

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.09.2023

Versienummer 1

Herziening van: 29.09.2023

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** MOTIP Polyester Putty
- **Artikelnummer:** 000051, 000052, 000055, 000098
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gebruikssector**
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- **Productcategorie** PC9b Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei
- **Procescategorie** PROC10 Met roller of kwast aanbrengen
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Plamuur
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
European Aerosols GmbH*
Kurt Vogelsang Strasse 6
D-74855 Haßmersheim
Tel.: +49 (0) 6266 750
e-mail: sds-de@european-aerosols.com
- *Voorheen bekend als Motip Dupli GmbH
- **Inlichtingengevende sector:** Department Product Safety
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
NVIC tel: +31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag)
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
- Belgisch Antigifcentrum: Bel gratis 070 245 245
Een arts beantwoordt uw oproep, elke dag, 24 op 24 uur

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS08 gezondheidsgevaar

Repr. 2 H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

STOT RE 1 H372 Veroorzaakt schade aan de gehoororganen bij langdurige of herhaalde blootstelling.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.09.2023

Versienummer 1

Herziening van: 29.09.2023

Handelsnaam: MOTIP Polyester Putty

(Vervolg van blz. 1)

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07 GHS08

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

styreen

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H372 Veroorzaakt schade aan de gehoororganen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.
Niet roken.

P235 Koel bewaren.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P405 Achter slot bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de regionale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 100-42-5	styreen	10-<12,5%
EINECS: 202-851-5	Flam. Liq. 3, H226	
Catalogusnummer: 601-026-00-0	Repr. 2, H361d; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-2119457861-32-xxxx	Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	
	Aquatic Chronic 3, H412	

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

NL

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.09.2023

Versienummer 1

Herziening van: 29.09.2023

Handelsnaam: MOTIP Polyester Putty

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

• 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

• Algemene informatie:

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

• **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

• **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

• Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

• **Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

• 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• 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.

• **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• 5.3 Advies voor brandweerlieden -

• **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

• 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

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.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

• 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

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

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

Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.09.2023

Versienummer 1

Herziening van: 29.09.2023

Handelsnaam: MOTIP Polyester Putty

(Vervolg van blz. 3)

- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Opslagklasse:** 3
- **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:**

100-42-5 styreenBGW Lange termijn waarde: 107 mg/m³, 25 ppm

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Beschermende kleding afzonderlijk bewaren.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Aanraking met de ogen vermijden.

- **Bescherming van de ademhalingswegen**



Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Filter A2/P3

- **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

- **Handschoenmateriaal**

Butylrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Butylrubber handschoenen met een dikte van 0.4 mm zijn bestand tegen:

Aceton: 480 min

Butylacetaat: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

Butylrubber handschoenen met een dikte van 0,4 mm zijn gedurende 42- 480 minuten

oplosmiddelbestendig. Veiligheidshalve adviseren wij de gebruikers en personen die verantwoordelijk zijn voor de veiligheid op het werk uit te gaan van een oplosmiddelbestendigheid van 42 minuten. Gelet op de gegevens in paragraaf 3 van dit VIB kan men in bepaalde gevallen uitgaan van een langere weerstandsduur.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.09.2023

Versienummer 1

Herziening van: 29.09.2023

Handelsnaam: MOTIP Polyester Putty

(Vervolg van blz. 4)

- **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- **Algemene gegevens**
- **Fysische toestand** Vloeibaar
- **Kleur:** Lichtbeige
- **Geur:** Karakteristiek
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **Smeltpunt/vriespunt** Niet bepaald.
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** 145,2 °C (100-42-5 styreen)
- **Ontvlambaarheid** Ontvlambaar.
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **Onderste:** 1,2 Vol % (100-42-5 styreen)
- **Bovenste:** 8,9 Vol % (100-42-5 styreen)
- **Vlampunt:** 31 °C (100-42-5 styreen)
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** 480 °C (100-42-5 styreen)
- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **pH** Het mengsel is niet oplosbaar (in water).
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit bij 40 °C** >20,5 mm²/s
- **Dynamisch:** Niet bepaald.
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** Niet resp. gering mengbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet bepaald.
- **Dampspanning bij 20 °C:** 6 hPa (100-42-5 styreen)
- **Dampspanning bij 50 °C:** 35 hPa
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 1,9 g/cm³
- **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
- **Dampdichtheid** Niet bepaald.

