

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006
in conformità con CH-OPChim 813.11

Carrière

Numero di versione: 7.1

Rilasciato: 2026-02-09

Sostituisce SDS: vers. 7 del 2023-08-10



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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Carrière

Codice UFI

EVM2-858Q-T719-HA83

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

Utilizzo

Tabs per addolcitore d'acqua per la lavatrice per utenti professionali.

Usi sconsigliati

Altri usi non sono raccomandati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Kleen Purgatis International AG

Indirizzo

Firststrasse 30 A

8835 Feusisberg

Svizzera

Telefono

+41 (0) 44 51535 60

Indirizzo email

info@kleen-purgatis.ch

Produttore

KLEEN PURGATIS GmbH

Indirizzo

Dieselstraße 10

32120 Hiddenhausen

Germania

Telefono

+49 (0) 5223 9970-40

Indirizzo email

info@kleen-purgatis.de

Pagina web

www.kleenpurgatis.de

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

Carrière

Numero di versione: 7.1

Rilasciato: 2026-02-09

Sostituisce SDS: 2023-08-10



Persona di riferimento

Regulatory Affairs

E-mail

info@kleen-purgatis.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveneni/Numero di emergenza aggiuntivo

145 (Disponibile 24/7) - Tox Info Suisse (Disponibile per il pubblico.)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Classificazione

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 2

Tossicità specifica per organi bersaglio-esposizione singola, categoria 3 - irritazione delle vie respiratorie

Indicazioni di pericolo

H319, H335

Descrizione

Componente(i) che determina(n) il pericolo per l'etichettatura: Acido citrico

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Didascalia

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consiglio di prudenza

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

P264 Lavare 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.

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

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

Carrière

Numero di versione: 7.1
Rilasciato: 2026-02-09
Sostituisce SDS: 2023-08-10



2.3. Altri pericoli

Questa miscela non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB secondo l'Articolo 57/Allegato XIII del regolamento REACH.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome chimico	Numero CAS Numero CE Numero REACH Numero della sostanza	Con- centrazione	Classi- ficazione	H-frase Fattore M acuto Fattore M cronico	Limiti specifici di concentrazione ATE	Nota
acido citrico	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42-xxxx 607-750-00-3	20 - <50%	Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H319, H335 - -		
sodio carbonato	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-xxxx 011-005-00-2	1 - 10%	Eye Irrit. 2	H319 - -		

Altre informazioni sulla sostanza

Per il testo completo delle dichiarazioni H/EUH citate in questa sezione, vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

Soccorritori: prestare attenzione all'autodifesa.

Inalazione

Non applicabile.

Contatto con la pelle

Lavare con sapone ed acqua. In caso di irritazioni della pelle o reazioni allergiche consultare un medico.

Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Chiamare immediatamente un medico.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

Carrière

Numero di versione: 7.1

Rilasciato: 2026-02-09

Sostituisce SDS: 2023-08-10



Ingestione

Sciogliere la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito. Se necessario consultare un medico.

Informazioni per i medici

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Si prevedono effetti immediati dopo un'esposizione prolungata.

Inalazione

Non applicabile.

Contatto con la pelle

Eruzioni cutanee, irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi

Irritante per gli occhi, campo visivo offuscato, eccessiva lacrimazione.

Ingestione

Nausea, vomito, disturbi gastrointestinali.

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

Trattare sintomaticamente. Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata, polvere asciutta, schiuma, anidride carbonica (CO₂). Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzature di protezione per i vigili del fuoco

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Misure in caso di incendio

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

Carrière

Numero di versione: 7.1

Rilasciato: 2026-02-09

Sostituisce SDS: 2023-08-10



SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto diretto con il materiale / prodotto.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sulla conservazione e la manipolazione, vedere la sezione 7.

Per informazioni sull'esposizione e sui dispositivi di protezione personale, vedere la sezione 8.

Per informazioni sui materiali incompatibili vedere la sezione 10.

Per informazioni sullo smaltimento, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure preventive per manipolazione

Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto diretto con il materiale / prodotto.

Igiene generale

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano dalla portata dei bambini. Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Tenere in un luogo fresco e asciutto.

Classe di conservazione secondo TRGS 510: 13 (solidi non infiammabili)

Conservare nei contenitori originali.

Temperatura di stoccaggio: da 10 °C a 40 °C

7.3. Usi finali particolari

Vedere la sezione 1.2: Tabs per addolcitore d'acqua per la lavatrice

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11

Carrière

Numero di versione: 7.1
Rilasciato: 2026-02-09
Sostituisce SDS: 2023-08-10



SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione nazionali

Ingrediente	Numero CAS Numero CE	Limite di esposizione ppm / mg/m³	Limite di esposizione a breve termine ppm / mg/m³	Fonte	Nota	Anno
acido citrico	77-92-9 201-069-1	- / 2 /	- / 4 /	suva	SSc, inhalable fraction	-

DNEL/DMEL

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
sodio carbonato (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	10 mg/m³	Lavoratori	Locale

PNEC/PEC

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Comparto ambientale	Valore
acido citrico (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Acqua dolce	0.44 mg/l
acido citrico (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Acqua di mare	0.044 mg/l
acido citrico (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Impianto trattamento delle acque reflue	1000 mg/l
acido citrico (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sedimento (acqua dolce)	34.6 mg/kg
acido citrico (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Sedimento (acqua marina)	3.46 mg/kg
acido citrico (77-92-9/201-069-1)	PNEC	Terraneo	33.1 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Non richiesto

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

Carrière

Numero di versione: 7.1

Rilasciato: 2026-02-09

Sostituisce SDS: 2023-08-10



Protezione degli occhi / la faccia

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166.

