



Scheda di dati di sicurezza conforme  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**EC 25**

Data di stampa: 21.07.2022  
revisionato: 19.07.2022  
Versione 4.3 (IT)

---

Aggiunte alla Scheda di dati di sicurezza (Regolamento (CE) n. 1907/2006)

---

**Alla SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

<b>Nome commerciale del prodotto/identificazione</b>	<b>EC 25</b>
<b>Identificatore unico di formula</b>	UFI: CC00-60HP-600D-G1H4
<b>Categoria di prodotto</b>	PC-CLN-OTH Altri prodotti per la pulizia, la cura e la manutenzione (esclusi i biocidi)

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Vedi pagina successiva.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

<b>Produttore/Fornitore</b>	Elma Schmidbauer GmbH Gottlieb-Daimler-Str. 17, D-78224 Singen (Htwl.) Telefono +49 7731 882-0, Telefax +49 7731 882-266 E-Mail info@elma-ultrasonic.com Internet www.elma-ultrasonic.com
<b>Settore che fornisce informazioni</b>	Chemie/Labor: Email: chemlab@elma-ultrasonic.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

<b>Informazioni d'emergenza:</b>	Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg (Sprache/Language: D, EN) Telefono +49 761 19240
----------------------------------	---

**Informazioni d'emergenza in Italia:**

<b>Centri antiveneni (CAV) / Ospedale (in Italia)</b>	<b>Telefono</b>
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, 00165 Roma	06 68593726
CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti (Az. Osp. Univ. Foggia), viale Luigi Pinto 1, 71122 Foggia	800183459
CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", via Antonio Cardarelli 9, 80131 Napoli	081-5453333
Centro antiveneni Policlinico "Umberto I", viale del Policlinico 155, 161 Roma	06-49978000
Centro antiveneni del Policlinico "Agostino Gemelli", largo Agostino Gemelli 8, 168 Roma	06-3054343
CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, 50134 Firenze	055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, via Salvatore Maugeri 10, 27100 Pavia	0382-24444
CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, 20162 Milano	02-66101029
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, piazza OMS 1, 24127 Bergamo	800883300
Centro antiveneni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona, piazzale Aristide Stefani 1, 37126 Verona	800011858



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento  
(CE) n. 1907/2006 (REACH)

**EC 25**

Data di stampa 21.07.2022  
Data di redazione 19.07.2022  
Versione 4.3 (it)  
sostituisce la versione di 05.08.2020 (4.2)

\* **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

\* **1.1 Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale del prodotto/identificazione** EC 25  
**Identificatore unico di formula** UFI:CC00-60HP-600D-G1H4  
**Categoria di prodotto** PC-CLN-OTH Altri prodotti per la pulizia, la cura e la manutenzione (esclusi i biocidi)

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

**Settori d'uso [SU]**

SU20 Servizi sanitari  
SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)  
SU3 Usi industriali

**Categorie di processo**

PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate  
PROC9 Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)  
PROC13 Trattamento di articoli per immersione e colata

**Categorie di rilascio nell'ambiente [ERC]**

ERC8a Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)

**Categorie di prodotti [PC]**

PC35 Prodotti per la pulizia e il lavaggio

**Uso della sostanza/miscela**

Soluzione di pulizia ad ultrasuoni pronta all'uso per l'eliminazione di gessi dentali e alginati da portaimpronte, strumenti ecc. in acciaio inossidabile, vetro, ceramica e plastica.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Fornitore**

Elma Schmidbauer GmbH  
Gottlieb-Daimler-Str. 17  
D-78224 Singen (Htwl.)  
Telefono +49 7731 882-0  
Telefax: +49 7731 882-266  
E-mail info@elma-ultrasonic.com

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):  
Chemie/Labor: Email: chemlab@elma-ultrasonic.com  
Pagina web www.elma-ultrasonic.com

\* **1.4 Numero telefonico di emergenza**

Vergiftungs-Informationen-Zentrale Freiburg (Sprache/Language: DE, +49 761 19240  
EN)

\* **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP] Procedura di classificazione

Eye Irrit. 2, H319 Giudizio di esperti e forza probante dei dati.

**Avvertenze relative ai pericoli per la salute**

H319 Provoca grave irritazione oculare.



