



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

EC 35

Data di stampa: 21.09.2022
revisionato: 26.08.2022
Versione 2.1 (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

Nome commerciale del prodotto/identificazione EC 35
Identificatore unico di formula UFI: 0F00-Q072-G00V-4D36
Categoria di prodotto PC-CLN-15.OTH Altri detergenti per oggetti personali specifici

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

Produttore/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
Pagina web www.elma-ultrasonic.com

Settore che fornisce informazioni Chemie/Labor: Email: chemlab@elma-ultrasonic.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

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

Informazioni d'emergenza in Italia:

Centri antiveneni (CAV) / Ospedale (in Italia)	Telefono
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 35

Data di stampa 21.09.2022
Data di redazione 26.08.2022
Versione 2.1 (it)
sostituisce la versione di 14.01.2020 (2.0)

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

* **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale del prodotto/identificazione EC 35
Identificatore unico di formula UFI:0F00-Q072-G00V-4D36
Categoria di prodotto PC-CLN-15.OTH Altri detergenti per oggetti personali specifici

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

Uso della sostanza/miscela

Concentrato di pulizia liquido, leggermente acida per la pulizia ultrasonica giornalera di protesi dentali.

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-Informations-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

Aquatic Chronic 3, H412 Metodo di calcolo.

Avvertenze relative ai pericoli ambientali

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Annotazione

Procedimento di classificazione per le gravi lesioni oculari/l'irritazione oculare: Principio ponte ' Miscela sostanzialmente simili.'

* **2.2 Elementi dell'etichetta**

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

Indicazioni di pericolo

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P301 + P330 + P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/ in caso di malessere.



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

EC 35

Data di stampa 21.09.2022
Data di redazione 26.08.2022
Versione 2.1 (it)
sostituisce la versione di 14.01.2020 (2.0)

* **Altra etichettatura**

contrassegno delle sostanze contenute conformemente alla disposizione UE n. 648/2004:
< 5% tensioattivi anionici
< 5% tensioattivi anfoteri
< 5% sbiancanti a base di ossigeno
profumo

* **2.3 Altri pericoli**

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

Il prodotto contiene una sostanza che ha proprietà endocrine nell'uomo.

* **Possibili effetti nocivi sull'ambiente**

Aquatic Acute 3 H402: Nocivo per gli organismi acquatici.
Il prodotto contiene una sostanza che ha proprietà endocrine negli organismi non bersaglio.

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
85586-07-8	287-809-4	acido solforico, esteri del mono-C12-14-alchil, sale di sodio	< 5 peso %	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	Eye Dam. 1;H318: C>=20% Eye Irrit. 2;H319: 10%<=C<20%
67-63-0	200-661-7	propan-2-olo	< 5 peso %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	



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

EC 35

Data di stampa 21.09.2022
Data di redazione 26.08.2022
Versione 2.1 (it)
sostituisce la versione di 14.01.2020 (2.0)

No. CAS	CE N.	Nome della sostanza	Concentrazione	Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
79-21-0	201-186-8	acido peracetico ...%	< 1 peso %	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. D ; H242 Met. Corr. 1 ; H290 Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410; EUH071	Skin Corr. 1A;H314: C>=10% Skin Corr. 1B;H314: 5%<=C<10% Skin Corr. 1C;H314: 3%<=C<5% Skin Irrit. 2;H315: 1%<=C<3% Eye Dam. 1;H318: C>=3% Eye Irrit. 2;H319: 1%<=C<3% STOT SE 3;H335: C>=1% M=10 (Aquatic Acute 1) M=10 (Aquatic Chronic 1) ATE(via orale): 70 mg/kg ATE(via cutanea): 56.1 mg/kg ATE(inalazione polveri/nebbie): 0.204 mg/L

Nr. REACH	Nome della sostanza
01-2119457558-25	propan-2-olo
01-2119489463-28	acido solforico, esteri del mono-C12-14-alchil, sale di sodio
01-2119531330-56	acido peracetico ...%

Altre informazioni

Miscela acquosa leggermente acida composta da tensioattivi anionici e anfoteri, acidi organici e relativi sali, agenti coloranti ed essenze profumate e componenti ossigeno attivo.

