

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), allegato II, modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

1.1 Identificatore del prodotto	PHOENIX Enzymreiniger
Forma del prodotto	Miscela, granulato solido
1.2 Usi pertinenti identificati	Detergente per la rimozione di residui organici e odori. Uso da parte di consumatori e utilizzatori professionali.
Usi sconsigliati	Nessuno noto.
1.3 Fornitore	Beratungs- & Vertriebsservice Schmidt, titolare Dieter Schmidt
Indirizzo	Lange Hecke 11, 41462 Neuss, Germania
Telefono	+49 2131 8854107
E-mail (persona competente)	d.schmidt@vertriebsservice-schmidt.de
1.4 Numero telefonico di emergenza	+49 172 5100863 (Reparto Sicurezza dei prodotti, orario d'ufficio)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

La miscela non è classificata come pericolosa secondo i criteri del regolamento CLP.

2.2 Elementi dell'etichetta

Non soggetta all'obbligo di etichettatura. Non sono richiesti pittogrammi di pericolo, avvertenze, indicazioni di pericolo (H) né consigli di prudenza (P).

2.3 Altri pericoli

- Durante la manipolazione del granulato può formarsi polvere. Evitare la formazione di polvere e l'inalazione.
- La miscela non soddisfa i criteri PBT o vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Carbonato di sodio	CAS 497-19-8 · CE 207-838-8 · 10 – 25 % · Eye Irrit. 2, H319
Metasilicato di sodio	CAS 6834-92-0 · CE 229-912-9 · inferiore a 1,0 % · Skin Corr. 1B, H314 · STOT SE 3, H335
Tensioattivi non ionici	inferiore a 5 %
Enzimi	Amilasi, proteasi
Profumo	contenuto

Ingredienti dichiarati inoltre ai sensi del Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate è riportato nella sezione 16.

Elenco completo degli ingredienti: phoenix-enzymreiniger.de/inhaltsstoffe

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Indicazioni generali: togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.
- In caso di inalazione: portare all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle: lavare con acqua e sapone e sciacquare accuratamente.
- In caso di contatto con gli occhi: sciacquare l'occhio aperto per alcuni minuti sotto acqua corrente. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
- In caso di ingestione: sciacquare la bocca, bere abbondante acqua, non provocare il vomito. In caso di malessere, consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti

Possibile lieve irritazione della pelle e degli occhi.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico

Trattamento sintomatico. Non sono noti antidoti specifici.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione idonei	CO ₂ , polvere estinguente, acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcol
Mezzi di estinzione non idonei	Getto d'acqua pieno
5.2 Pericoli speciali	Il prodotto non è infiammabile. In caso di forte riscaldamento possono formarsi ossidi di azoto (NO _x), monossido di carbonio (CO) e anidride carbonica (CO ₂).
5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi	Indossare un autorespiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali	Evitare la formazione di polvere. Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette.
6.2 Precauzioni ambientali	Evitare la penetrazione nelle fognature, nei pozzetti e negli scantinati.
6.3 Metodi per la bonifica	Raccogliere meccanicamente. Smaltire il materiale contaminato secondo quanto indicato nella sezione 13. Garantire una ventilazione adeguata.
6.4 Riferimento ad altre sezioni	Vedere le sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura	Garantire una buona ventilazione. Evitare la formazione di polvere. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro	Conservare solo nel contenitore originale, ben chiuso, in luogo fresco e asciutto. Conservare lontano da agenti ossidanti.
7.3 Usi finali particolari	Detergente, vedere la sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo	Nessun ingrediente con valori limite di esposizione professionale al di sopra della soglia di dichiarazione.
8.2 Controlli tecnici idonei	Garantire una ventilazione adeguata.
Protezione respiratoria	Solo in caso di forte formazione di polvere: filtro antiparticolato P2.
Protezione delle mani	Guanti protettivi in gomma. Richiedere il tempo di permeazione al produttore.
Protezione degli occhi	Occhiali di protezione a tenuta in caso di rischio di schizzi.
Misure igieniche	Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico	solido (granulato)
Colore	marrone giallastro
Odore	fruttato
Valore pH (100 g/l, 20 °C)	8,5 – 9
Punto di fusione	non determinato
Punto di infiammabilità	non applicabile (solido)
Temperatura di accensione	205 °C
Temperatura di decomposizione	superiore a 360 °C
Autoaccensione	non autoinfiammabile
Pericolo di esplosione	non esplosivo
Solubilità in acqua	solubile
Densità apparente	non determinata

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività	Nessuna in caso di uso previsto.
10.2 Stabilità chimica	Stabile nelle condizioni di immagazzinamento raccomandate.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Reazioni con acidi forti e agenti ossidanti.
10.4 Condizioni da evitare	Temperature superiori a 360 °C, umidità.
10.5 Materiali incompatibili	Acidi forti, agenti ossidanti.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno noto in caso di uso previsto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta	Non sono stati determinati valori LD/LC50 rilevanti ai fini della classificazione.
Irritazione cutanea	Possibile lieve irritazione.
Irritazione oculare	Effetto irritante.
Sensibilizzazione	Non sono noti effetti sensibilizzanti.
Altre informazioni	Secondo il metodo di calcolo del regolamento CLP, la miscela non è soggetta all'obbligo di etichettatura.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità	Non determinata.
12.2 Degradabilità	I tensioattivi contenuti sono conformi ai criteri di biodegradabilità aerobica completa stabiliti dal Regolamento (CE) n. 648/2004, almeno 90 %.
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB	I criteri non sono soddisfatti.
12.6 Altri effetti avversi	Classe di pericolo per le acque tedesca 1 (autoclassificazione), leggermente pericoloso per le acque. Non lasciar penetrare il prodotto non diluito o in grandi quantità nelle acque sotterranee, nelle acque superficiali o nelle fognature.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti	Smaltire nel rispetto delle disposizioni ufficiali. Non smaltire insieme ai rifiuti domestici né attraverso la rete fognaria.
Catalogo europeo dei rifiuti	07 00 00 · 07 07 00 · 07 07 99
Imballaggi non bonificati	Smaltire nel rispetto delle disposizioni ufficiali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 – 14.4 ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA	Non è merce pericolosa ai sensi di tali normative.
14.5 Pericoli per l'ambiente	Inquinante marino: no
14.6 Precauzioni speciali	Nessuna.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione	Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP): non soggetto all'obbligo di etichettatura. Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti: rispettato. Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi: non applicabile, la miscela non è un biocida.
Classe di pericolo per le acque (Germania)	WGK 1 (autoclassificazione), leggermente pericoloso per le acque
15.2 Valutazione della sicurezza chimica	Per la miscela non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate nella sezione 3

- H314 – Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H319 – Provoca grave irritazione oculare.
- H335 – Può irritare le vie respiratorie.

Le indicazioni di pericolo (H) citate si riferiscono alla classificazione dei singoli ingredienti puri, non alla miscela. La miscela in quanto tale non è soggetta all'obbligo di etichettatura.

Modifiche rispetto alla versione precedente

- Passaggio dalla abrogata Direttiva 91/155/CEE al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), allegato II.
- Eliminato l'etere metilico del dipropilenglicole: non fa più parte della formulazione.
- Aggiunti nella sezione 3 enzimi (amilasi, proteasi), tensioattivi non ionici e profumo.
- Eliminate le proprietà fisiche di un preparato liquido (punto di ebollizione, densità, completa miscibilità); il prodotto è un solido.
- Frasi R sostituite da indicazioni di pericolo (H) conformi al CLP.
- Corretti la ragione sociale e i dati di contatto.

Le informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Non costituiscono una garanzia delle caratteristiche del prodotto e non danno luogo ad alcun rapporto giuridico contrattuale.

Versione 3.0 · Data 29.07.2026 · Sostituisce la versione del 01.01.2023 · Reparto emittente: Sicurezza dei prodotti