· 9.2 Overige informatie

- **Voorkomen:**
- **Vorm:** Pasteus
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- **Oplosmiddelgehalte:**
- **VOC (EG)** --
- **VOC-EU%** 227,0 g/l
- **Gehalte aan vaste bestanddelen:** 11,70 %
- **Toestandsverandering** 68,0 %
- **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

· Informatie inzake fysische gevarenklassen

- **Ontplobbare stoffen** Niet van toepassing
- **Ontvlambare gassen** Niet van toepassing
- **Aerosolen** Niet van toepassing

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.09.2023

Versienummer 1

Herziening van: 29.09.2023

Handelsnaam: MOTIP Polyester Putty

(Vervolg van blz. 5)

• Oxiderende gasen	Niet van toepassing
• Gasen onder druk	Niet van toepassing
• Ontvlambare vloeistoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
• 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 gasen 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 ontplofbare 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:

100-42-5 styreen

Oraal	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalatief	LC50 / 4h	11,8 mg/l (rat)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **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** Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Veroorzaakt schade aan de gehoororganen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NL

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.09.2023

Versienummer 1

Herziening van: 29.09.2023

Handelsnaam: MOTIP Polyester Putty

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

• **Europese afvalcatalogus**

15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3269
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** 3269 POLYESTERHARS-KIT
- **IMDG, IATA** POLYESTER RESIN KIT

• **14.3 Transportgevarenklasse(n)**• **ADR**

- **klasse** 3 (F3) Brandbare vloeistoffen
- **Etiket** 3

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.09.2023

Versienummer 1

Herziening van: 29.09.2023

Handelsnaam: MOTIP Polyester Putty

(Vervolg van blz. 7)

· **IMDG, IATA**

- **Class** 3 Brandbare vloeistoffen
- **Label** 3

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

- **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Milieugevaren:**

Niet bruikbaar.

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):**

-

· **EMS-nummer:**

F-E,S-D

· **Stowage Category**

A

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**· **ADR**· **Beperkte hoeveelheden (LQ)**

5L

· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**

Code: See

· **Vervoerscategorie**

3

· **Tunnelbeperkingscode**

E

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: See SP340

· **VN "Model Regulation":**

UN 3269 POLYESTERHARS-KIT, 3, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

100-42-5 styreen

2

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.· **Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN**· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5000 t**· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50000 t**

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 29.09.2023

Versienummer 1

Herziening van: 29.09.2023

Handelsnaam: MOTIP Polyester Putty

(Vervolg van blz. 8)

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

- **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.

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (): gevaarlijk voor water.

- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

- **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

- **Relevante zinnen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu – aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 30.10.2025

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 30.10.2025

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

1.1 Productidentificatie

• **Handelsnaam:** Verharder Pasta

• Artikelnummer:

80692, 80694, 80695, 80702, 80703, 80704, 80705, 80706, 80707, 80711, 80716, 80719, 80726, 80753, 81255, 81275, 81276, 85302, 360268, 499191, 499603, 600078, 600160, 600177, 600269, 600276, 784866, 80267alt, 80400alt, 80691alt, 80693alt, 80696alt, 80697alt, 80698alt, 80699alt, 80700alt, 80701alt, 80708alt, 80709alt, 80710alt, 80712alt, 80728alt, 80754alt

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• Gebruikssector

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

• **Productcategorie** PC9b Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei

• **Procescategorie** PROC10 Met roller of kwast aanbrengen

• **Toepassing van de stof / van de bereiding** Hardingsmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

• Fabrikant/leverancier:

European Aerosols GmbH*

Kurt Vogelsang Strasse 6

D-74855 Haßmersheim

Tel.: +49 (0) 6266 750

e-mail: sds-de@european-aerosols.com

*Voorheen bekend als Motip Dupli GmbH

• **Inlichtingengevende sector:** Department Product Safety

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

NVIC tel: +31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag)

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

Belgisch Antigifcentrum: Bel gratis 070 245 245

Een arts beantwoordt uw oproep, elke dag, 24 op 24 uur

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

• **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Org. Perox. E H242 Brandgevaar bij verwarming.