Annotazione

Detergente concentrato leggermente acido per pulizia di protesi con azione igienica rinfrescante basata sui principi dell'ossigeno attivo.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

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

NON provocare il vomito.
Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.
In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi

Nessune ulteriori informazioni disponibili.



EC 35

Data di stampa 21.09.2022
Data di redazione 26.08.2022
Versione 2.1 (it)
sostituisce la versione di 14.01.2020 (2.0)

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
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi
In caso di incendio pericolo di formazione di gas tossici.
In caso di incendio si possono liberare:
Ossidi di azoto (NO_x)
Monossido di carbonio
Anidride solforosa (SO₂)

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

*** Equipaggiamento per la protezione antincendio**
non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.

*** Indicazioni aggiuntive**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.
Il prodotto stesso non è infiammabile.

*** 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.
Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

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.

*** 6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
Protezione individuale: vedi sezione 8



EC 35

Data di stampa 21.09.2022
Data di redazione 26.08.2022
Versione 2.1 (it)
sostituisce la versione di 14.01.2020 (2.0)

*** SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

*** 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

*** Misure di protezione**

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Il prodotto non è combustibile.

Istruzioni per igiene industriale generale

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.
non chiudere i contenitori a tenuta di gas.

Classe di deposito

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

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.

Tenere al freddo

Immagazzinare al riparo dalla luce.

Conservare a temperatura superiore a -5°C.

Conservare a temperature inferiori a 35 °C.

In seguito a lungo periodo di stoccaggio la colorazione blu del prodotto può schiarirsi non compromettendo comunque l'efficacia del prodotto.

Periodo di immagazzinaggio: 12 mesi

7.3 Usi finali particolari

Raccomandazione

nessune ulteriori

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

*** 8.1 Parametri di controllo**

*** Valori limiti per l'esposizione professionale**

No. CAS	CE N.	Agente	valore limite per l'esposizione professionale
67-63-0	200-661-7	Propan-2-ol	200 [ml/m ³ (ppm)] 500 [mg/m ³] Breve termine(ml/m ³) 400 Breve termine(mg/m ³) 1000 (CH)

*** DNEL lavoratore**

No. CAS	Agente	DNEL valore	DNEL tipo	Annotazione
67-63-0	propan-2-olo	500 mg/m ³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	Fattore di valutazione 1
67-63-0	propan-2-olo	888 mg/kg pc/giorno	A lungo termine dermico (sistemico)	Fattore di valutazione 1
79-21-0	acido peracetico ...%	0.56 mg/m ³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	Fattore di valutazione 30
85586-07-8	acido solforico, esteri del mono-C12-14-alchil, sale di sodio	285 mg/m ³	A lungo termine per inalazione (sistemico)	Fattore di valutazione 3
85586-07-8	acido solforico, esteri del mono-C12-14-alchil, sale di sodio	4060 mg/kg	A lungo termine dermico (sistemico)	Fattore di valutazione 12



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

EC 35

Data di stampa 21.09.2022
Data di redazione 26.08.2022
Versione 2.1 (it)
sostituisce la versione di 14.01.2020 (2.0)

*

PNEC

No. CAS	Agente	PNEC valore	PNEC tipo	Annotazione
79-21-0	acido peracetico ...%	0.051 mg/L	impianto di depurazione (STP)	Fattore di valutazione 100
85586-07-8	acido solforico, esteri del mono-C12-14-alchil, sale di sodio	0.131 mg/L	acquatico, acqua dolce	Fattore di valutazione 1
85586-07-8	acido solforico, esteri del mono-C12-14-alchil, sale di sodio	1.35 mg/L	impianto di depurazione (STP)	Fattore di valutazione 100

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso
occhiali protettivi

Controlli dell'esposizione ambientale

Misure tecniche per evitare l'esposizione
Evitare la penetrazione nel terreno/sottosuolo.
Non lasciare defluire nelle acque superficiali.

