

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Pastiglie decalcificanti
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

Pastiglie decalcificanti - Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Codice UFI

9MCV-F0Q5-7K1F-4S7T

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

Utilizzo

Pastiglie anticalcare

Utilizzatori professionali, Utilizzatori privati, consumatore

Usi sconsigliati

Altri usi non sono raccomandati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

LIGRE GmbH & Co KG

Indirizzo

Innstrasse 2

6342 Niederndorf

Austria

Telefono

+43 5373 62190 600

Indirizzo email

ligre@ligre.com

Persona di riferimento

Regulatory Affairs

E-mail

info@budich.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro antiveneni/Numero di emergenza aggiuntivo

145 - Tox Info Suisse

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Pastiglie decalcificanti

Entkalkungstabs | Descaling Tablets

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Classificazione

Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 2

Sensibilizzazione cutanea Categoria di pericolo 1 (della pelle)

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

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 2

Indicazioni di pericolo

H315, H317, H319, H335

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Didascalia

Attenzione

Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consiglio di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P260 Non respirare polvere.

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 ANTIVELENI/un medico.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

Informazioni aggiuntive

Componente(i) che determina(no) il pericolo per l'etichettatura: acido maleico, acido citrico

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

Pastiglie decalcificanti
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

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. Miscela

Nome chimico	Numero CAS Numero CE Numero REACH Numero della sostanza	Concentrazione	Classificazione	H-frase Fattore M acuto Fattore M cronico	Nota
acido citrico	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42-xxxx 607-750-00-3	30 - 50%	Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H319, H335 - -	-
acido maleico	110-16-7 203-742-5 01-2119488705-25-xxxx 607-095-00-3	20 - 30%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H302, H315, H317, H319, H335 - -	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %;
acido solfammidico	5329-14-6 226-218-8 01-2119488633-28-xxxx 016-026-00-0	10 - 20%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H319, H412 - -	-
sodio carbonato	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-xxxx 011-005-00-2	1 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-

Altre informazioni sulla sostanza

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

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

Pastiglie decalcificanti
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

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. Se necessario consultare un medico.

Inalazione

Non applicabile.

Contatto con la pelle

Lavare con sapone ed acqua.

Contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.

Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito.

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.

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

Trattare sintomaticamente.

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.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Pastiglie decalcificanti
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Misure in caso di incendio

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

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.

SCHEMA DI SICUREZZA

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

Pastiglie decalcificanti
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilit 

Tenere in un luogo fresco e asciutto.

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

Contenitore adeguato e materiale d'imballaggio per uno stoccaggio sicuro: conservare nei contenitori originali.

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

7.3. Usi finali particolari

Vedere la sezione 1.2: Pastiglie anticalcare
PC35 - Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

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/m ³	Limite di esposizione a breve termine ppm / mg/m ³	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
acido solfammidico (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	70.5 mg/m ³	Lavoratori	Sistemica
acido solfammidico (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	10 mg/kg	Lavoratori	Sistemica
acido solfammidico (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	17.4 mg/m ³	Consumatori	Sistemica

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

Pastiglie decalcificanti
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
acido solfammidico (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	5 mg/kg	Consumatori	Sistemica
acido solfammidico (5329-14-6/226-218-8)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Orale	5 mg/kg	Consumatori	Sistemica
acido maleico (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	3 mg/m³	Lavoratori	Sistemica
acido maleico (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Acuta (a breve termine) Inalazione	3 mg/m³	Lavoratori	Sistemica
acido maleico (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	3 mg/m³	Lavoratori	Locale
acido maleico (110-16-7/203-742-5)	DNEL	Acuta (a breve termine) Inalazione	3 mg/m³	Lavoratori	Locale
sodio carbonato (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	10 mg/m³	Lavoratori	Locale
sodio carbonato (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	5 mg/m³	Consumatori	Locale

PNEC/PEC

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Comparto ambientale	Valore
acido solfammidico (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Acqua dolce	1.8 mg/l
acido solfammidico (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Acqua di mare	180 µg/l
acido solfammidico (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Impianto trattamento delle acque reflue	20 mg/l
acido solfammidico (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Sedimento (acqua dolce)	8.36 mg/kg
acido solfammidico (5329-14-6/226-218-8)	PNEC	Sedimento (acqua marina)	840 mg/kg
acido solfammidico	PNEC	Terraneo	5 mg/kg

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

Pastiglie decalcificanti
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Comparto ambientale	Valore
(5329-14-6/226-218-8)			
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
acido maleico (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Acqua dolce	100 µg/l
acido maleico (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Rilasci intermittenti (acqua dolce)	428.1 µg/l
acido maleico (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Acqua di mare	10 µg/l
acido maleico (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Impianto trattamento delle acque reflue	44.6 mg/l
acido maleico (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Sedimento (acqua dolce)	334 µg/kg di peso secco del sedimento
acido maleico (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Sedimento (acqua marina)	33.4 µg/kg di peso secco del sedimento
acido maleico (110-16-7/203-742-5)	PNEC	Terraneo	0.0415 mg/kg di peso secco del suolo

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Non richiesto.

Protezione degli occhi / la faccia

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166.

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Pastiglie decalcificanti
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Protezione delle mani

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

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

bianco

Odore

neutro

Punto di fusione / congelamento

Non applicabile.

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

Non applicabile.

Inflammabilità

Non applicabile.

Limite inferiore e superiore di esplosività

Il prodotto/miscela non ha proprietà esplosive.

Punto di infiammabilità

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Pastiglie decalcificanti Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Temperatura di autoignizione

Non applicabile.

Temperatura di decomposizione

Nessun dato disponibile

pH

2.2

Metodo

Soluzione acquosa all'1%

Viscosità cinematica

Non applicabile.

Viscosità, dinamica

Non applicabile.

Solubilità

Solubile in acqua

Idrosolubilità

completamente solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Nessuna informazione disponibile.

Pressione di vapore

Non applicabile.

Densità e/o densità relativa

1.05 kg/dm³

Metodo

Densità apparente

Densità relativa

Nessuna informazione disponibile.

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.

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

Pastiglie decalcificanti
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

VOC%
0 %

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
Agente ossidante , 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.

SCHEMA DI SICUREZZA

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

Pastiglie decalcificanti
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Nome prodotto/ sostanza CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposizione	Durata di esposizione	Animali da laboratorio	Metodo/Linee guida	Commenti
acido solfammidico 5329-14-6 / 226-218-8	DL50	2.140 mg/kg	Orale	-	ratto	-	ECHA
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
acido maleico 110-16-7 / 203-742-5	LD50	1.560 mg/kg bw	Dermal	-	su coniglio	-	-
acido maleico 110-16-7 / 203-742-5	LD50	708 mg/kg bw	Orale	-	ratto	-	-
acido maleico 110-16-7 / 203-742-5	LC50	> 0,72 mg/l	Inalatore	1 h	ratto	-	-
sodio carbonato 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2.800 mg/kg	Orale	-	ratto	-	-
sodio carbonato 497-19-8 / 207-838-8	LD50	>2.000mg/kg	Cutanea	-	su coniglio	-	-
sodio carbonato 497-19-8 / 207-838-8	LC50	2.300 mg/m³	Inhalativ	2h	ratto	-	-

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 2

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 2

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea Categoria di pericolo 1 (della pelle)

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Pastiglie decalcificanti
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Mutagenicità sulle cellule germinali

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

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

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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità

Dati tossicologici per i componenti.

Tossicità acuta sui pesci

Nome pro- dotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida	Nota
acido maleico 110-16-7 / 203-742-5	LC50	75 mg/l	96 h	-	EPA-660/3-75- 009	-
sodio carbonato 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis mac- rochirus	-	-
acido solfamidico 5329-14-6 /	LC50	70,3 mg/l	96 h	Pimephales pro- melas	OECD 203	ECHA

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

Pastiglie decalcificanti
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

Nome pro- dotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida	Nota
226-218-8						
acido citrico 77-92-9 / 201-069-1	LC50	440 mg/l	48 h	Leuciscus idus	OECD 203	ECHA

Tossicità acuta sulle alghe

Nome pro- dotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida	Nota
acido solfammidico 5329-14-6 / 226-218-8	CE50r	48 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201	ECHA
acido maleico 110-16-7 / 203-742-5	EC50	74,35 mg/l	72 h	-	OECD 201	-

Tossicità acuta sui crostacei

Nome pro- dotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida	Nota
acido solfammidico 5329-14-6 / 226-218-8	EC50	71,6 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	ECHA
acido citrico 77-92-9 / 201-069-1	LC50	1.535 mg/l	24 h	Daphnia magna	-	ECHA
acido maleico 110-16-7 / 203-742-5	EC50	42,81 mg/l	48 h	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	OECD 202	-
sodio carbonato 497-19-8 / 207- 38-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-	-

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

Pastiglie decalcificanti
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità

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 detergenti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità

Nessuna informazione disponibile.

12.5. 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.

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

Altri effetti avversi

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

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.

Imballaggio

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

Contenitori contaminati / fogli: Smaltire come prodotto inutilizzato.

codice di rifiuto	Descrizione dei rifiuti
20 01 29*	detergenti, contenenti sostanze pericolose

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

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

Pastiglie decalcificanti
Entkalkungstabs | Descaling Tablets

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU o numero ID**
Nessuna merce pericolosa ai sensi delle norme sui trasporti
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU**
Non applicabile
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**
Non applicabile
- 14.4. Gruppo di imballaggio**
Non applicabile
- 14.5. Pericoli per l'ambiente**
Non applicabile
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**
Non applicabile
- 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**
Non applicabile
- Altro**
Non applicabile

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Pastiglie decalcificanti
Entkalkungstabs | Descaling Tablets**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamenti UE**

Regolamento (CE) n. 648/2004 (detergenti)

Ingredienti secondo l'allegato VII: < 5 % policarbossilati

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Sostanze soggette ad autorizzazione secondo l'allegato XIV: Non applicabile.

Restrizioni relative alle sostanze secondo l'allegato XVII: Non applicabile.

Sostanze sulla lista di candidati REACH (SVHC): Non applicabile.

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (UE) n. 528/2012 (BPR)

Sostanze attive: Non applicabile.

Regolamento (UE) 2019/1148 (esplosivi)

Materia prima soggetta a restrizioni secondo l'allegato I: Non applicabile.

Materie prime soggette a notifica secondo l'allegato II: Non applicabile.

Direttiva 2011/65/UE (ROHS 2).

Restrizioni relative alle sostanze secondo l'allegato II: Non applicabile.

Regolamento (UE) 2019/1021 (POP)

Inquinanti organici persistenti: Non applicabile.

Direttiva 2012/18/UE (Seveso III)

Categoria di pericolo Seveso: Non applicabile.

Norme nazionali

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

Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)

Contenuto COV: 0 %

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 oggettivamente 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)

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Pastiglie decalcificanti
Entkalkungstabs | Descaling Tablets**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

La miscela non è stata sottoposta a valutazione della sicurezza.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Abbreviazioni**

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS - Chemical Abstract Service
CLP - Classification, Labelling and Packaging
DMEL - Derived Minimum Effect Level
DNEL - Derived no effect level
EC50 - Half maximal effective concentration 50%
GHS - Globally Harmonised System
IATA - International Air Transport Association
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LC50 - Lethal concentration 50%
LD50 - Lethal dosis 50 %
MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance
PEC - Predicted Environmental Concentration
PNEC - predicted no effect concentration
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC - Substance of very high concern
vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

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

SCHEDA DI SICUREZZA

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

**Pastiglie decalcificanti
Entkalkungstabs | Descaling Tablets****Significato delle frasi**

Skin Irrit. 2 - Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 2

Skin Sens. 1 - Sensibilizzazione cutanea Categoria di pericolo 1 (della pelle)

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

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

Aquatic Chronic 3 - Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 3

Acute Tox. 4 - oral - Tossicità acuta, per via orale, categoria 4

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

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

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.