GHS09 milieu

Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 30.10.2025

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 30.10.2025

Handelsnaam: Verharder Pasta

(Vervolg van blz. 1)



GHS07

Eye Irrit. 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Gevarenpictogrammen



GHS02



GHS07



GHS09

Signaalwoord Waarschuwing

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

dibenzoylperoxide

Gevarenaanduidingen

H242 Brandgevaar bij verwarming.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de regionale voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Catalogusnummer: 617-008-00-0 Reg.nr.: 01-2119511472-50	dibenzoylperoxide ----- Org. Perox. B, H241 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-<50%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Catalogusnummer: 603-027-00-1	1,2-ethaandiol ----- STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H302	5-<10%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 30.10.2025

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 30.10.2025

Handelsnaam: Verharder Pasta

(Vervolg van blz. 2)

• **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**

• **Na het inademen:**

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

• **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

• **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.

Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

• **Na inslikken:**

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.

• **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• **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:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• **5.3 Advies voor brandweerlieden -**

• **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

* 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.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

• **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

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.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

• **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**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

• **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 30.10.2025

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 30.10.2025

Handelsnaam: Verharder Pasta

(Vervolg van blz. 3)

- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Niet bewaren met reductiemiddelen, zware metalen-verbindingen, zuren en alkaliën.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Opslagklasse:** 5.2
- **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:**

107-21-1 1,2-ethaandiol

WGW	Korte termijn waarde: 104* mg/m ³ , 40* ppm
	Lange termijn waarde: 52* 10** mg/m ³ , 20* ppm
	*damp **druppels

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
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.
Aanraking met de ogen vermijden.
- **Bescherming van de ademhalingswegen** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

· **Handschoenmateriaal**

Butylrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Butylrubber handschoenen met een dikte van 0.4 mm zijn bestand tegen:

Aceton: 480 min

Butylacetaat: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

Butylrubberen handschoenen met een dikte van 0,4 mm zijn gedurende 42- 480 minuten

oplosmiddelbestendig. Veiligheidshalve adviseren wij de gebruikers en personen die verantwoordelijk zijn voor de veiligheid op het werk uit te gaan van een oplosmiddelbestendigheid van 42 minuten. Gelet op de gegevens in paragraaf 3 van dit VIB kan men in bepaalde gevallen uitgaan van een langere weerstandsduur.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 30.10.2025

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 30.10.2025

Handelsnaam: Verharder Pasta

(Vervolg van blz. 4)

· Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende veiligheidsbril

*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens	
· Fysische toestand	Vloeibaar
· Kleur:	Rosa
· Geur:	Karakteristiek
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	100 °C (7732-18-5 water, gedistilleerd, conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water) Kan brand veroorzaken.
· Ontvlambaarheid	
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· Onderste:	Niet bepaald.
· Bovenste:	Niet bepaald.
· Vlampunt:	Niet bruikbaar.
· Zelfontbrandingstemperatuur:	410 °C
· Ontledingstemperatuur:	50 °C (SADT)
· pH bij 20 °C	7
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
· Dynamisch:	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid	
· Water:	Niet resp. gering mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Dampspanning bij 20 °C:	23 hPa (7732-18-5 water, gedistilleerd, conductometrisch zuiverwater en dergelijk zuiver water)
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	1,1 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.