Protezione delle mani

Guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374)

Altri dispositivi di protezione della pelle

Questo tipo di dispositivi di protezione individuale non è necessario nell'uso normale e prevedibile del prodotto.

Protezione delle vie respiratorie

Questo tipo di dispositivi di protezione individuale non è necessario nell'uso normale e prevedibile del prodotto.

Pericoli termici

Non applicabile.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

Pastiglia

Colore

2 Fasi (giallo/bianco)

Odore

inodore

Soglia olfattiva:

Non determinato per la miscela.

Punto di fusione / congelamento

Non applicabile.

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

Non applicabile.

Infiammabilità

Non applicabile.

Limite inferiore e superiore di esplosività

Il prodotto/miscela non ha proprietà esplosive.

Punto di infiammabilità

Nessun dato disponibile

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

Carrière

Numero di versione: 7.1

Rilasciato: 2026-02-09

Sostituisce SDS: 2023-08-10



Temperatura di autoignizione

Non applicabile.

Temperatura di decomposizione

Non determinato per la miscela.

pH

6 - 7

Viscosità cinematica

Non applicabile.

Viscosità, dinamica

Non applicabile.

Solubilità

Solubile in acqua

Idrosolubilità

completamente solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Non determinato per la miscela.

Pressione di vapore

Non applicabile.

Densità e/o densità relativa

975 kg/m³

Metodo

Densità apparente

Densità relativa

Non determinato per la miscela.

Densità di vapore relativa

Non applicabile.

Velocità di evaporazione

Non applicabile.

Proprietà esplosive

Il prodotto/miscela non ha proprietà esplosive.

Proprietà ossidanti

Il prodotto/miscela non ha proprietà ossidanti.

VOC%

0 %

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

Carrière

Numero di versione: 7.1
 Rilasciato: 2026-02-09
 Sostituisce SDS: 2023-08-10



Proprietà delle particelle

Questo prodotto/miscela non contiene nanomateriali e nanoforme come definito nel regolamento (CE) 1907/2006.

9.2. Altre informazioni
 Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1. Reattività**
Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
- 10.2. Stabilità chimica**
Stabile in condizioni normali.
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose**
Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
- 10.4. Condizioni da evitare**
Proteggere dall'umidità. Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.
- 10.5. Materiali incompatibili**
Agenti ossidanti, acidi forti, basi forti.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**
Per informazioni sui prodotti della combustione, vedere la sezione 5.
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
 Dati tossicologici per i componenti.

Tossicità acuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Nome prodotto/ sostanza CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposizione	Durata di esposizione	Animali da laboratorio	Metodo/Linee guida	Commenti
sodio carbonato 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2.800 mg/kg	Orale	-	ratto	-	-
sodio carbonato	LD50	>2.000mg/kg	Cutanea	-	su coniglio	-	-

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11

Carrière

Numero di versione: 7.1
Rilasciato: 2026-02-09
Sostituisce SDS: 2023-08-10



Nome prodotto/ sostanza CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposizione	Durata di esposizione	Animali da laboratorio	Metodo/Linee guida	Commenti
497-19-8 / 207-838-8							
sodio car- bonato 497-19-8 / 207-838-8	LC50	2.300 mg/m³	Inhalativ	2h	ratto	-	-
acido citrico 77-92-9 / 201-069-1	LD50	5.400 mg/kg	Orale	-	topo	OECD 401	ECHA
acido citrico 77-92-9 / 201-069-1	LD50	>2.000 mg/kg	Cutanea	-	ratto	OECD 402	ECHA

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 2 - Provoca gravi irritazioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela/prodotto non contiene alcun ingrediente con proprietà di interferente endocrino ai sensi dei regolamenti (CE) 1907/2006 e (UE) 2018/605 e del regolamento delegato (UE) 2017/2100.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

Carrière

Numero di versione: 7.1
Rilasciato: 2026-02-09
Sostituisce SDS: 2023-08-10



SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità
Dati tossicologici per i componenti.

