Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 15.01.2026 Versienummer 9 (vervangt versie 8) Herziening van: 15.01.2026

*

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** **Superpistoolspray, siliconenvrij**
- **UFI:** NF00-Q070-D00N-40KE
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Productcategorie** PC24 Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen
- **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 ABICOR Binzel
technischedokumentation@binzel-abicor.com

- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

NVIC
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
www.vergiftigingen.info
+31 (0)88 755 8000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS02

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevarenaanduidingen** H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
- **Veiligheidsaanbevelingen**

P210	Verwijderd houden van vonken - niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501	De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

- **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 gevarenzone verwijderen en neerleggen.
- **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 15.01.2026 Versienummer 9 (vervangt versie 8) Herziening van: 15.01.2026

Handelsnaam: Superpistoolspray, siliconenvrij

(Vervolg van blz. 1)

- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
  Bij klachten onder medische behandeling.
- **Na oogcontact:** Medische behandeling inschakelen.
  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.
- **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:** CO_2, 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** CO_2
  Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
  Stikoxyde (NOx)
  Koolmonoxyde (CO)
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
- **Verdere gegevens** Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.
  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.
  Aanraking met de huid en ogen vermijden.
  Voor voldoende ventilatie zorgen.
  Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
  Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties).
  Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
  Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
  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:** Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
  Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **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.
  De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 15.01.2026 Versienummer 9 (vervangt versie 8) Herziening van: 15.01.2026

Handelsnaam: Superpistoolspray, siliconenvrij

(Vervolg van blz. 2)

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Droog bewaren.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Aanbevolen opslagtemperatuur: 5-30 ° C
- **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.
- **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 (EN 14387)
- **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.
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
Na gebruik van handschoenen, een middel gebruiken voor het reinigen en verzorgen van de huid.
- **Handschoenmateriaal** Nitrilrubber
Aanbevolen materiaaldikte : ≥ 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
- **Lichaamsbescherming:** beschermingskleding (EN 13034)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**

Fysische toestand	Aërosol
Kleur:	Opaak
Geur:	Reukloos
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	-44,5 °C (74-98-6 propaan)
Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 15.01.2026 Versienummer 9 (vervangt versie 8) Herziening van: 15.01.2026

Handelsnaam: Superpistoolspray, siliconenvrij

(Vervolg van blz. 3)

- **Onderste en bovenste explosiegrens**	
- **Onderste:**	1,7 Vol % (74-98-6 propaan)
- **Bovenste:**	10,9 Vol % (74-98-6 propaan)
- **Vlampunt:**	-97 °C (74-98-6 propaan)
- **Zelfontbrandingstemperatuur:**	onbepaald
- **Ontledingstemperatuur:**	Niet bepaald.
- **pH**	Niet bepaald.
- **Viscositeit**	
- **Kinematische viscositeit**	Niet bepaald.
- **Dynamisch:**	Niet bepaald.
- **Oplosbaarheid**	
- **Water:**	Niet resp. gering mengbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**	Niet bepaald.
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**	
- **Dichtheid bij 20 °C:**	0,56 g/cm³
- **Relatieve dichtheid**	Niet bepaald.
- **Dampdichtheid**	Niet bepaald.
- **9.2 Overige informatie**	
- **Voorkomen:**	
- **Vorm:**	Aërosol
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**	
- **Ontstekingstemperatuur:**	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingseigenschappen:**	Niet bepaald.
- **Toestandsverandering**	
- **Verdampingssnelheid**	Niet bruikbaar.
- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**	
- **Ontplofbare stoffen**	Niet van toepassing
- **Ontvlambare gassen**	Niet van toepassing
- **Aerosolen**	Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
- **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 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 ontbindingsprodukten 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.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 15.01.2026 Versienummer 9 (vervangt versie 8) Herziening van: 15.01.2026

Handelsnaam: Superpistoolspray, siliconenvrij

(Vervolg van blz. 4)

- **Primaire aandoening:**	
- **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.
- **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.

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): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie) 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:**	Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen

- **Europese afvalcatalogus**	
12 01 19*	biologisch gemakkelijk afbreekbare machineolie
16 05 04*	gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
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, IMDG, IATA**	UN1950
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**	
- **ADR**	1950 SPUITBUSSEN
- **IMDG**	AEROSOLS
- **IATA**	AEROSOLS, flammable
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**	
- **ADR**	



- **klasse**	2 5F Gassen

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 15.01.2026 Versienummer 9 (vervangt versie 8) Herziening van: 15.01.2026

Handelsnaam: Superpistoolspray, siliconenvrij

(Vervolg van blz. 5)

- Etiket	2.1
- IMDG, IATA	



- Class	2.1 Gassen
- Label	2.1
- 14.4 Verpakkingsgroep:	
- ADR, IMDG, IATA	Niet van toepassing
- 14.5 Milieugevaren:	
- Marine pollutant:	Neen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Gassen
- Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	-
- EMS-nummer:	F-D,S-U
- Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
- Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
- Transport/verdere gegevens:	
- ADR	
- Beperkte hoeveelheden (LQ)	1L
- Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
- Vervoerscategorie	2
- Tunnelbeperkingscode	D
- IMDG	
- Limited quantities (LQ)	1L
- Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
- VN "Model Regulation":	UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1

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.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 15.01.2026 | Versienummer 9 (vervangt versie 8) | Herziening van: 15.01.2026

Handelsnaam: Superpistoolspray, siliconenvrij

(Vervolg van blz. 6)

- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**: geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Seveso-categorie**: P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen**: 150 t
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen**: 500 t
- **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.

- **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.

- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
- **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
- **Datum van de vorige versie:** 17.05.2021
- **Versienummer van de vorige versie:** 8
- **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)
  PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1
- **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**