

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

Pagina: 1/14

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.02 (sostituisce la versione 2.01)

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale** Bagno & sanitari Detergente Power

· **Marchio** MELLERUD

· **Assortimento** CLASSIC

· **Numero di articolo** 2152102947

· **EAN/GTIN** 4004666109660

· **Numero di registrazione**

Questo prodotto è una preparato. Numero di registrazione REACH, vedere sezione 3.

Tutti gli ingredienti di questa miscela sono stati registrati ai sensi del REACH (precedente).

· **UFI** RN24-Q0UK-3003-HWDO

· **Nanoforme** Non pertinente/applicabile

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**

· **Utilizzazione della sostanza/della miscela:** Detergente igienizzante

· **Usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni pertinenti.

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**

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** Il prodotto è etichettato conformemente al regolamento CLP.

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS07

(continua a pagina 2)

CH\_IT

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

Pagina: 2/14

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.02 (sostituisce la versione 2.01)

### Denominazione commerciale *Bagno & sanitari Detergente Power*

(Segue da pagina 1)

- **Avvertenza** Attenzione

- **Indicazioni di pericolo**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

- **Consigli di prudenza**

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

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P260 Non respirare la nebbia.

P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.

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

- **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 lavare attive

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1	Acido citrico monoidrato (CITRIC ACID)	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5 – < 10%
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36-XXXX	Alcool grasso C8-C10	Eye Dam. 1, H318	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).

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

tensioattivi non ionici, tensioattivi anfoteri	<5%
acido organico, profumo, agenti conservanti (POTASSIUM SORBATE)	

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- **Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.  
In tutti i casi dubbi o in presenza di sintomi, consultare il medico.  
Mostra il medico questa scheda di sicurezza.

- **Inalazione:**

Assicurare l'apporto di aria fresca  
In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

- **Contatto con la pelle:** Lavare con acqua.

(continua a pagina 3)

CH\_IT

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

Pagina: 3/14

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.02 (sostituisce la versione 2.01)

### Denominazione commerciale *Bagno & sanitari Detergente Power*

(Segue da pagina 2)

- **Contatto con gli occhi:**  
Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:** Non applicabile come bomboletta aerosol.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** 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:**  
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:  
Monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
L'inalazione di prodotti di decomposizione pericolosi può causare gravi danni alla salute.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Scegliere indumenti antincendio conformi alle norme pertinenti (ad esempio, in Europa: EN 469).  
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.  
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
- **Altre indicazioni** 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.  
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.  
Equipaggiamento protettivo: vedere la sezione 8.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Diluire abbondantemente con acqua.  
In caso di fuoriuscite di grandi quantità, informare le autorità competenti.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Provvedere ad una sufficiente areazione.  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale).  
Effettuare il recupero o lo smaltimento in apposito serbatoio.  
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.  
Lavare via i residui con acqua.

(continua a pagina 4)

CH\_IT

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

Pagina: 4/14

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.02 (sostituisce la versione 2.01)

Denominazione commerciale *Bagno & sanitari Detergente Power*

(Segue da pagina 3)

### · **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.

Osservare le indicazioni sull'etichetta.

Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

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.

L'equipaggiamento protettivo è richiesto solo per la manipolazione industriale o di grandi contenitori (non per le confezioni domestiche).

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati e impregnati. Lavare la contaminazione della pelle con abbondante acqua, curare la pelle.

### · **Manipolazione:**

Osservare le indicazioni sull'etichetta.

Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

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

#### · **Stoccaggio:**

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

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

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

Proteggere dal gelo.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.

Osservare le norme nazionali per lo stoccaggio di sostanze pericolose.

· **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**

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

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

(continua a pagina 5)

CH\_IT

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

Pagina: 5/14

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.02 (sostituisce la versione 2.01)

**Denominazione commerciale** Bagno & sanitari Detergente Power

(Segue da pagina 4)

**8.1.2 DNEL**
**CAS: 68515-73-1 Alcool grasso C8-C10**

 DNEL Lungo termine - inalazione, effetti sistemici 420 mg/m<sup>3</sup>
**Lavoratori**
**8.1.3 PNEC**
**CAS: 68515-73-1 Alcool grasso C8-C10**

PNEC acqua dolce	0,1 mg/l
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	560 mg/l
PNEC Sedimento di acqua dolce	0,487 mg/kg dw
PNEC sedimento, acqua di mare	0,048 mg/kg dw
PNEC acqua di mare	0,01 mg/l
PNEC suolo	0,654 mg/kg soil dw

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

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

**8.2 Controlli dell'esposizione**

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

**8.2.1 Controlli tecnici idonei:**

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

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

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

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

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.

