

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming

1.1 Productidentificatie	PHOENIX Enzymreiniger
Productvorm	Mengsel, vast granulaat
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik	Reinigingsmiddel voor het oplossen van organische resten en geurtjes. Gebruik door consumenten en professionele gebruikers.
Ontraden gebruik	Geen bekend.
1.3 Verstrekker	Beratungs- & Vertriebservice Schmidt, eigenaar Dieter Schmidt
Adres	Lange Hecke 11, 41462 Neuss, Duitsland
Telefoon	+49 2131 8854107
E-mail (deskundige)	d.schmidt@vertriebservice-schmidt.de
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen	+49 172 5100863 (afdeling Productveiligheid, tijdens kantooruren)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Het mengsel is volgens de criteria van de CLP-verordening niet ingedeeld als gevaarlijk.

2.2 Etiketteringselementen

Niet etiketteringsplichtig. Geen gevarenpictogram, geen signaalwoord, geen H- of P-zinnen vereist.

2.3 Andere gevaren

- Bij het hanteren van het granulaat kan stof ontstaan. Stofvorming en inademing vermijden.
- Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Natriumcarbonaat	CAS 497-19-8 · EG 207-838-8 · 10 – 25 % · Eye Irrit. 2, H319
Natriummetasilicaat	CAS 6834-92-0 · EG 229-912-9 · minder dan 1,0 % · Skin Corr. 1B, H314 · STOT SE 3, H335
Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	minder dan 5 %
Enzymen	Amylase, protease
Parfum	aanwezig

Bestanddelen aanvullend vermeld overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. De volledige tekst van de vermelde H-zinnen is opgenomen in rubriek 16.

Volledige lijst van bestanddelen: [phoenix-enzymreiniger.de/inhaltsstoffe](https://www.phoenix-enzymreiniger.de/inhaltsstoffe)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen: Met het product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Na inademing: Zorgen voor frisse lucht. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.
- Na contact met de huid: Afwassen met water en zeep en grondig afspoelen.
- Na contact met de ogen: Het geopende oog gedurende enkele minuten onder stromend water spoelen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.
- Na inslikken: Mond spoelen, veel water drinken, geen braken opwekken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste symptomen en effecten

Lichte irritatie van huid en ogen mogelijk.

4.3 Vermelding van onmiddellijke medische verzorging

Symptomatisch behandelen. Geen specifieke antidota bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Geschikte blusmiddelen	CO ₂ , bluspoeder, sproeiwater, alcoholbestendig schuim
Ongeschikte blusmiddelen	Volle waterstraal
5.2 Speciale gevaren	Het product is niet brandbaar. Bij sterke verhitting kunnen stikstofdioxiden (NO _x), koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO ₂) ontstaan.
5.3 Advies voor brandweerlieden	Onafhankelijk van de omgevingslucht werkend ademhalingstoestel dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Stofvorming vermijden. Beschermende uitrusting dragen. Onbeschermde personen op afstand houden.
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen	Niet in de riolering, putten en kelders laten terechtkomen.
6.3 Reinigingsmethoden	Mechanisch opnemen. Verontreinigd materiaal verwijderen overeenkomstig rubriek 13. Voor voldoende ventilatie zorgen.
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken	Zie rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren	Voor goede ventilatie zorgen. Stofvorming vermijden. Contact met de ogen en de huid vermijden.
7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag	Uitsluitend in de originele verpakking, goed gesloten, op een koele en droge plaats bewaren. Verwijderd van oxiderende stoffen bewaren.
7.3 Specifiek eindgebruik	Reinigingsmiddel, zie rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters	Geen bestanddelen met grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling boven de rapportagedrempel.
8.2 Passende technische maatregelen	Voor voldoende ventilatie zorgen.
Bescherming van de ademhalingsorganen	Alleen bij sterke stofvorming: deeltjesfilter P2.
Bescherming van de handen	Beschermende rubberen handschoenen. Doorbraaktijd navragen bij de fabrikant.
Bescherming van de ogen	Goed sluitende veiligheidsbril bij spatgevaar.
Hygiënische maatregelen	Verwijderd houden van voedingsmiddelen, dranken en diervoeder. Handen wassen voor pauzes en na het werk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand	vast (granulaat)
Kleur	geelbruin
Geur	fruitig
pH-waarde (100 g/l, 20 °C)	8,5 – 9
Smeltpunt	niet bepaald
Vlampunt	niet van toepassing (vaste stof)
Ontstekingstemperatuur	205 °C
Ontledingstemperatuur	boven 360 °C
Zelfontbranding	niet zelfontbrandend
Ontploffingsgevaar	niet ontplofbaar
Oplosbaarheid in water	oplosbaar
Stortgewicht	niet bepaald

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	Geen bij beoogd gebruik.
10.2 Chemische stabiliteit	Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Reacties met sterke zuren en oxiderende stoffen.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Temperaturen boven 360 °C, vocht.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke zuren, oxiderende stoffen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen bekend bij beoogd gebruik.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Acute toxiciteit	Geen voor de indeling relevante LD/LC50-waarden bepaald.
Huidirritatie	Lichte irritatie mogelijk.
Oogirritatie	Irriterende werking.
Sensibilisatie	Geen sensibiliserende werking bekend.
Overige informatie	Volgens de berekeningsmethode van de CLP-verordening is het mengsel niet etiketteringsplichtig.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit	Niet bepaald.
12.2 Afbreekbaarheid	De aanwezige oppervlakteactieve stoffen voldoen aan de criteria voor volledige aerobe biologische afbreekbaarheid zoals vastgesteld in Verordening (EG) nr. 648/2004, ten minste 90 %.
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Niet aan de criteria voldaan.
12.6 Andere schadelijke effecten	Duitse waterverontreinigingsklasse 1 (zelfindeling), licht gevaarlijk voor water. Onverdund product of grotere hoeveelheden niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden	Verwijderen overeenkomstig de officiële voorschriften. Niet met het huishoudelijk afval of via de riolering verwijderen.
Europese afvalcatalogus	07 00 00 · 07 07 00 · 07 07 99
Niet-gereinigde verpakking	Verwijderen overeenkomstig de officiële voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 – 14.4 ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA	Geen gevaarlijke goederen in de zin van deze voorschriften.
14.5 Milieugevaren	Mariene verontreinigende stof: nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Regelgeving	Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP): niet etiketteringsplichtig. Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia: nageleefd. Verordening (EU) nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden: niet van toepassing, het mengsel is geen biocide.
Waterverontreinigingsklasse (Duitsland)	WGK 1 (zelfindeling), licht gevaarlijk voor water
15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling	Voor het mengsel is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de in rubriek 3 vermelde H-zinnen

- H314 – Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H319 – Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 – Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

De vermelde H-zinnen hebben betrekking op de indeling van de zuivere bestanddelen, niet op het mengsel. Het mengsel zelf is niet etiketteringsplichtig.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

- Overgang van de ingetrokken Richtlijn 91/155/EEG naar Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II.
- Dipropyleenglycolmethylether verwijderd: maakt geen deel meer uit van de formulering.
- Enzymen (amylase, protease), niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen en parfum toegevoegd in rubriek 3.
- Fysische eigenschappen van een vloeibaar preparaat (kookpunt, dichtheid, volledige mengbaarheid) verwijderd; het product is een vaste stof.
- R-zinnen vervangen door H-zinnen overeenkomstig CLP.
- Bedrijfsnaam en contactgegevens gecorrigeerd.

De informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij vormt geen garantie voor producteigenschappen en doet geen contractuele rechtsverhouding ontstaan.

Versie 3.0 · Stand 29.07.2026 · Vervangt de versie van 01.01.2023 · Opstellende afdeling: Productveiligheid