· 9.2 Overige informatie

· Voorkomen:	
· Vorm:	Pasteus
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Oplosmiddelgehalte:	
· Organisch oplosmiddel:	9,0 %
· Water:	11,0 %
· VOC (EG)	-- %
	--
	112,6 g/l
· VOC-EU%	9,00 %
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	55,0 %
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

· Informatie inzake fysische gevarenklassen

· Ontploffbare stoffen	Niet van toepassing
------------------------	---------------------

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 30.10.2025

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 30.10.2025

Handelsnaam: Verharder Pasta

(Vervolg van blz. 5)

• 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	Brandgevaar bij verwarming.
• Bijtend voor metalen	Niet van toepassing
• Ongevoelig gemaakte ontplofbare 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:**
Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.
- **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:

107-21-1 1,2-ethaandiol

Oraal	LD50	7712 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Geen prikkelend effect.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **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.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 30.10.2025

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 30.10.2025

Handelsnaam: Verharder Pasta

(Vervolg van blz. 6)

· 11.2 Informatie over andere gevaren**· Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

*

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**· 12.1 Toxiciteit****· Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**· 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**· Opmerking:** Zeer giftig voor vissen.**· Verdere ecologische informatie:****· Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(1) zeer vergiftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

zeer giftig voor in het water levende organismen

*

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden****· Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.**· Europese afvalcatalogus**

08 04 09* afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

15 01 02 kunststofverpakking

15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

· Niet gereinigde verpakkingen:**· Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**· 14.1 VN-nummer of ID-nummer****· ADR, IMDG, IATA**

UN3108

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**· ADR**3108 ORGANISCH PEROXIDE VAN TYPE E, VAST
(dibenzoylperoxide), MILIEUGEVAARLIJK**· IMDG, IATA**

ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (dibenzoyl peroxide)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 30.10.2025

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 30.10.2025

Handelsnaam: Verharder Pasta

(Vervolg van blz. 7)

· **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**· **ADR**· **klasse**

5.2 (P1) Organische peroxides

· **Etiket**

5.2

· **IMDG**· **Class**

5.2 Organische peroxides

· **Label**

5.2

· **IATA**· **Class**

5.2 Organische peroxides

· **Label**

5.2

· **14.4 Verpakkingsgroep:**· **ADR, IMDG, IATA**

Niet van toepassing

· **14.5 Milieugevaren:**· **Marine pollutant:**

Ja

Symbool (vis en boom)

· **Bijzondere kenmerking (ADR):**

Symbool (vis en boom)

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Organische peroxides

· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):**

-

· **EMS-nummer:**

F-J,S-R

· **Stowage Category**

D

· **Stowage Code**

SW1 Protected from sources of heat.

· **Segregation Code**

SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.

SG72 See 7.2.6.3.2.

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**· **ADR**· **Beperkte hoeveelheden (LQ)**

500 g

· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**

Code: E0

Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid

· **Vervoerscategorie**

2

· **Tunnelbeperkingscode**

D

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

500 g

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 30.10.2025

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 30.10.2025

Handelsnaam: Verharder Pasta

(Vervolg van blz. 8)

- | | |
|--------------------------|--|
| · VN "Model Regulation": | UN 3108 ORGANISCH PEROXIDE VAN TYPE E, VAST (DIBENZOYLPEROXIDE), 5.2, MILIEUGEVAARLIJK |
|--------------------------|--|

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Seveso-categorie**

P6b ZELFONTLEDENDE STOFFEN EN MENGSELS en ORGANISCHE PEROXIDEN

E1 Gevaar voor het aquatisch milieu

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 50 t

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 200 t

- **VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden:** 3

- **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.

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (): gevaarlijk voor water.

- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

- **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

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.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 30.10.2025

Versienummer 16 (vervangt versie 15)

Herziening van: 30.10.2025

Handelsnaam: Verharder Pasta

(Vervolg van blz. 9)

• **Relevante zinnen**

H241 Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

• **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De gegevens zijn gebaseerd op interne technische gegevens en technische gegevens van leveranciers.

Organische peroxiden	Op basis van testgegevens
Ernstig oogletsel/oogirritatie	De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.
Sensibilisatie van de huid	
Gevaar voor het aquatisch milieu - (acuut) aquatisch gevaar op korte termijn	
Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch) aquatisch gevaar op lange termijn	

• **Versienummer van de vorige versie: 15**

• **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Org. Perox. B: Organische peroxiden – Type B

Org. Perox. E: Organische peroxiden – Type E/F

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

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