o contenenti ipoclorito: Produzione di calore e/o cloro gassoso
  - **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
  - **10.5 Materiali incompatibili:** Contenitori e/o superfici in materiali sensibili agli acidi, come ad esempio il marmo.
  - **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
In caso di incendio: vedere sezione 5  
In condizioni normali di stoccaggio non si prevede la formazione di prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta**  
La miscela viene classificata secondo il metodo di calcolo basato sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela. Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sostanze pericolose:**

- **Dati sperimentali/calcolati:**

**CAS: 64-18-6 Acido formico (FORMIC ACID)**

|                                 |           |   |
|---------------------------------|-----------|---|
| Tossicità orale acuta           | LD50      | 500 mg/kg bw (ATE)  |
| Tossicità acuta per via cutanea | LD50      | > 2.000 mg/kg bw (Metodo di calcolo) (Studio scientificamente non giustificato) |
| Tossicità acuta per inalazione  | ATE Dampf | 7,4 mg/l  |

**CAS: 5949-29-1 Acido citrico monoidrato (CITRIC ACID)**

|                                 |       |   |
|---------------------------------|-------|---|
| Tossicità orale acuta           | LD50  | 11.700 mg/kg bw (ratto) (OECD 401)<br>5.400 mg/kg bw (mouse) (OECD 401) |
| Tossicità acuta per via cutanea | LD50  | > 2.000 mg/kg bw (ratto) (OECD402)                                      |
| Tossicità acuta per inalazione  | LC 50 | (Nessun dato disponibile)   |

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

|                                 |                |                  |
|---------------------------------|----------------|------------------|
| Tossicità orale acuta           | ATE mix        | 9.542 mg/kg      |
| Tossicità acuta per via cutanea | -              | (Non pertinente) |
| Tossicità acuta per inalazione  | ATEmix (vapor) | 103 mg/l/4h      |

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

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

(continua a pagina 9)

CH\_IT

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

Pagina: 9/15

Data di compilazione: 23.02.2024

Revisione: 23.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

### Denominazione commerciale *Urina & calcare Rimovente*

(Segue da pagina 8)

· **Sostanze pericolose:**

· **Dati sperimentali/calcolati:**

**CAS: 64-18-6 Acido formico (FORMIC ACID)**

|                        |           |   |
|------------------------|-----------|---|
| Risultati/valutazione: | Corrosivo | (approccio basato sul peso delle prove) |
|------------------------|-----------|---|

**CAS: 5949-29-1 Acido citrico monoidrato (CITRIC ACID)**

|                        |                     |                      |
|------------------------|---------------------|----------------------|
| Risultati/valutazione: | Nessuna irritazione | (coniglio) (OECD404) |
|------------------------|---------------------|----------------------|

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

· **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: 64-18-6 Acido formico (FORMIC ACID)**

|                        |           |  |
|------------------------|-----------|--|
| Risultati/valutazione: | Corrosivo | (Weight of Evidence Approach) (Studio scientificamente non giustificato) |
|------------------------|-----------|--|

**CAS: 5949-29-1 Acido citrico monoidrato (CITRIC ACID)**

|                        |                         |   |
|------------------------|-------------------------|---|
| Risultati/valutazione: | Categoria 2 (Irritante) | (Classificazione armonizzata) (approccio basato sul peso delle prove) |
|------------------------|-------------------------|---|

· **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: 64-18-6 Acido formico (FORMIC ACID)**

|                        |  |   |
|------------------------|--|---|
| Risultati/valutazione: | Non provoca sensibilizzazione della pelle  | (Cavia porcellus) (OECD406)                   |
|                        | Non provoca sensibilizzazione respiratoria | (Non pertinente) (nessuno studio disponibile) |

**CAS: 5949-29-1 Acido citrico monoidrato (CITRIC ACID)**

|                        |  |  |
|------------------------|--|--|
| Risultati/valutazione: | Non provoca sensibilizzazione della pelle  | (Classification criteria not met)                                    |
|                        | Non provoca sensibilizzazione respiratoria | (Nessun dato disponibile) (Studio scientificamente non giustificato) |

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

· **Classificazione:**

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

· **Mutagenicità delle cellule germinali**

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

· **Cancerogenicità**

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

· **Tossicità per la riproduzione**

La miscela viene classificata sulla base di valori limite basati sugli ingredienti classificati contenuti nella miscela.

(continua a pagina 10)

-CH\_IT

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

Pagina: 10/15

Data di compilazione: 23.02.2024

Revisione: 23.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

### Denominazione commerciale *Urina & calcare Rimovente*

(Segue da pagina 9)

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.

· **11.2 Informazioni su altri pericoli**

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

|                |   |           |
|----------------|---|-----------|
| CAS: 128-37-0  | 2,6-di-terz-butil-p-cresolo                                 | Elenco II |
| CAS: 1222-05-5 | 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c]pirano | 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: 64-18-6 Acido formico (FORMIC ACID)**

|           |  |
|-----------|--|
| NOEC/21d  | ≥ 102 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande))          |
| EC50/48 h | 365 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) (OECD 202) |
| EC50/72 h | 1.240 mg/l (alga) (OECD 201)                               |
| LC50/96 h | 130 mg/l (Leuciscus idus (Ido)) (OECD 203)                 |