**EC 25**

Data di stampa 21.07.2022  
Data di redazione 19.07.2022  
Versione 4.3 (it)  
sostituisce la versione di 05.08.2020 (4.2)

**Pittogrammi relativi ai pericoli**



GHS07

**\* 2.2 Elementi dell'etichetta**

**etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Avvertenza**

Attenzione

**Indicazioni di pericolo**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Consigli di prudenza**

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280 Indossare proteggere gli occhi.

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.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P301 + P312 IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

**\* Altra etichettatura**

contrassegno delle sostanze contenute conformemente alla disposizione UE n. 648/2004:

< 5% tensioattivi anionici

**\* 2.3 Altri pericoli**

**\* Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**\* Possibili effetti nocivi sull'ambiente**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**Altri effetti nocivi**

trascurabile

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questo prodotto non contiene nessuna sostanze PBT/vPvB conformemente alla composizione.

**SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

non applicabile

**3.2 Miscele**

**Ingredienti pericolosi**

No. CAS	CE N.	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
107-98-2	203-539-1	1-metossi-2-propanolo	5 - 10 peso %	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	
71-23-8	200-746-9	n-propanolo	5 - 10 peso %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	

Nr. REACH	Nome della sostanza
01-2119457435-35	1-metossi-2-propanolo
01-2119486761-29	n-propanolo



**EC 25**

Data di stampa	21.07.2022
Data di redazione	19.07.2022
Versione	4.3 (it)
sostituisce la versione di	05.08.2020 (4.2)

**Altre informazioni**

Miscela acquosa moderatamente alcalina composta da agenti complessanti, tensioattivi anionici e solventi.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Informazioni generali**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.

**In seguito a un contatto cutaneo**

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua calda  
In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

**Dopo contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

**In caso di ingestione**

Necessario trattamento medico  
In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

**Sintomi**

Nessune ulteriori informazioni disponibili.

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

**Avvertenze per il medico**

Nessune ulteriori informazioni disponibili.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei**

Acqua  
schiuma resistente all'alcool  
Estintore a polvere  
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>)

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Prodotti di combustione pericolosi**

In caso di incendio pericolo di formazione di gas tossici.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Equipaggiamento per la protezione antincendio**

non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Per chi non interviene direttamente**

Usare equipaggiamento di protezione personale.

**Per chi interviene direttamente**

Protezione individuale  
Utilizzare protezione individuale.



**EC 25**

Data di stampa	21.07.2022
Data di redazione	19.07.2022
Versione	4.3 (it)
sostituisce la versione di	05.08.2020 (4.2)

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**

**Per contenimento**

Materiale adatto per la rimozione:

Sabbia

Segatura

Legante universale

Farina fossile

Lavare via i residui con acqua calda.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

**\* SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**\* 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

**\* Misure di protezione**

Assicurare una buona areazione.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Adottare le usuali precauzioni per la manipolazione di sostanze chimiche.

Non sono necessarie misure speciali.

**Istruzioni per igiene industriale generale**

Essere a disposizione sufficiente possibilità di lavarsi

Evitare il contatto con alimenti e bevande.

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

**Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

Conservare il recipiente ben chiuso.

**Classe di deposito**

12 liquidi non combustibili non attribuibili a una delle classe di stoccaggio menzionate in alto

**Materie da evitare**

Non conservare insieme a:

Agente ossidante

**Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**

conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini.

Proteggere dal calore e dai raggi solari.

Conservare a temperatura superiore a 5°C.

Conservare a temperature inferiori a 35 °C.

Periodo di immagazzinaggio: 5 anni

**7.3 Usi finali particolari**

**Raccomandazione**

vedere il capitolo 8.

nessune ulteriori

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**



## Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### EC 25

Data di stampa 21.07.2022  
Data di redazione 19.07.2022  
Versione 4.3 (it)  
sostituisce la versione di 05.08.2020 (4.2)

#### Valori limiti per l'esposizione professionale

No. CAS	CE N.	Agente	valore limite per l'esposizione professionale
107-98-2	203-539-1	Metossipropanolo-2, 1-	100 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 375 [mg/m <sup>3</sup> ] Breve termine(ml/m <sup>3</sup> ) 150 Breve termine(mg/m <sup>3</sup> ) 568 È assorbito dalla pelle 2000/39/CE
107-98-2	203-539-1	1-Methoxypropan-2-ol	100 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 360 [mg/m <sup>3</sup> ] Breve termine(ml/m <sup>3</sup> ) 200 Breve termine(mg/m <sup>3</sup> ) 720 (CH)
71-23-8	200-746-9	Propan-1-ol	200 [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 500 [mg/m <sup>3</sup> ] (CH)
107-98-2	203-539-1	1-Methoxypropan-2-ol	100 (1) [ml/m <sup>3</sup> (ppm)] 375 (1) [mg/m <sup>3</sup> ] Breve termine(ml/m <sup>3</sup> ) 150 (1)(2) Breve termine(mg/m <sup>3</sup> ) 568 (1)(2) (1) Skin (2) 15 minutes average value (I)