**Protezione respiratoria** Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

**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 Dermatrill®L (contatto pieno), KCL 741 Dermatrill®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.

(continua a pagina 6)

CH\_IT

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

Pagina: 6/14

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.02 (sostituisce la versione 2.01)

Denominazione commerciale *Bagno & sanitari Detergente Power*

(Segue da pagina 5)

· **Tuta protettiva:**

Protezioni corporee in base all'attività e alla possibile esposizione, ad es. Grembiule, stivali protettivi, tuta di protezione chimica (secondo EN 14605 per spruzzi o EN ISO 13982 per polvere)

· **8.2.3 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**

· <b>Stato fisico</b>	Liquido
· <b>Colore:</b>	Incolore
· <b>Odore:</b>	Simile a frutto
· <b>Soglia olfattiva:</b>	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· <b>Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	≥ 100 °C (H <sub>2</sub> O)
· <b>Infiammabilità</b>	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· <b>Limite di esplosività inferiore e superiore</b>	
· <b>inferiore:</b>	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· <b>superiore:</b>	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· <b>Punto di infiammabilità:</b>	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· <b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
· <b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· <b>ph a 20 °C</b>	2,1 – 2,5 (CIPAC MT 75.3)
· <b>Acidità/alcalinità</b>	
· <b>Viscosità:</b>	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· <b>Viscosità cinematica a 20 °C</b>	0 s (DIN 53211/4)
· <b>Tensione superficiale:</b>	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· <b>Solubilità</b>	
· <b>Acqua:</b>	Completamente miscibile
· <b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</b>	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· <b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	≤ 23 hPa (H <sub>2</sub> O)
· <b>Densità e/o densità relativa</b>	
· <b>Densità a 20 °C:</b>	1,024 – 1,03 g/cm <sup>3</sup> (ISO 387)
· <b>Densità relativa</b>	1,027 (EC method A.3)
· <b>Densità di vapore:</b>	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione

· **9.2 Altre informazioni**

· <b>Aspetto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Liquido
· <b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
· <b>Temperatura di accensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
· <b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non esplosivo.
· <b>COV (CH)</b>	0,97 %
· <b>Corrosivo per i metalli</b>	
· <b>Conclusione/Riepilogo</b>	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non corrode i metalli.
· <b>Cambiamento di stato</b>	
· <b>Punto di intorbidamento/di chiarificazione:</b>	Non definito.
· <b>Proprietà ossidanti:</b>	Non applicabile e/o non destinato alla preparazione
· <b>Velocità di evaporazione</b>	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: 7/14

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.02 (sostituisce la versione 2.01)

Denominazione commerciale *Bagno & sanitari Detergente Power*

(Segue da pagina 6)

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
· Esplosivi	vien meno
· Gas infiammabili	vien meno
· Aerosol	vien meno
· Gas comburenti	vien meno
· Gas sotto pressione	vien meno
· Liquidi infiammabili	vien meno
· Solidi infiammabili	vien meno
· Sostanze e miscele autoreattive	vien meno
· Liquidi piroforici	vien meno
· Solidi piroforici	vien meno
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	vien meno
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	vien meno
· Liquidi comburenti	vien meno
· Solidi comburenti	vien meno
· Perossidi organici	vien meno
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	vien meno
· 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 detersivi/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: 5949-29-1 Acido citrico monoidrato (CITRIC ACID)

Tossicità orale acuta	LD50	11.700 mg/kg bw (ratto) (OECD 401)
		5.400 mg/kg bw (mouse) (OECD 401)

(continua a pagina 8)

CH\_IT



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

Pagina: 8/14

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.02 (sostituisce la versione 2.01)

### Denominazione commerciale *Bagno & sanitari Detergente Power*

(Segue da pagina 7)

Tossicità acuta per via cutanea	LD50	> 2.000 mg/kg bw (ratto) (OECD402)
Tossicità acuta per inalazione	LC 50	(Nessun dato disponibile)

#### CAS: 68515-73-1 Alcool grasso C8-C10

Tossicità orale acuta	LD50	> 2.000 mg/kg bw (ratto) (OECD 423)
Tossicità acuta per via cutanea	LD50	> 2.000 mg/kg bw (coniglio) (OECD402)
Tossicità acuta per inalazione	Nessuno studio disponibile	(Studio scientificamente non giustificato)

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

Tossicità orale acuta	-	(Non pertinente)
Tossicità acuta per via cutanea	-	(Non pertinente)
Tossicità acuta per inalazione	-	(Non pertinente)

#### · Corrosione cutanea/irritazione cutanea

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

#### · Sostanze pericolose:

##### · Dati sperimentali/calcolati:

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

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

#### CAS: 68515-73-1 Alcool grasso C8-C10

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

#### · Classificazione:

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

#### · Gravi danni oculari/irritazione oculare

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

#### · Sostanze pericolose:

##### · Dati sperimentali/calcolati:

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

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

#### CAS: 68515-73-1 Alcool grasso C8-C10

Risultati/valutazione: Fortemente irritante (coniglio) (OECD 405)

#### · Classificazione:

Categoria 2 (Irritante)

#### · Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

#### · Sostanze pericolose:

##### · Dati sperimentali/calcolati:

#### CAS: 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)

#### CAS: 68515-73-1 Alcool grasso C8-C10

Risultati/valutazione: Non provoca sensibilizzazione della pelle (Cavia porcellus) (OECD406)  
Non provoca sensibilizzazione respiratoria (Non classificato (dati mancanti))

#### · Classificazione:

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

#### · Mutagenicità delle cellule germinali

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

(continua a pagina 9)

-CH\_IT



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

Pagina: 9/14

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.02 (sostituisce la versione 2.01)

### Denominazione commerciale *Bagno & sanitari Detergente Power*

(Segue da pagina 8)

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

· **Cancerogenicità**

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

· **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

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

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

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.  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Sostanze con pericolo in caso di aspirazione (H304), se presenti, sono riportate in sezione 3.

· **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: 78-93-3 | butanone

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

· **Sostanze pericolose:**

**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)

**CAS: 68515-73-1 Alcool grasso C8-C10**

EC50/48 h (statico)	> 100 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) (OECD 202)
EC50/72 h (statico)	37 mg/l (Desmodesmus subspicatus (alga))
LC50/96 h	100,81 mg/l (Danio rerio (pesce zebra)) (ISO 7346/1)

· **Classificazione:**

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

· **12.2 Persistenza e degradabilità**

· **Sostanze pericolose:**

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

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

**CAS: 68515-73-1 Alcool grasso C8-C10**

Persistenza	(Nessun dato disponibile)
Biodegradabilità	100 % (28 d) (OECD 301E Modified OECD Screening Test)

(continua a pagina 10)

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

Pagina: 10/14

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.02 (sostituisce la versione 2.01)

### Denominazione commerciale *Bagno & sanitari Detergente Power*

(Segue da pagina 9)

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

Fattore di bioconcentrazione (BCF)	3,2 (Metodo di calcolo)
------------------------------------	-------------------------

Log Kow	< 0
---------	-----

**CAS: 68515-73-1 Alcool grasso C8-C10**

log Pow	< 1,77
---------	--------

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

· **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
----------	--

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)
----------	---

(continua a pagina 11)

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

Pagina: 11/14

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.02 (sostituisce la versione 2.01)

### Denominazione commerciale *Bagno & sanitari Detergente Power*

(Segue da pagina 10)

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
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

• **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

• <b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	
• Numero ONU o numero ID	
• ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	vien meno
• ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	vien meno
• <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
• ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	
• Classe	vien meno
• <b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	
• ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	vien meno
• <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	
	Non applicabile.
• <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
	Non applicabile.
• <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b>	
	Non applicabile.
• <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati
• <b>UN "Model Regulation":</b>	
	vien meno

CH\_IT

(continua a pagina 12)

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

Pagina: 12/14

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.02 (sostituisce la versione 2.01)

**Denominazione commerciale** Bagno & sanitari Detergente Power

(Segue da pagina 11)

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

##### Relative disposizioni della Unione Europea (UE)

Direttiva 67/548/CEE del Consiglio, del 27 giugno 1967, concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze pericolose.

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):** 10 – < 10,1 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**

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

CAS: 78-93-3 | butanone

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: 78-93-3 | butanone

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):**

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:

Per le miscele non è richiesta una valutazione della sicurezza chimica.

(continua a pagina 13)

CH\_IT

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

Pagina: 13/14

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.02 (sostituisce la versione 2.01)

**Denominazione commerciale** Bagno & sanitari Detergente Power

(Segue da pagina 12)

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica della miscela.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

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

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

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

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.

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:**

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]**

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:** 17.05.2023

· **Numero di versione della versione precedente:** 2.01

· **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 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.

(continua a pagina 14)

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

Pagina: 14/14

Data di compilazione: 14.02.2024

Revisione: 14.02.2024

Numero versione: 2.02 (sostituisce la versione 2.01)

### Denominazione commerciale *Bagno & sanitari Detergente Power*

(Segue da pagina 13)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

Le abbreviazioni e gli acronimi utilizzati si trovano anche su [www.euphrac.eu](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