



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD ALCALASE CONC BG

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam ALCALASE CONC BG

Product nummer 11820

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik Enzyme

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Univar Belgium
Riverside Business Park Building G
Bd International 55
Internationalelaan 55
1070 Brussels
Belgium
+32 (0)2 525 05 11
+32 (0)2 520 17 51
sds@univar.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor +44 1274 267346
noodgevallen (kantooruren)

Telefoonnummer voor NL - +31 30 274 88 88 BE - +32 70 245 245
noodgevallen: Uitsluitend
bestemd om professionele
hulpverleners te informeren bij
acute vergiftigingen

Sds No. 11820

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling

Fysische gevaren Niet geclassificeerd.

Gezondheidsgevaren Huidirrit. 2 - H315 Ooglet. 1 - H318 Sens. luchtw. 1 - H334

Milieugevaren Niet geclassificeerd.

Indeling (67/548/EEC) of Xi; R41, R38. R42
(1999/45/EC)

2.2. Etiketteringselementen

ALCALASE CONC BG

Pictogram



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduiding

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Veiligheidsaanbeveling

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P284 [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P342+P311 Bij ademhalings symptomen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Bevat

SUBTILISINE, SUBTILISIN, SUBTILISINE

2.3. Andere gevaren

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

SUBTILISINESUBTILISINE			10-30%
CAS-nummer: 9014-01-1	EG-nummer: 232-752-2	REACH registratienummer: 01-2119480434-38	
Indeling Huidirrit. 2 - H315 Ooglet. 1 - H318 Sens. luchtw. 1 - H334 STOT eenm. 3 - H335		Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) R42 Xi; R37/38, R41	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenzinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

Samenstelling opmerkingen De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inhalatie	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Zoek medische ondersteuning.
Inslikken	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Huidcontact	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Oogcontact	Spoel onmiddellijk met volop water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Doorgaan met spoelen.

ALCALASE CONC BG

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inhalatie May cause an asthma-like shortness of breath.

Oogcontact Ernstige irritatie, verbranding en tranen.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Vermijd inademing van spuitnevel en contact met de huid en ogen. Zorg voor adequate ventilatie.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Afval opzuigen met een stofzuiger. Is dat niet mogelijk, het afval verwijderen met schep, bezem of iets dergelijks. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgen voor gebruik Vermijd morsen/lekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vermijd inademen van stofdeeltjes. Zorg voor adequate ventilatie.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag voorzorgsmaatregelen In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Store at temperatures between 0 and 10°C

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

ALCALASE CONC BG

8.1. Controleparameters

Ingrediënt opmerkingen WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Bescherming van de ogen/het gezicht De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbril.

Bescherming van de handen Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Nitrilrubber.

Andere huid- en lichaamsbescherming Draag een rubber voorschoot. Draag rubber schoeisel.

Ademhalingsbescherming Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen Korrels.

Kleur Wit/gebroken wit.

Geur Karakteristiek.

Relatieve dichtheid 0.45 @ °C

Oplosbaarheid(heden) Oplosbaar in water.

9.2. Overige informatie

Andere informatie Niet bepaald.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Niet bepaald.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Niet bepaald.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof.

ALCALASE CONC BG

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Inhalatie	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
Inslikken	Maag-darm symptomen, inclusief maagklachten.
Huidcontact	Licht irriterend.
Oogcontact	Gevaar voor ernstig oogletsel.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit	De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.
---------------	---

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit	Niet giftig beschouwd voor vissen.
------------	------------------------------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.
---------------------------------	---

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
--------------------------	--

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Het product is oplosbaar in water.
------------	------------------------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling	Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.
---	--

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten	Niet bepaald.
--------------------------	---------------

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie	Afval moet worden behandeld als gereguleerd afval. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.
Verwijderingsmethoden	Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen	Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).
----------	--

14.1. VN-nummer

Geen informatie nodig.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Geen informatie nodig.

ALCALASE CONC BG

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen informatie nodig.

14.4. Verpakkingsgroep

Geen informatie nodig.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen informatie nodig.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Vervoer in bulk
overeenkomstig bijlage II bij
MARPOL 73/78 en de IBC-
code

Geen informatie nodig.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale verordeningen	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
EU wetgeving	Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd). Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).
Richt snoeren	CHIP for everyone HSG228. Veiligheidsinformatiebladen voor stoffen en preparaten. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.
Water gevarenclassificatie	WGK 2

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Herzieningsopmerkingen	Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.
Datum herziening	10/04/2015
Herziening	02
Datum van vervanging	30/01/2013
VIB nummer	11820
VIB status	Goedgekeurd.
Handtekening	Jitendra Panchal

ALCALASE CONC BG**Volledig uitgeschreven
gevenaanduidingen**

R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
R38 Irriterend voor de huid.
R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
R42 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

Volledige gevarenaanduiding

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

TURKISH SIGNATURE