#### DNEL lavoratore

No. CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
107-98-2	1-metossi-2-propanolo	50.6 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	
107-98-2	1-metossi-2-propanolo	369 mg/m <sup>3</sup>	A lungo termine per inalazione (sistemico)	
71-23-8	n-propanolo	136 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	
71-23-8	n-propanolo	268 mg/m <sup>3</sup>	A lungo termine per inalazione (sistemico)	

#### PNEC

No. CAS	Agente	PNEC valore	PNEC tipo	Annotazione
107-98-2	1-metossi-2-propanolo	10 mg/L	acquatico, acqua dolce	
107-98-2	1-metossi-2-propanolo	100 mg/L	impianto di depurazione (STP)	
71-23-8	n-propanolo	10 mg/L	acquatico, acqua dolce	
71-23-8	n-propanolo	96 mg/L	impianto di depurazione (STP)	

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

#### Misure tecniche per evitare l'esposizione

Ventilazione tecnica in caso di esposizione prolungata o temperature del bagno più elevate.

### Protezione individuale

#### Protezione occhi/viso

occhiali protettivi

### Controlli dell'esposizione ambientale

#### Misure tecniche per evitare l'esposizione

Prima di immettere l'acqua di scarico negli impianti di depurazione normalmente è necessaria una neutralizzazione. Evitare la penetrazione nel terreno/sottosuolo. Non lasciare defluire nelle acque superficiali.



**EC 25**

Data di stampa 21.07.2022  
Data di redazione 19.07.2022  
Versione 4.3 (it)  
sostituisce la versione di 05.08.2020 (4.2)

**\* SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**\* 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Stato fisico**  
liquido

**Colore**  
giallino

**Odore**  
di:  
Alcool

**Dati di base rilevanti di sicurezza**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Soglia olfattiva:			1-metossi-2-propanolo: 38 - 360 mg/m <sup>3</sup> (10 - 96 ppm).
Soglia olfattiva:			1-propanolo: 0,075 - 150 mg/m <sup>3</sup> (0,03 - 60 ppm).
Punto di fusione/punto di congelamento	Punto di solidificazione ≤ 0 °C		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	≥ 90 °C		
infiammabilità	solido		non applicabile
infiammabilità	gassoso		non applicabile
Limite inferiore e superiore di esplosività	Limite superiore di esplosività 13.7 Vol-%		Valore per 1-metossi-2-propanolo.
Limite inferiore e superiore di esplosività	Limite inferiore di esplosività 1.5 Vol-%		Valore per 1-metossi-2-propanolo.
Punto d'infiammabilità	38.5 °C	DIN EN ISO 13736	Non favorisce la combustione.
Temperatura di autoaccensione	270 °C		Valore per 1-metossi-2-propanolo.
Temperatura di decomposizione	≥ 90 °C		
pH	nello stato in cui è stato fornito ca. 11.7 (20°C)		
Viscosità			non determinato
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua		mescolabile
La solubilità/le solubilità			non determinato
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	0.34		Valore per 1-propanolo.
Tensione di vapore	23- 56 hPa (20°C)		
Densità e/o densità relativa	1.098 g/cm <sup>3</sup> (20°C)		
Densità di vapore relativa	3.11		Valore per 1-metossi-2-propanolo.
caratteristiche delle particelle			non applicabile (liquido).



**EC 25**

Data di stampa 21.07.2022  
Data di redazione 19.07.2022  
Versione 4.3 (it)  
sostituisce la versione di 05.08.2020 (4.2)

\* **9.2 Altre informazioni**

\* **Dati relativi alle categorie di pericolo fisico**

\* **Materiali esplosivi**

\* **Valutazione/classificazione**

La miscela non contiene nessuna sostanze esplosive (CLP I 2.1.4.3 a).  
CLP I 2.1.4.3 a: Non occorre applicare la procedura di classificazione perché la molecola non contiene gruppi chimici con proprietà esplosive.

