

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

POCO® Beckensteine

Numero di versione: 6.3

Rilasciato: 2026-07-30

Sostituisce SDS: 2025-07-30



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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale

POCO® Beckensteine

Codice UFI

9VD7-DVDC-E31Y-JETS

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

Utilizzo

Pastiglie deodoranti per orinatoi 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

Firststr. 30 A

8835 Feusisberg

Svizzera

Telefono

+41 (0) 44 51535 60

Indirizzo email

info@kleen-purgatis.ch

Fax

+41 (0) 44 51535 69

Pagina web

<http://www.kleen-purgatis.ch>

Persona di riferimento

Regulatory Affairs

E-mail

info@kleen-purgatis.de

1.4. Numero telefonico di emergenza

+49 (0)551- 19240 (GIZ-Nord)

Disponibile fuori dell'orario d'ufficio

Sì

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

POCO Beckensteine

Numero di versione: 6.3

Rilasciato: 2026-07-30

Sostituisce SDS: 2025-07-30



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)

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 2

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

Indicazioni di pericolo

H315, H317, H319, H412

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.

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

Consiglio di prudenza

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

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

P302 + P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/sapone.

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.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in smaltimento di rifiuti problematici.

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

POCO Beckensteine

Numero di versione: 6.3
Rilasciato: 2026-07-30
Sostituisce SDS: 2025-07-30



Informazioni aggiuntive

Componente(i) che determina(no) il pericolo per l'etichettatura:
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
Delta-3-carene
citrale

2.3. Altri pericoli

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

Altro

Metodi di valutazione per la classificazione : Vedere la sezione 16

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
sodio carbonato	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-xxxx 011-005-00-2	20 - 50%	Eye Irrit. 2	H319 - -		
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22-xxxx -	20 - <25%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H315, H318, H412 - -	ATE [Orale]: 1020 mg/kg bw	-
acido citrico	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42-xxxx -	1 - 5%	Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H319, H335 - -	ATE [Orale]: 5400 mg/kg bw	-
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16-xxxx -	1 - 3%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H412 - -	Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2, H319: 5% ≤ C < 10% ATE [Orale]: 4100 mg/kg bw	-
alcoli, C16-18, etossilati	68439-49-6 - -	1 - 2%	Eye Irrit. 2	H319 - -		-

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

POCO Beckensteine

Numero di versione: 6.3
Rilasciato: 2026-07-30
Sostituisce SDS: 2025-07-30



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
Ammidi, C12-18 e C18 insaturi, N-(idrossietil)	90622-77-8 292-481-0 01-2119489413-33-xxxx -	0.5 - <2%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2	H315, H318, H411 - -		-
delta-3-carene	498-15-7 207-856-6 - -	0.5 - <1%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H226, H304, H315, H317, H400, H410 M-acut=1 M-chro=1		-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-xxxx 613-088-00-6	0.02 - <0.036%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H315, H317, H318, H400, H410 M-acut=1 M-chro=1	Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0.036% ATE [Orale]: 454 mg/kg bw	-

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

In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con molta acqua. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.

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. Chiamare immediatamente un medico.

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

POCO Beckensteine

Numero di versione: 6.3

Rilasciato: 2026-07-30

Sostituisce SDS: 2025-07-30



Ingestione

IN CASO DI INTOSSICAZIONE: Sciacquare la bocca. 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

Contatto con la pelle

Provoca irritazione cutanea. Può causare una reazione allergica sulla 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

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

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.

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.

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

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

POCO Beckensteine

Numero di versione: 6.3

Rilasciato: 2026-07-30

Sostituisce SDS: 2025-07-30



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. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

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.

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Igiene generale

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Devono essere osservate le consuete misure precauzionali durante la manipolazione di prodotti chimici.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare nei contenitori originali. Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.

Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate.