Tossicità acuta sui pesci

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida	Nota
sodio carbonato 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus	-	-
acido citrico 77-92-9 / 201-069-1	LC50	440 mg/l	48 h	Leuciscus idus	OECD 203	ECHA

Tossicità acuta sui crostacei

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Nota
sodio carbonato 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-
acido citrico 77-92-9 / 201-069-1	LC50	1.535 mg/l	24 h	Daphnia magna	ECHA

12.2. Persistenza e degradabilità
Nessun dato disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo
Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo
Mobilità
Nessuna informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Risultati della valutazione PBT e vPvB
Questa miscela non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB secondo l'Articolo 57/Allegato XIII del regolamento REACH.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

Carrière

Numero di versione: 7.1

Rilasciato: 2026-02-09

Sostituisce SDS: 2023-08-10



12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela/prodotto non contiene alcun ingrediente con proprietà di interferente endocrino ai sensi dei regolamenti (CE) 1907/2006 e (UE) 2018/605 e del regolamento delegato (UE) 2017/2100.

12.7. Altri effetti avversi

Questo prodotto/miscela non contiene alcun ingrediente ai sensi del Regolamento (CE) n. 1005/2009 che impoverisce lo strato di ozono.

Altro

Classe dell'acqua (Germania)

WGK1 - contaminante lieve dell'acqua

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Considerazioni sullo smaltimento

Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.

Nota bene:

- Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (VVEA)
- Ordinanza sul traffico dei rifiuti (VeVA)

Imballaggio

Non riutilizzare contenitori vuoti. I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.

Contenitori contaminati : Smaltire come prodotto inutilizzato.

Codice LVA (VeVA) per il tipo di rifiuto "Altri rifiuti chimici problematici (EWW 127)":

Codice dei rifiuti	Descrizione dei rifiuti
20 01 29*	detergenti, contenenti sostanze pericolose

Nota: un asterisco (*) accanto a un codice indica che si tratta di RIFIUTI PERICOLOSI.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione corretto ADR / RID / ADN

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Etichetta

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

Carrière

Numero di versione: 7.1

Rilasciato: 2026-02-09

Sostituisce SDS: 2023-08-10



14.4. Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

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

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Altro

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Norme nazionali

Inoltre, rispettare tutte le normative nazionali e locali per la manipolazione delle sostanze chimiche.

Contenuto COV: 0 %

Il prodotto non è soggetto all'ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR).

ORRPChim: Il prodotto non appartiene a nessun gruppo chimico.

Solo per utenti professionali - non deve essere fornito a utenti privati.

CPID: 876549-24

813.11 Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim)

814.81 Ordinanza concernente la riduzione dei rischi nell'utilizzazione di determinate sostanze, preparati e oggetti particolarmente pericolosi (Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim)

832.30 Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni delle malattie professionali (Ordinanza sulla prevenzione degli infortuni, OPI)

Valori limite sul posto di lavoro attuali valori MAK/BAT (pubblicati da SUVA)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La miscela non è stata sottoposta a valutazione della sicurezza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Modifiche alla revisione precedente

Sezione 2. Identificazione dei pericoli: Adeguamento delle indicazioni di pericolo e dei consigli di prudenza di cui alla sezione 2 alla classificazione attuale per acido citrico.

*Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in
conformità con CH-OPChim 813.11*

Carrière

Numero di versione: 7.1

Rilasciato: 2026-02-09

Sostituisce SDS: 2023-08-10



Abbreviazioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
 ADR - Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada
 ATE - Stima della tossicità acuta
 C&L - Classificazione ed etichettatura
 CLP - Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
 CMR - Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione
 CSR - Relazione sulla sicurezza chimica
 DNEL - Livello derivato senza effetto
 ECHA - Agenzia europea per le sostanze chimiche
 GHS - Sistema mondiale armonizzato
 IATA - Associazione internazionale dei trasporti aerei
 IMDG - Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
 Kow - Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua
 LC50 - Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio
 LD50 - Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana)
 LoW - Elenco di rifiuti
 OEL - Limiti di esposizione professionale
 PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
 PNEC - Prevedibili concentrazioni prive di effetti
 REACH - Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche, Regolamento (CE) n. 1907/2006
 RID - Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia
 SCBA - Autorespiratori
 STOT - Tossicità specifica per organi bersaglio
 SVHC - Sostanze estremamente problematiche
 UFI - Identificatore unico di formula
 vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati

Dossier di registrazione REACH
 ECHA C&L - Inventario
 Schede di sicurezza dei fornitori di materie prime

Metodi di valutazione per la classificazione

Classificazione delle miscele e metodo di valutazione utilizzato ai sensi dell'articolo 9 del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:
 Pericoli per la salute: metodo di calcolo

Ai sensi del regolamento (CE) N. 1907/2006 in conformità con CH-OPChim 813.11

Carrière

Numero di versione: 7.1

Rilasciato: 2026-02-09

Sostituisce SDS: 2023-08-10



Significato delle frasi

Eye Irrit. 2 - Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 2

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Tossicità specifica per organi bersaglio-esposizione singola, categoria 3 - irritazione delle vie respiratorie

STOT SE 3 - Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Categoria di pericolo 3

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Altre informazioni

La scheda di sicurezza è conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) incluso il regolamento di modifica (UE) 2020/878.

Note di produttore

Clausola di esclusione della responsabilità: Le informazioni di cui sopra sono corrette al meglio delle nostre conoscenze. L'azienda non può essere ritenuta responsabile di eventuali danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il suddetto prodotto.