\* **gas infiammabili**

\* **Valutazione/classificazione**

non applicabile (liquido).

\* **Aerosol**

\* **Valutazione/classificazione**

non rilevante - nessun aerosol.  
I criteri di classificazione di questa categoria di pericolo non corrispondono alla definizione.

\* **Gas comburente**

\* **Valutazione/classificazione**

non applicabile (liquido).

\* **gas sotto pressione**

\* **Valutazione/classificazione**

non applicabile (liquido - nessun gas disciolto).

\* **liquidi infiammabili**

\* **Valutazione/classificazione**

Punto di infiammabilità >35 °C, non favorisce la combustione.  
La miscela non è classificata come liquido infiammabile.

\* **sostanze solide infiammabili**

\* **Valutazione/classificazione**

non applicabile (liquido).

\* **Sostanze e miscele autoreattive**

\* **Valutazione/classificazione**

La miscela non contiene nessuna sostanze autoreattive (CLP I 2.8.4.2 a).  
CLP I 2.8.4.2 a: Non ci sono nella molecola gruppi chimici associati a proprietà esplosive o autoreattive.

\* **Liquidi piroforici**

\* **Valutazione/classificazione**

La miscela non contiene nessuna sostanze piroforiche - non spontaneamente infiammabile (CLP I 2.9.4.1).  
CLP I 2.9.4.1: Non è necessario applicare la procedura di classificazione per i liquidi piroforici quando l'esperienza acquisita nella fabbricazione o nella manipolazione mostra che la sostanza o miscela non si accende spontaneamente in contatto con l'aria a temperatura normale, ossia la sostanza è notoriamente stabile a temperatura ambiente durante un periodo prolungato (giorni).

\* **Solidi piroforici**

\* **Valutazione/classificazione**

non applicabile (liquido).

\* **sostanze e miscele autoriscaldanti**

\* **Valutazione/classificazione**

La miscela non contiene nessuna sostanze autoriscaldante.





Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento  
(CE) n. 1907/2006 (REACH)

**EC 25**

Data di stampa 21.07.2022  
Data di redazione 19.07.2022  
Versione 4.3 (it)  
sostituisce la versione di 05.08.2020 (4.2)

\* **Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili**

\* **Valutazione/classificazione**

non rilevante - a contatto con l'acqua non libera gas infiammabili (CLP I 2.12.4.1).

CLP I 2.12.4.1: Non è necessario applicare la procedura di classificazione per questa classe se: a) la struttura chimica della sostanza o della miscela non contiene metalli o metalloidi; b) l'esperienza di fabbricazione o manipolazione dimostra che la sostanza o miscela non reagisce con l'acqua, per esempio se la sostanza è fabbricata con aggiunta di acqua o è lavata con acqua; o c) la sostanza o miscela è notoriamente solubile in acqua, con la quale forma una miscela stabile.

\* **Liquidi comburenti**

\* **Valutazione/classificazione**

La miscela non contiene nessuna sostanze comburenti.

\* **Solidi comburenti**

\* **Valutazione/classificazione**

non applicabile (liquido).

\* **Perossidi organici**

\* **Valutazione/classificazione**

La miscela non contiene nessun perossido organico.

\* **Corrosivo per i metalli**

**Parametri di sicurezza**

	Valore	Metodo, Risultato	Fonte, Annotazione
Tasso di corrosione (mm alluminio/anno)	0.29 mm/a	test UN, Parte III nel paragrafo 37.4	
Tasso di corrosione (mm acciaio/anno)	0.05 mm/a	test UN, Parte III nel paragrafo 37.4	

\* **Valutazione/classificazione**

La miscela non è classificata come corrosive per i metalli.

\* **Esplosivi desensibilizzati**

\* **Valutazione/classificazione**

La miscela non contiene nessuna sostanze esplosive desensibilizzate.

**Altre caratteristiche di sicurezza**

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Velocità di evaporazione			acqua: 0,36 (ASTM D3539).
Velocità di evaporazione			1-propanolo: 0,89 (ASTM D3539) / 16 (DIN 53170) .
Velocità di evaporazione			1-metossi-2-propanolo: 0,75 (ASTM D3539).
Quantità di solvente	< 15 %		
Proprietà esplosive:			nessuni
Proprietà ossidanti			nessuni

\* **Altre informazioni**

Nessune ulteriori informazioni rilevanti disponibili.