**CAS: 5949-29-1 Acido citrico monoidrato (CITRIC ACID)**

|           |  |
|-----------|--|
| NOEC/72h  | 1,4 mg/l (Desmodesmus subspicatus (alga)) (OECD 201)       |
| EC50/48 h | 34 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) (OECD 202)  |
| EC50/72 h | 1,9 mg/l (Desmodesmus subspicatus (alga)) (OECD 201)       |
| LC50/96 h | > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) (OECD 203) |

· **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: 64-18-6 Acido formico (FORMIC ACID)**

|                  |  |
|------------------|--|
| Persistenza      | (Non pertinente)                           |
| Biodegradabilità | 100 % (14 d) (OECD301C Modified MITI Test) |

**CAS: 5949-29-1 Acido citrico monoidrato (CITRIC ACID)**

|                  |  |
|------------------|--|
| Persistenza      | (Decomposizione per idrolisi)              |
| Biodegradabilità | 98 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test) |

(continua a pagina 11)

CH\_IT

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

Pagina: 11/15

Data di compilazione: 23.02.2024

Revisione: 23.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

### Denominazione commerciale *Urina & calcare Rimovente*

(Segue da pagina 10)

· **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: 64-18-6 Acido formico (FORMIC ACID)**

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Fattore di bioconcentrazione (BCF) | 3,2 (Metodo di calcolo) |
| log Pow                            | < 3 (Metodo di calcolo) |

**CAS: 5949-29-1 Acido citrico monoidrato (CITRIC ACID)**

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Fattore di bioconcentrazione (BCF) | 3,2 (Metodo di calcolo) |
| Log Kow                            | < 0                     |

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

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

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

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

· **12.7 Altri effetti avversi**

· **Comportamento in impianti di depurazione:** Non sono disponibili dati sulla sostanza.

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

**CAS: 64-18-6 Acido formico (FORMIC ACID)**

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| EC10/13d | 72 mg/l (fanghi attivi) |
|----------|-------------------------|

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

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

· **Ulteriori indicazioni:**

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 :**

|          |  |
|----------|--|
| 07 00 00 | RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI  |
| 07 06 00 | rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici |

(continua a pagina 12)

CH\_IT

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

Pagina: 12/15

Data di compilazione: 23.02.2024

Revisione: 23.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

### Denominazione commerciale *Urina & calcare Rimovente*

(Segue da pagina 11)

|           |  |
|-----------|--|
| 07 06 01* | soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri   |
| 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  |
| 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  |
| HP8       | Corrosivo  |

· **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 13)

-CH\_IT

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

Pagina: 13/15

Data di compilazione: 23.02.2024

Revisione: 23.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

|   |
|---|
| <b>Denominazione commerciale</b> <i>Urina &amp; calcare Rimovente</i> |
|---|

(Segue da pagina 12)

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| · 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):**  $\geq 78,4 - < 79,7$  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

|  |
|--|
| · <b>Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II</b> |
|--|

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

|  |
|--|
| · <b>Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe</b> |
|--|

Nessuno dei componenti è contenuto.

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

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.

#### · Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

· **Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti, OPIR:** Non soggetto a incidenti rilevanti ordinanza.· **Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili (OCOV):**La miscela secondo il OCOV della tassa d'incentivazione esenti ( $\leq 3,0$  % COV).· **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:** classe B (Autoclassificazione)

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

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.

CH\_IT

(continua a pagina 14)

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

Pagina: 14/15

Data di compilazione: 23.02.2024

Revisione: 23.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

**Denominazione commerciale** *Urina & calcare Rimovente*

(Segue da pagina 13)

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Questa scheda di sicurezza è conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 31, modificato dal regolamento (UE) 2020/878.

• **16.1 Modifiche rispetto alla versione precedente:** Il contenuto del documento è stato rivisto/riesaminato.

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

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
 H290 Può essere corrosivo per i metalli.  
 H302 Nocivo se ingerito.  
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 H331 Tossico se inalato.  
 H335 Può irritare le vie respiratorie.  
 EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

• **16.3 Indicazioni sull'addestramento**

Fornire informazioni, istruzioni e formazione adeguate agli utenti.  
 Per ulteriori informazioni, consultare il sito della [www.mellerud.de](http://www.mellerud.de)

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

I dati citati provengono da una o più fonti di informazioni, senza però limitarsi a esse:  
 Fornitore scheda di sicurezza  
 Inventario ECHA delle classificazioni e delle etichettature ([http://echa.europa.eu/clp/c\\_l\\_inventory\\_en.asp](http://echa.europa.eu/clp/c_l_inventory_en.asp))  
 CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)  
 eChemPortal ([http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request\\_locale=en](http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en))  
 GESTIS®-Stoffdatenbank ([www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp](http://www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp))  
 Banca dati dell'ECHA sulle sostanze registrate (<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx>)

• **16.5 Ulteriori informazioni:**

Le 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]**

|   |   |
|---|---|
| Corrosione/irritazione della pelle<br>Gravi lesioni oculari/irritazione oculare | La classificazione della miscela si basa generalmente sul metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi della normativa (CE) n° 1272/2008. |
|---|---|

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

• **Interlocutore:** [regulatory@mellerud.de](mailto:regulatory@mellerud.de)

• **Data della versione precedente:** 25.05.2023

• **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, 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

(continua a pagina 15)

-CH\_IT-

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

Pagina: 15/15

Data di compilazione: 23.02.2024

Revisione: 23.02.2024

Numero versione: 1.02 (sostituisce la versione 1.01)

**Denominazione commerciale** *Urina & calcare Rimovente*

(Segue da pagina 14)

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