



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD LIOPAN MAX BG

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam LIOPAN MAX BG

Product nummer 12648

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

Sds No. 12648

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling

Fysische gevaren Niet geclassificeerd.

Gezondheidsgevaren Sens. luchtw. 1 - H334

Milieugevaren Niet geclassificeerd.

Indeling (67/548/EEC) of
(1999/45/EC) R42.

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



LIOPAN MAX BG

Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduiding	H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Veiligheidsaanbeveling	P261 Inademing van dampen/spuitnevel vermijden. P284 [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen. P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P342+P311 Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.
Bevat	Enzyme Protein

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Enzyme Protein	10-30%
CAS-nummer: 9001-62-1	EG-nummer: 232-619-9
Indeling Sens. luchtw. 1 - H334	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) R42.

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing. Vertraagde, vaak ernstige, ademhalingsproblemen. Dampen kunnen keel/ademhalingswegen irriteren. Een eenmalige blootstelling kan de volgende nadelige effecten veroorzaken: Hoesten. Moeilijkheden met ademhaling. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Houdt de getroffen persoon onder observatie. Zoek medische ondersteuning. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.
Inslikken	Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Huidcontact	Verontreinigde kleding verwijderen en de huid grondig spoelen met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Was werkkleding vóór hergebruik.
Oogcontact	Spoel onmiddellijk met volop water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Het product is niet ontvlambaar. Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.
-------------------------------	---

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

Specifieke gevaren	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.
---------------------------	---

5.3. Advies voor brandweerlieden

LIOPAN MAX BG

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** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Waarschuw de bevoegde autoriteiten als het grote hoeveelheden betreft.

6.3. InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Voorkom vorming en verspreiding van stofdeeltjes. Verzamel poeder met behulp van een speciale stofzuiger met deeltjesfilter of veeg dit zorgvuldig in geschikte afvalcontainers en sluit deze stevig af. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Vermijd het ontstaan van mist/nevels. Zorg voor adequate ventilatie. Besmette kleding moet in een gesloten container worden gedaan voor verwijdering of reiniging.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Bewaar in goed gesloten, originele verpakking op een droge en koele plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik

Beschrijving van het gebruik Voorkom extreme stofvorming. Vermijd het ontstaan van mist/nevels. Zorg voor adequate ventilatie.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



**Bescherming van de ogen/het
gezicht** Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische zuurbril of gelaatsscherm.

Bescherming van de handen Veiligheidshandschoenen gebruiken.

**Andere huid- en
lichaamsbescherming** Draag voorschot of beschermende kleding in geval van contact.

Ademhalingsbescherming Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Deeltjesfilter, type P3.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

LIOPAN MAX BG

Voorkomen	Korrels.
Kleur	Wit/gebroken wit.
Geur	Gering/weinig.

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiël bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4. Te vermijden omstandigheden

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Inademing Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

Huidcontact Huid irritatie zou niet optreden wanneer gebruikt als aanbevolen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit No negative effects on the aquatic environment are known.

12.1. Toxiciteit

Acute giftigheid - vis LC₅₀, 96 hours: >100 mg/l, Vis

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 hours: >100 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten IC₅₀, 72 hours: >100 mg/l, algen

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Het product is biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

12.4. Mobiliteit in de bodem

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6. Andere schadelijke effecten

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. 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

LIOPAN MAX BG

Algemeen

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

14.1. VN-nummer**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN****14.3. Transportgevarenklasse(n)****14.4. Verpakkingsgroep****14.5. Milieugevaren****14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker****14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code****RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****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).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Datum herziening 12/05/2015

Herziening 02

Datum van vervanging 22/12/2009

VIB nummer 12648

VIB status Goedgekeurd.

Handtekening IAN

**Volledig uitgeschreven
gevarenaanduidingen** R42 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

Volledige gevarenaanduiding H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

TURKISH SIGNATURE