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

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

7.3. Usi finali particolari

Vedere la sezione 1.2: Pastiglie deodoranti per orinatoi

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

POCO Beckensteine

Numero di versione: 6.3
Rilasciato: 2026-07-30
Sostituisce SDS: 2025-07-30



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
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Orale	0.85 mg/kg	Consumatori	Sistemica
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	170 mg/kg	Lavoratori	Sistemica
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio (68411-30-3/270-115-0)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	12 mg/kg	Lavoratori	Sistemica
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	2750 mg/kg	Lavoratori	Sistemica
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	175 mg/m³	Lavoratori	Sistemica
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Orale	15 mg/kg	Consumatori	Sistemica
Ammidi, C12-18 e C18 insaturi, N-(idrossietil) (90622-77-8/292-481-0)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	4.16 mg/kg	Lavoratori	Sistemica
Ammidi, C12-18 e C18 insaturi, N-(idrossietil) (90622-77-8/292-481-0)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	73.4 mg/m³	Lavoratori	Sistemica
Ammidi, C12-18 e C18 insaturi, N-(idrossietil)	DNEL	Cronica (a lungo termine)	6.25 mg/kg	Consumatori	Sistemica

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

POCO Beckensteine

Numero di versione: 6.3
Rilasciato: 2026-07-30
Sostituisce SDS: 2025-07-30



Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
(90622-77-8/292-481-0)		Orale			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5/220-120-9)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Inalazione	6.81 mg/m³	Lavoratori	Sistemica
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5/220-120-9)	DNEL	Cronica (a lungo termine) Cutanea	966 µg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemica

PNEC/PEC

Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Comparto ambientale	Valore
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Acqua di mare	0.0268 mg/kg
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Sedimento (acqua dolce)	8.1 mg/kg
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Impianto trattamento delle acque reflue	3.43 mg/kg
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio (68411-30-3/270-115-0)	PNEC	Acqua dolce	0.268 mg/kg
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
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Acqua dolce	0.24 mg/l

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

POCO Beckensteine

Numero di versione: 6.3
Rilasciato: 2026-07-30
Sostituisce SDS: 2025-07-30



Nome prodotto/sostanza (Numero CAS/Numero CE)	Tipo	Comparto ambientale	Valore
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Acqua di mare	0.024 mg/l
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Impianto trattamento delle acque reflue	10000 mg/l
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sedimento (acqua dolce)	0.9168 mg/kg
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sedimento (acqua marina)	0.09168 mg/kg
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Terraneo	7.5 mg/kg
Ammidi, C12-18 e C18 insaturi, N-(idrossietil) (90622-77-8/292-481-0)	PNEC	Acqua dolce	0.007 mg/l
Ammidi, C12-18 e C18 insaturi, N-(idrossietil) (90622-77-8/292-481-0)	PNEC	Acqua di mare	0.0007 mg/l
Ammidi, C12-18 e C18 insaturi, N-(idrossietil) (90622-77-8/292-481-0)	PNEC	Impianto trattamento delle acque reflue	830 mg/l
Ammidi, C12-18 e C18 insaturi, N-(idrossietil) (90622-77-8/292-481-0)	PNEC	Sedimento (acqua dolce)	1.201 mg/kg
Ammidi, C12-18 e C18 insaturi, N-(idrossietil) (90622-77-8/292-481-0)	PNEC	Sedimento (acqua marina)	0.12 mg/kg
Ammidi, C12-18 e C18 insaturi, N-(idrossietil) (90622-77-8/292-481-0)	PNEC	Terraneo	0.2354 mg/kg
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Acqua dolce	4.03 µg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Acqua di mare	403 ng/L
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Impianto trattamento delle acque reflue	1.03 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Sedimento (acqua dolce)	49.9 µg/kg di sedi- mento dw
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Sedimento (acqua marina)	4.99 µg/kg di sedi- mento dw
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one (2634-33-5/220-120-9)	PNEC	Terraneo	3 mg/kg di peso a secco del suolo

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

POCO Beckensteine

Numero di versione: 6.3

Rilasciato: 2026-07-30

Sostituisce SDS: 2025-07-30



8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Non applicabile

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

Solido

Colore

verde chiaro

Odore

dall'aroma di frutta

Soglia olfattiva:

Non determinato per la miscela.

Punto di fusione / congelamento

Non determinato per la miscela.

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

Nessun dato disponibile

Infiammabilità

Non determinato per la miscela.

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

POCO Beckensteine

Numero di versione: 6.3

Rilasciato: 2026-07-30

Sostituisce SDS: 2025-07-30



Limite inferiore e superiore di esplosività

Il prodotto/miscela non ha proprietà esplosive.

Punto di infiammabilità

Nessun dato disponibile

Temperatura di autoignizione

Non determinato per la miscela.

Temperatura di decomposizione

Non determinato per la miscela.

pH

10.4

Metodo

Soluzione acquosa all'1%

Viscosità cinematica

Non determinato per la miscela.

Viscosità, dinamica

Non determinato per la miscela.

Solubilità

Solubile in acqua

Idrosolubilità

leggermente solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Non determinato per la miscela.

Pressione di vapore

Non applicabile

Densità e/o densità relativa

1.6 g/cm³

Densità di vapore relativa

Non applicabile

Velocità di evaporazione

Non applicabile

Proprietà esplosive

Non applicabile

Proprietà ossidanti

Non applicabile

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

POCO Beckensteine

Numero di versione: 6.3
Rilasciato: 2026-07-30
Sostituisce SDS: 2025-07-30



VOC%
< 3 %

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
Stabile in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica
Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.4. Condizioni da evitare
Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

10.5. Materiali incompatibili
Acidi forti, Agenti ossidanti

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
Tossicità acuta
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Dati tossicologici per i componenti

Nome pro- dotto/sostanza CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposizione	Animali da laboratorio	Metodo/Linee guida	Commenti
Ammidi, C12-18 e C18 insaturi, N-(idrossietil) 90622-77-8 / 292-481-0	DL50	> 2.000 mg/kg	Cutanea	su coniglio	-	-

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

POCO Beckensteine

Numero di versione: 6.3
Rilasciato: 2026-07-30
Sostituisce SDS: 2025-07-30



Nome pro- dotto/sostanza CAS / CE n.	Descrittore dose	Valore / Dose	vie di esposizione	Animali da laboratorio	Metodo/Linee guida	Commenti
1,2-benziso- tiazol-3(2H)-one 2634-33-5 / 220-120-9	LD50	454 mg/kg	Orale	ratto	-	-
alcoli, C16-18, etossilati 68439-49-6 /	LD50	>2.000 mg/kg	Orale	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
sodio carbonato 497-19-8 / 207-838-8	LD50	>2.000mg/kg	Cutanea	su coniglio	-	-
sodio carbonato 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2.800 mg/kg	Orale	ratto	-	-
Acido benzensol- fonico, C10-13- alchil derivati, sali di sodio 68411-30-3 / 270-115-0	DL50	~ 1020 mg/kg	Orale	ratto	-	-
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3 / 500-234-8	LD50	4.100 mg/kg	Orale	ratto	OECD 401	-
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3 / 500-234-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Cutanea	ratto	OECD 402	-
Ammidi, C12-18 e C18 insaturi, N-(idrossietil) 90622-77-8 / 292-481-0	DL50	> 5.000 mg/kg	Orale	ratto	-	-

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

POCO Beckensteine

Numero di versione: 6.3
Rilasciato: 2026-07-30
Sostituisce SDS: 2025-07-30



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
Può causare una reazione allergica sulla pelle.

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
Ammidi, C12-18 e C18 insaturi, N-(idrossietil) 90622-77-8 /	LC50	>10-100 mg/l	-	Brachydanio rerio	DIN EN ISO 7346-2	-

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

POCO Beckensteine

Numero di versione: 6.3
Rilasciato: 2026-07-30
Sostituisce SDS: 2025-07-30



Nome pro- dotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida	Nota
292-481-0						
acido citrico 77-92-9 / 201-069-1	LC50	440 mg/l	48 h	Leuciscus idus	OECD 203	ECHA
sodio carbonato 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus	-	-
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3 / 500-234-8	LC50	7,1 mg/l	96h	Pesce	OECD 203	-
Acido benzensol- fonico, C10-13- alchil derivati, sali di sodio 68411-30-3 / 270-115-0	LC50	1,67 mg/l	96 h	Bluegill sunfish	-	-
1,2-benziso- tiazol-3(2H)-one 2634-33-5 / 220-120-9	LC50	0,74 mg/l	96h	Pesce	-	-
alcoli, C16-18, etossilati 68439-49-6 /	LC50	>10-100 mg/l	96h	Pesce	-	-

Tossicità acuta sulle alghe

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida
Acido benzensol- fonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio 68411-30-3 / 270-115-0	EC50	29 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	-
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3 / 500-234-8	EC50	7,5 mg/l	96h	Alga marina	OECD 202

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

POCO Beckensteine

Numero di versione: 6.3
Rilasciato: 2026-07-30
Sostituisce SDS: 2025-07-30



Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida
Ammidi, C12-18 e C18 insaturi, N-(idrossietil) 90622-77-8 / 292-481-0	EC50	>1-10 mg/l	-	Desmodesmus subspicatus	OECD 201

Tossicità acuta sui crostacei

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Durata di esposizione	Specie	Metodo/Linee guida	Nota
Ammidi, C12-18 e C18 insaturi, N-(idrossietil) 90622-77-8 / 292-481-0	EC50	>10-100 mg/l	-	Daphnia magna	OECD 202	-
Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio 68411-30-3 / 270-115-0	EC50	2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	-	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one 2634-33-5 / 220-120-9	EC50	2,44 mg/l	48h	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	-	-
alcoli, C16-18, etossilati 68439-49-6 /	EC50	>100 mg/l	48h	Daphnia magna	-	-
acido citrico 77-92-9 / 201-069-1	LC50	1.535 mg/l	24 h	Daphnia magna	-	ECHA
sodio carbonato 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-	-
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3 / 500-234-8	EC50	7,2 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 201	-

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

POCO Beckensteine

Numero di versione: 6.3
 Rilasciato: 2026-07-30
 Sostituisce SDS: 2025-07-30



Tossicità da microrganismi/macrorganismi

Nome prodotto/sostanza CAS / CE n.	tipo di misura	Valore / Risultato	Specie	Metodo/Linee guida
Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali di sodio 68891-38-3 / 500-234-8	EC0	> 100 mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412
Ammidi, C12-18 e C18 insaturi, N-(idrossietil) 90622-77-8 / 292-481-0	EC0	>100 mg/l	Pseudomonas putida	OECD 209

12.2. 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

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.

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)

WGK2 - pericoloso per le acque in modo significativo

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

POCO Beckensteine

Numero di versione: 6.3
 Rilasciato: 2026-07-30
 Sostituisce SDS: 2025-07-30



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 / fogli: 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

Nessuna merce pericolosa ai sensi delle norme sui trasporti

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione corretto ADR / RID / ADN

Nessuna merce pericolosa ai sensi delle norme sui trasporti

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

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Devono essere osservate le consuete misure precauzionali durante la manipolazione di prodotti chimici.

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

Non applicabile

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

POCO Beckensteine

Numero di versione: 6.3

Rilasciato: 2026-07-30

Sostituisce SDS: 2025-07-30



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

Regolamenti UE

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

Ingredienti secondo l'allegato VII: 15-30 % tensioattivi anionici, < 5 % tensioattivi non ionici, idrocarburi alifatici, contiene profumo, TERPINEOL, CITRAL, LIMONENE, CAMPHOR, TERPINOLENE, PINENE, ALPHA-TERPINENE, LINALOOL, agenti conservanti, BENZISO-THIAZOLINONE.

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

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 (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.

Contenuto COV: ca. 2,32%

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: 284889-01

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

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

POCO Beckensteine

Numero di versione: 6.3

Rilasciato: 2026-07-30

Sostituisce SDS: 2025-07-30



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)

Altre normative, limitazioni e disposizioni di legge

Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La miscela non è stata sottoposta a valutazione della sicurezza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Modifiche alla revisione precedente

Rev. 6.2: Sezione 2. Identificazione dei pericoli: Aggiunta H412

Sezione 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti / 11. Informazioni Tossicologiche

Rev. 6.3: Sezione 15. Informazioni sulla regolamentazione: Regolamento (CE) n. 648/2004 (detergenti)

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

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

POCO Beckensteine

Numero di versione: 6.3

Rilasciato: 2026-07-30

Sostituisce SDS: 2025-07-30



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
Gravi danni oculari/irritazione oculare : HET-CAM test (test for eye corrosion/irritation)
Pericoli per l'ambiente : metodo di calcolo

Significato delle frasi

Skin Irrit. 2 - Corrosione/irritazione cutanea Categoria di pericolo 2
Skin Sens. 1 - Sensibilizzazione cutanea Categoria di pericolo 1 (della pelle)
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
Eye Dam. 1 - Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria di pericolo 1
Aquatic Acute 1 - Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1 - Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2 - Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 2
Flam. Liq. 3 - Liquido infiammabile Categoria di pericolo 3
Asp. Tox. 1 - Pericolo in caso di aspirazione Categoria di pericolo 1
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Tossicità specifica per organi bersaglio-esposizione singola, categoria 3 - irritazione delle vie respiratorie
H226 Liquido e vapore infiammabili.
H302 Nocivo se ingerito.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea
H317 Può provocare una reazione allergica della pelle
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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.

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

POCO Beckensteine

Numero di versione: 6.3

Rilasciato: 2026-07-30

Sostituisce SDS: 2025-07-30



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.