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

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico
liquido

Colore
blu

Odore
di menta

Dati di base rilevanti di sicurezza

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Soglia olfattiva:			propan-2-olo: 2,5 - 490 mg/m ³ (1 - 196 ppm).
Punto di fusione/punto di congelamento	Intervallo di solidificazione ≤ -5 °C		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	ca. 100 °C		
infiammabilità	solido		non applicabile
infiammabilità	gassoso		non applicabile
Limite inferiore e superiore di esplosività	Limite superiore di esplosività 12 Vol-%		Valore per propan-2-olo.
Limite inferiore e superiore di esplosività	Limite inferiore di esplosività 2 Vol-%		Valore per propan-2-olo.
Punto d'infiammabilità	57.5 °C	DIN EN ISO 13736	Non favorisce la combustione.
Temperatura di autoaccensione	200 °C		Valore per acido peracetico.
Temperatura di decomposizione			non determinato
pH	nello stato in cui è stato fornito 4- 5 (20°C)		



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

EC 35

Data di stampa 21.09.2022
Data di redazione 26.08.2022
Versione 2.1 (it)
sostituisce la versione di 14.01.2020 (2.0)

	Valore	Metodo	Fonte, Annotazione
Viscosità			non determinato
La solubilità/le solubilità	Solubilità in acqua		mescolabile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	0.78		Valore per acido solforico, esteri del mono-C12-14-alchil, sale di sodio.
Tensione di vapore	ca. 23 hPa (20°C)		
Densità e/o densità relativa	1.029 g/cm ³ (20°C)		
Densità di vapore relativa	2.07		Valore per propan-2-olo.
caratteristiche delle particelle			non applicabile (liquido).

* **9.2 Altre informazioni**

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

* **Materiali esplosivi**

* **Valutazione/classificazione**
La miscela non contiene nessuna sostanze 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 sotto pressione).

* **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.

* **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).



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

EC 35

Data di stampa 21.09.2022
Data di redazione 26.08.2022
Versione 2.1 (it)
sostituisce la versione di 14.01.2020 (2.0)

* **Solidi piroforici**

* **Valutazione/classificazione**
non applicabile (liquido).

* **sostanze e miscele autoriscaldanti**

* **Valutazione/classificazione**
La miscela non contiene nessuna sostanze autoriscaldante.

* **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**
non applicabile (contiene perossido organico).

* **Solidi comburenti**

* **Valutazione/classificazione**
non applicabile (liquido).

* **Perossidi organici**

* **Valutazione/classificazione**
La miscela contiene < 1,0 % di ossigeno disponibile dai perossidi organici e ≤ 1,0 % di perossido d'idrogeno.

* **Corrosivo per i metalli**

Parametri di sicurezza

	Valore	Metodo, Risultato	Fonte, Annotazione
Tasso di corrosione (mm alluminio/anno)	< 6.25 mm/a	Giudizio di esperti e forza probante dei dati.	
Tasso di corrosione (mm acciaio/anno)	< 6.25 mm/a	Giudizio di esperti e forza probante dei dati.	

* **Valutazione/classificazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

* **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			propan-2-olo: 1,5 (ASTM D3539) / 11 (DIN 53170) .
Quantità di solvente	< 5 %		
Proprietà esplosive			nessuni
Proprietà ossidanti			nessuni

* **Altre informazioni**
Nessune ulteriori informazioni rilevanti disponibili.



EC 35

Data di stampa 21.09.2022
Data di redazione 26.08.2022
Versione 2.1 (it)
sostituisce la versione di 14.01.2020 (2.0)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non sono note reazioni pericolose se utilizzato secondo le disposizioni.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le disposizioni entro i 12 mesi di stabilità magazzinaggio.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Caldo e dai raggi solari.