\* **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

\* **10.1 Reattività**

Reazione esotermica con:

Acido

Non sono note ulteriori reazioni pericolose se utilizzato secondo le disposizioni.



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento  
(CE) n. 1907/2006 (REACH)

**EC 25**

Data di stampa 21.07.2022  
Data di redazione 19.07.2022  
Versione 4.3 (it)  
sostituisce la versione di 05.08.2020 (4.2)

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile a temperatura ambiente.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reazioni con ossidanti forti.

**10.4 Condizioni da evitare**

Caldo e dai raggi solari.

**10.5 Materiali incompatibili**

Agente ossidante, forti

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le disposizioni.

**\* SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

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

**\* Tossicità acuta**

**\* Dati relativi agli animali**

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità orale acuta	> 5000 mg/kg Specie Ratto	calcolato	
Tossicità dermale acuta	> 5000 mg/kg	STA (stima della tossicità acuta)	
Tossicità per inalazione acuta	> 50 mg/L	STA (stima della tossicità acuta)	vapori
	No. CAS71-23-8 n-propanolo Tossicità per inalazione acuta (vapore) LC50: > 33.8 mg/L Specie Ratto Tempo di esposizione 4 h		
	No. CAS107-98-2 1-metossi-2-propanolo Tossicità per inalazione acuta (vapore) 25.5 mg/L Specie Ratto Tempo di esposizione 4 h	OCSE 403	LCLo

**\* Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**\* Corrosione/irritazione cutanea**

**Dati relativi agli animali**

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
blandamente irritante	Giudizio di esperti e forza probante dei dati.	

**\* Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

**Dati relativi agli animali**

Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione
Irritante.	Giudizio di esperti e forza probante dei dati.	



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**EC 25**

Data di stampa 21.07.2022  
Data di redazione 19.07.2022  
Versione 4.3 (it)  
sostituisce la versione di 05.08.2020 (4.2)

\* **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\* **Sensibilizzazione della pelle**

**Dati relativi agli animali**

Risultato / Valutazione	Dose / Concentrazione	Metodo	Fonte, Annotazione
non sensibilizzante.		Metodo di calcolo.	

\* **Mutagenicità delle cellule germinali**

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\* **Cancerogenicità**

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\* **Tossicità per la riproduzione**

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\* **Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR**

La miscela non è classificata come mutagena / non è classificata come cancerogena / non è classificata come tossica per la riproduzione.

\* **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

\* **STOT SE 1 e 2**

**Altre informazioni**

La miscela non è classificata come tossica per uno specifico organo bersaglio (esposizione singola).

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\* **STOT SE 3**

\* **Irritazione delle vie respiratorie**

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\* **Effetto narcotizzante**

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\* **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

**Altre informazioni**

La miscela non è classificata come tossica per uno specifico organo bersaglio (esposizione ripetuta).

\* **Valutazione/classificazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

\* **Pericolo in caso di aspirazione**

\* **Annotazione**

La miscela non è classificata come pericolosa in caso di aspirazione.  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti



## Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### EC 25

Data di stampa 21.07.2022  
Data di redazione 19.07.2022  
Versione 4.3 (it)  
sostituisce la versione di 05.08.2020 (4.2)

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino			Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

### \* Altre informazioni

OECD 437: nicht schwer augenschädigend (not serious eye damaging).  
Ha effetto sgrassante sulla pelle.

## \* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per le acque

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità acuta (a breve termine) su pesci	LC50: > 150 mg/L	calcolato.	
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	EC50 > 200 mg/L	calcolato.	
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	non determinato		
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	EC50 150 mg/L	calcolato.	
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri	non determinato		
Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici	non determinato		
Tossicità sui microorganismi	non determinato		

### \* 12.2 Persistenza e degradabilità

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Biodegradazione	Percentuale di degradazione > 90 %	calcolato	Riduzione dei DOC Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Biodegradazione	Percentuale di degradazione 100 %	Neutralizzazione, misurazione del pH.	Caratteristiche alcalici che possono essere eliminati al 100%.
Biodegradazione	Percentuale di degradazione 83- 92 % Durata del test 28 d	OCSE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	No. CAS71-23-8 n-propanolo
Biodegradazione	Percentuale di degradazione 96 % Durata del test 28 d	OCSE 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	No. CAS107-98-2 1-metossi-2-propanolo

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Valutazione/classificazione

1-metossi-2-propanolo: L'accumulazione negli organismi non è preveduta.

1-propanolo: L'accumulazione negli organismi non è preveduta (log Kow: 0,34).



## Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

### EC 25

Data di stampa 21.07.2022  
Data di redazione 19.07.2022  
Versione 4.3 (it)  
sostituisce la versione di 05.08.2020 (4.2)

#### 12.4 Mobilità nel suolo

##### Valutazione/classificazione

1-metossi-2-propanolo: Si dissolve in acqua. Molto mobile nel terreno.  
1-propanolo: L'adsorbimento su suolo non è preveduta.

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene nessuna sostanza PBT/vPvB conformemente alla composizione.

#### \* 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino		Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

#### \* 12.7 Altri effetti nocivi

Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Potenziale di eliminazione dell'ozono (ODP):		Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

#### Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	calcolato	
AOX		Questo prodotto non contiene nessun alogenuri organici conformemente alla composizione.

#### Indicazioni aggiuntive

Gli agenti tensioattivi contenuti sono biodegradabili secondo l'appendice allegata III del Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi.  
La miscela non è classificata come pericolo acuto/cronico per l'ambiente acquatico.  
Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.  
Nessune ulteriori informazioni rilevanti disponibili.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto	Denominazione dei rifiuti
070601 *	soluzioni acquose di lavaggio e acque madri

#### Smaltimento adatto / Prodotto

Non smaltire con i rifiuti domestici.  
Adatto a neutralizzazione è l'acido acetico o l'acido citrico se un bagno dell'acciaio inossidabile è usato.  
Può essere immesso nella canalizzazione. Vanno tuttavia rispettate le disposizioni vigenti.

#### Smaltimento adatto / Imballo

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.



Scheda di dati di sicurezza secondo il Regolamento  
(CE) n. 1907/2006 (REACH)

**EC 25**

Data di stampa 21.07.2022  
Data di redazione 19.07.2022  
Versione 4.3 (it)  
sostituisce la versione di 05.08.2020 (4.2)

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numero ONU o numero ID	-	-	-
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No	No	No

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

nessuni

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

trascurabile

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

**Annotazione**

Non classificato per questa via di trasporto.

**Trasporto via mare (IMDG)**

**Annotazione**

No hazardous material as defined by the prescriptions.

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Annotazione**

No hazardous material as defined by the prescriptions.

**\* SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

**\* 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**\* Normative UE**

**Autorizzazioni**  
trascurabile

**Limitazioni all'impiego**

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII n. 3 + 40 - non rilevante se utilizzato secondo le disposizioni.

**\* Indicazioni sulla restrizione di impiego**

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

**\* altre normative UE**

**Da osservare:**

Normativa (CE) 648/2004 riguardante i detersivi  
Direttiva 2012/18/UE, Allegato I: non citate.

**\* Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial Emissions Directive] VOC**

Tenore di COV, pronto all'uso 11.1 %  
Tenore di COV, stato di consegna 11.1 %

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

**\* Norme nazionali**

Per questa miscela non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.



**EC 25**

Data di stampa 21.07.2022  
Data di redazione 19.07.2022  
Versione 4.3 (it)  
sostituisce la versione di 05.08.2020 (4.2)

**\* SEZIONE 16: Altre informazioni**

\*

**Abbreviazioni ed acronimi**

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada

ASTM: Società americana per le prove e i materiali

DGR: Regolamenti sulle merci pericolose (IATA)

DNEL: livello derivato senza effetto

DOC: Carbonio organico disciolto

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose

IMO: International Maritime Organization

JArbSchG: Normative per la tutela dei giovani lavoratori (DE)

LDL0: Dose letale bassa

OECD: Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico

PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico

PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti

RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose

Ti: Formazione tecnica

TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose

VOC: Composti organici volatili

vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili

ATE: Stima di tossicità acuta

AVV: Ordinanza sulla spedizione di rifiuti (DE)

**Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Rilevazioni interne.

Agenzia europea per le sostanze chimiche, <http://echa.europa.eu/>.

Informazione dei nostri fornitori.

**Altre informazioni**

Si devono rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici.

Le informazioni riportate nella presente scheda sono state redatte in base alle attuali conoscenze del prodotto. Esse non costituiscono in alcun modo una garanzia delle caratteristiche del prodotto descritto.

**Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Indicazioni di modifiche**

\* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente