

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.02.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 02.02.2023

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

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: **Düsofix-antispaspasta**
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik: Geïdentificeerde gebruik: alleen voor professionele gebruikers!
- Toepassing van de stof / van de bereiding: Scheidingsmiddel
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier: Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com
- Inlichtingengevende sector: Technical Documentation
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Belgisch Antigifcentrum
Bruynstraat 1
1120 Brussel
België
medical.team@poisoncentre.be
+ 32 (0)70 245 245
www.antigifcentrum.be

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008: Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008: Niet van toepassing
- Gevarenpictogrammen: Niet van toepassing
- Signaalwoord: Niet van toepassing
- Gevarenaanduidingen: Niet van toepassing
- 2.3 Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Mengsels
- Beschrijving: Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.
- Gevaarlijke inhoudstoffen: Niet van toepassing
- Aanvullende gegevens: De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Slachtoffer niet zonder toezicht achterlaten.
Zelfbescherming van de eerste helper.
Slachtoffer uit de gevarenszone verwijderen en neerleggen.
- Na het inademen: Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Bij klachten onder medische behandeling.
- Na oogcontact: De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
Het niet-verwonde oog beschermen.
- Na inslikken: Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 2)

NL-BE

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.02.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 02.02.2023

Handelsnaam: Düsofix-antispaspasta

(Vervolg van blz. 1)

- 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:

Krachtige waterstraal

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

CO₂

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

Stikoxyde (NO_x)

Koolmonoxyde (CO)

- 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende kleding:

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

- Verdere gegevens

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties).

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

- Opslag:

- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Droog bewaren.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Aanbevolen opslagtemperatuur: 5-30 ° C

11

- Opslagklasse:

- 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1 Controleparameters

- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

- Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.02.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 02.02.2023

Handelsnaam: **Düsofix-antispaspasta**

(Vervolg van blz. 2)

- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- Bescherming van de ademhalingswegen

Indien correct en onder normale omstandigheden gebruikt, is ademhalingsbescherming niet noodzakelijk.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Filter A/P2

Ademhalingsbeschermingsmiddelen - gasfilters en gecombineerde filters volgens (DIN EN 141)

- Bescherming van de handen



Veiligheidshandschoenen

Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen. Enkel beschermende schoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Na gebruik van handschoenen, een middel gebruiken voor het reinigen en verzorgen van de huid.

- Handschoenmateriaal

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,1$ mm

Penetratie tijd (min.): < 10

- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523-1:2015 werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

- Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende veiligheidsbril

Veiligheidsbril en gezichtsbescherming - Classificatie volgens EN 166 beschermingskleding (EN 13034)

- Lichaamsbescherming:

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens

- Fysische toestand

- Kleur:

- Geur:

- Geurdrempelwaarde:

- Smelpunt/vriespunt

- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

- Ontvlambaarheid

- Onderste en bovenste explosiegrens

- Onderste:

- Bovenste:

- Vlampunt:

- Ontledingstemperatuur:

- pH

- Viscositeit

- Kinematische viscositeit

- Dynamisch:

- Oplosbaarheid

- Water:

Vast

Crèmekleurig

Bijna reukloos

Niet bepaald.

40-80 °C

Niet bepaald.

Niet bruikbaar.

Niet bepaald.

Niet bepaald.

>150 °C

Niet bepaald.

Niet bepaald.

Niet bruikbaar.

Niet bepaald.

Niet bruikbaar.

Niet bepaald.

Niet bruikbaar.

Niet resp. gering mengbaar.

(Vervolg op blz. 4)

NL-BE

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.02.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 02.02.2023

Handelsnaam: **Düsofix-antispaspasta**

(Vervolg van blz. 3)

- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
- Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
- Dichtheid bij 20 °C:	0,82 g/cm ³
- Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
- Dampdichtheid	Niet bepaald.
- Deeltjeskenmerken	Zie 3.
- 9.2 Overige informatie	
- Voorkomen:	
- Vorm:	Pasteus
- Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
- Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- Toestandsverandering	
- Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
- Informatie inzake fysische gevarenklassen	
- Ontplobbare stoffen	Niet van toepassing
- Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
- Aerosolen	Niet van toepassing
- Oxiderende gassen	Niet van toepassing
- Gassen onder druk	Niet van toepassing
- Ontvlambare vloeistoffen	Niet van toepassing
- Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
- Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
- Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
- Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
- Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing
- Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
- Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
- Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
- Organische peroxiden	Niet van toepassing
- Bijtend voor metalen	Niet van toepassing
- Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.2 Chemische stabiliteit	
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:	Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties bekend.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:	Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008	
- Acute toxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:	
Oraal LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermaal LD50	>2.000 mg/kg (rabbiet)
- Huidcorrosie/-irritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit in geslachtscellen	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Giftigheid voor de voortplanting	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij eenmalige blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- STOT bij herhaalde blootstelling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 5)

NL-BE

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.02.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 02.02.2023

Handelsnaam: Düsofix-antispaspasta

- Gevaar bij inademing
- 11.2 Informatie over andere gevaren

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg van blz. 4)

- Hormoonontregelende eigenschappen
- geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit

- Aquatische toxiciteit:

LC50/96 h	>100 mg/l (Pimephales promelas)
EC50	>10.000 mg/l (Daphnia magna)

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- 12.3 Bioaccumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- PBT:

Niet bruikbaar.

- zPzB:

Niet bruikbaar.

- 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

- 12.7 Andere schadelijke effecten

- Verdere ecologische informatie:

- Algemene informatie:

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Aanbeveling:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen

Kan, na samenspraak met de verwerkingsfirma en de bevoegde overheid, samen met het huisvuil worden gestort of met het huisvuil worden verbrand, mits de noodzakelijke technische voorschriften in acht worden genomen.

- Europese afvalcatalogus

12 01 12*	afgewerkte wassen en vetten
15 01 04	metalen verpakking

- Niet gereinigde verpakkingen:

- Aanbeveling:

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer

- ADR, ADN, IMDG, IATA

Niet van toepassing

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADR, ADN, IMDG, IATA

Niet van toepassing

- 14.3 Transportgevaarklasse(n)

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- klasse

Niet van toepassing

- 14.4 Verpakkingsgroep:

- ADR, IMDG, IATA

Niet van toepassing

- 14.5 Milieugevaren:

- Marine pollutant:

Neen

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

- VN "Model Regulation":

Niet van toepassing

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 02.02.2023

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 02.02.2023

Handelsnaam: **Düsofix-antispaspasta**

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- Richtlijn 2012/18/EU

- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd

worden - **BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **VERORDENING (EU) 2019/1148**

- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Het veiligheidsinformatieblad voldoet ook aan de verordening

Bijlage I bij Verordening (EU) nr. 453/2010 en bijlage II bij Verordening (EU) nr. 2020/878.

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector:**

Technical Documentation

- **Contact-persoon:**

Technical Documentation

- **Datum van de vorige versie:**

15.11.2022

- **Versienummer van de vorige versie:**

5

- **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- **Bronnen**

- www.echa.europa.eu

- www.baua.de

IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**