10.5 Materiali incompatibili

Impurità di tutti i tipi.
Ioni metallici, sali metallici, metalli, alcali, agenti riducenti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

nessuna

*** 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	ATE: Stima di tossicità acuta	
	No. CAS85586-07-8 acido solforico, esteri del mono-C12-14-alchil, sale di sodio LD50: 1200 mg/kg Specie Ratto		
	No. CAS79-21-0 acido peracetico ...% 70 mg/kg	ATE: Stima di tossicità acuta	
Tossicità dermale acuta	> 5000 mg/kg	ATE: Stima di tossicità acuta	
	No. CAS79-21-0 acido peracetico ...% LD50: 56.1 mg/kg Specie Coniglio		
Tossicità per inalazione acuta	Tossicità per inalazione acuta (vapore) > 50 mg/L	ATE: Stima di tossicità acuta	
	Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia)		trascurabile
	No. CAS67-63-0 propan-2-olo Tossicità per inalazione acuta (vapore) LC50: 72.6 mg/L Specie Ratto Tempo di esposizione 4 h		



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

EC 35

Data di stampa 21.09.2022
Data di redazione 26.08.2022
Versione 2.1 (it)
sostituisce la versione di 14.01.2020 (2.0)

	dosi efficace	Metodo, Valutazione	Fonte, Annotazione	
	No. CAS79-21-0 acido peracetico ...% Tossicità per inalazione acuta (polvere/nebbia) 0.204 mg/L			
* 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	
	non irritante.	Metodo di calcolo.		
* Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi				
	Dati relativi agli animali			
	Risultato / Valutazione	Metodo	Fonte, Annotazione	
	blandamente irritante	Principio ponte "Miscele sostanzialmente simili".		
* 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
	La miscela non è classificata come sensibilizzante della pelle.		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				
* Valutazione/classificazione	La miscela non è classificata come tossica per uno specifico organo bersaglio (esposizione singola). Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti			
* Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta				
* Valutazione/classificazione	La miscela non è classificata come tossica per uno specifico organo bersaglio (esposizione ripetuta). 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 35

Data di stampa 21.09.2022
Data di redazione 26.08.2022
Versione 2.1 (it)
sostituisce la versione di 14.01.2020 (2.0)

* **Pericolo in caso di aspirazione**

* **Valutazione/classificazione**

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

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	No. CAS79-21-0 acido peracetico ...%		La sostanza ha proprietà endocrine.

* **Altre informazioni**

Test sul miscela simile (elma clean 35 (EC 35), Batch 0146030246): OCSE 405(conigli): not irritating to eyes.

* **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: 15.6 mg/L No. CAS85586-07-8 acido solforico, esteri del mono-C12-14-alchil, sale di sodio LC50: 3.6 mg/L Specie Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) Durata del test 96 h No. CAS79-21-0 acido peracetico ...% LC50: 0.078 mg/L Specie lepomis macrochirus (persico sole) Durata del test 96 h	calcolato.	EqNOEC(Pesce): 0,22mg/l.
Tossicità cronica (a lungo termine) su pesci	No. CAS85586-07-8 acido solforico, esteri del mono-C12-14-alchil, sale di sodio NOEC ≥ 1.357 mg/L Specie Pimephales promelas Durata del test 42 d No. CAS79-21-0 acido peracetico ...% NOEC 0.00094 mg/L Specie Danio rerio Durata del test 33 d		
Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei	EC50 41.7 mg/L No. CAS85586-07-8 acido solforico, esteri del mono-C12-14-alchil, sale di sodio EC50 4.7 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 48 h No. CAS79-21-0 acido peracetico ...% EC50 0.27 mg/L Durata del test 48 h	calcolato.	EqNOEC(Dafnia): >1mg/l.



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

EC 35

Data di stampa 21.09.2022
Data di redazione 26.08.2022
Versione 2.1 (it)
sostituisce la versione di 14.01.2020 (2.0)

	dosi efficace	Metodo,Valutazione	Fonte, Annotazione
Tossicità cronica (a lungo termine) per gli invertebrati acquatici	No. CAS85586-07-8 acido solforico, esteri del mono-C12-14-alchil, sale di sodio NOEC 0.14 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 21 d		
	No. CAS79-21-0 acido peracetico ...% NOEC 0.012 mg/L Specie Daphnia magna (grande pulce d'acqua) Durata del test 21 d	OCSE 211	
Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri	EC50 27.8 mg/L	calcolato.	EqNOEC(Alga): >1mg/l.
	No. CAS85586-07-8 acido solforico, esteri del mono-C12-14-alchil, sale di sodio EC50 > 20 mg/L Durata del test 72 h		
	No. CAS79-21-0 acido peracetico ...% EC50 0.16 mg/L Specie Pseudokirchneriella subcapitata Durata del test 72 h		
Tossicità cronica (a lungo termine) per alghe e cianobatteri	No. CAS85586-07-8 acido solforico, esteri del mono-C12-14-alchil, sale di sodio NOEC: 0.6 mg/L Specie Desmodemus subspicatus Durata del test 72 h	Regolamento (EG) N. 440/2008, Allegato C.3	
	No. CAS79-21-0 acido peracetico ...% NOEC: 0.061 mg/L Specie Pseudokirchneriella subcapitata Durata del test 72 h		
Tossicità per altre piante/altri organismi acquatici	non determinato		
Tossicità sui microorganismi	non determinato		

* **Valutazione/classificazione**

Nocivo per gli organismi acquatici.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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 90- 100 % Durata del test 28 d	OCSE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	No. CAS85586-07-8 acido solforico, esteri del mono-C12-14-alchil, sale di sodio
Biodegradazione	Percentuale di degradazione 95 % Durata del test 21 d	OCSE 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	No. CAS67-63-0 propan-2-olo
Biodegradazione	Percentuale di degradazione 98 % Durata del test 28 d	OCSE 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B	No. CAS79-21-0 acido peracetico ...%



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

EC 35

Data di stampa 21.09.2022
Data di redazione 26.08.2022
Versione 2.1 (it)
sostituisce la versione di 14.01.2020 (2.0)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Valutazione/classificazione

propan-2-olo: L'accumulazione negli organismi non è preveduta (log Kow: 0,05).

acido peracetico: Nessune bioaccumulazione.

acido solforico, esteri del mono-C12-14-alchil, sale di sodio: L'accumulazione negli organismi non è preveduta (log Kow: 0,78).

12.4 Mobilità nel suolo

Valutazione/classificazione

propan-2-olo: Si dissolve in acqua. Molto mobile nel terreno.

acido peracetico: Nel terreno e delle acqua di scarico rapida decomposizione avviene in ossigeno e acido acetico.

acido solforico, esteri del mono-C12-14-alchil, sale di sodio: Adsorbimento moderato a forte su suolo (log Koc: 2,5-3,2).

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene nessuna sostanze 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	No. CAS79-21-0 acido peracetico ...%		La sostanza ha proprietà endocrine.

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)	ca. 0.15 gO2/g	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.

Pericolo acuto per l'ambiente acquatico: Aquatic Acute 3 H402: Nocivo per gli organismi acquatici.

Pericolo cronico per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3 H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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
200129 *	detersivi, contenenti sostanze pericolose

Smaltimento adatto / Prodotto

Non smaltire con i rifiuti domestici.

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 35

Data di stampa 21.09.2022
Data di redazione 26.08.2022
Versione 2.1 (it)
sostituisce la versione di 14.01.2020 (2.0)

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.

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, stato di consegna 3.4 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Norme nazionali

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



EC 35

Data di stampa 21.09.2022
Data di redazione 26.08.2022
Versione 2.1 (it)
sostituisce la versione di 14.01.2020 (2.0)

*** 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

ATE: Stima di tossicità acuta

AVV: Ordinanza sulla spedizione di rifiuti (DE)

DGR: Regolamenti sulle merci pericolose (IATA)

DIN: Istituto tedesco per la standardizzazione

DNEL: livello derivato senza effetto

DOC: Carbonio organico disciolto

EN: Norma europea

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: Regolamento sul trasporto via mare di merci pericolose

IMO: International Maritime Organization

ISO: L'Organizzazione internazionale per la normazione

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

SCL: Specific concentration limit

TI: Formazione tecnica

VOC: Composti organici volatili

vPvB: molto persistenti e molto bioaccumulabili

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.
H242	Rischio d'incendio per riscaldamento.
H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



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

EC 35

Data di stampa	21.09.2022
Data di redazione	26.08.2022
Versione	2.1 (it)
sostituisce la versione di	14.01.2020 (2.0)

Indicazioni di modifiche

* I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente