



**VACU-PROOF**

Afdrukdatum 15.11.2022  
Datum bewerking 13.10.2022  
Versie 1.6 (nl)  
vervangt versie van 15.03.2019 (1.5)

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

**1.1 Productidentificatie**

**Productnaam/naam** VACU-PROOF  
**Stofnaam** polydimethylsiloxaan  
**EG-nr.** 613-156-5  
**REACH-nr.** Not relevant (polymer).  
**CAS-nr.** 63148-62-9

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

**Toepassingsgebieden [SU]**

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)  
SU3 Industrieel gebruik

**Gebruik van de stof/mengsel**

Vacuumbestendig smeer- en afdichtmiddel.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Leverancier**

Elma Schmidbauer GmbH  
Gottlieb-Daimler-Str. 17  
D-78224 Singen (Htwl.)  
Telefoon +49 7731 882-0  
Telefax +49 7731 882-266  
E-mail info@elma-ultrasonic.com  
Website www.elma-ultrasonic.com

**Informatie:**

Chemie/Labor: Email: chemlab@elma-ultrasonic.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg (Sprache/Language: DE, +49 761 19240  
EN)

\* **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**Opmerking**

Het product is niet als gevaarlijk geclassificeerd conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS].  
The product is not classified as dangerous according to UN-GHS.  
The product does not require a hazard warning label according to Regulation (EC) No 1272/2008 [GHS].

**2.2 Etiketteringselementen**

Geen gegevens beschikbaar

\* **2.3 Andere gevaren**

\* **Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

\* **Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

\* **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de PBT en/of zPzB-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn dodecamethylcyclohexasiloxaan



**VACU-PROOF**

Afdrukdatum 15.11.2022  
Datum bewerking 13.10.2022  
Versie 1.6 (nl)  
vervangt versie van 15.03.2019 (1.5)

---

**\* RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1 Stoffen**

<b>Stofnaam</b>	polydimethylsiloxaan
<b>EG-nr.</b>	613-156-5
<b>REACH-nr.</b>	Not relevant (polymer).
<b>CAS-nr.</b>	63148-62-9
<b>Gevaarlijke verontreinigingen</b>	Dodecamethylcyclohexasiloxane

- \* **Aanvullende informatie**  
Dit mengsel bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH:  
dodecamethylcyclohexasiloxaan ≤ 3%

**\* 3.2 Mengsels**

niet van toepassing

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Na huidcontact**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

**Bij oogcontact**

Bij aanhoudende klachten arts consulteren.

**Na inslikken**

Medische behandeling noodzakelijk.

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

**Symptomen**

Maag- en darmstoornissen

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

**Aanwijzingen voor de arts**

Geen verdere informatie beschikbaar.

**\* RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

Schuim  
Bluspoeder  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Watersproeistraal

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

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

**Gevaarlijke verbrandingsproducten**

In geval van brand vorming van gevaarlijke gassen mogelijk.  
Bij brand kan vrijgezet worden  
Koolmonoxide  
Siliciumdioxide (SiO<sub>2</sub>)



**VACU-PROOF**

Afdrukdatum 15.11.2022  
Datum bewerking 13.10.2022  
Versie 1.6 (nl)  
vervangt versie van 15.03.2019 (1.5)

---

\* **5.3 Advies voor brandweerlieden**

- \* **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**  
explosie- en brandgassen niet inademen.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke bescherming  
Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.  
Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Voor insluiting**

In geschikt e vaten de recycling of afvalverwerking doen toekomen.  
Resten met vloeistofbindend materiaal (b.v. zand, zaagsel, universeelbindmiddel) opnemen.

\* **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7  
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Beschermingsmaatregelen**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.  
Voorkomen van:  
Oogcontact  
Het product is:  
Brandbaar

**Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Voldoende wasgelegenheden ter beschikking staan  
Van levensmiddelen en dranken verwijderd houden.

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

**Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Alleen in ongeopende origineelvat bewaren.

**Opslagklasse**

10 Brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

**Te vermijden materialen**

Niet samen opslaan met:  
Oxidatiemiddelen

**Verdere informatie over de opslagcondities**

Afgesloten en voor kinderen ontoegankelijk bewaren.  
Tegen hitte en direkt zonlicht beschermen.  
Opslagtijd: 5 jaar.



**VACU-PROOF**

Afdrukdatum 15.11.2022  
Datum bewerking 13.10.2022  
Versie 1.6 (nl)  
vervangt versie van 15.03.2019 (1.5)

**7.3 Specifiek eindgebruik**

**Aanbeveling**  
geen verdere

**\* RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**\* 8.1 Controleparameters**

Geen gegevens beschikbaar

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke bescherming**

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

**Beheersing van milieublootstelling**

**Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling**  
Indringen in de ondergrond/bodem vermijden.  
Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

**Aanvullende informatie**

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling: Geen relevante informatie beschikbaar.

**\* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Fysische toestand**  
vloeibaar

**Kleur**  
kleurloos

**Geur**  
geurloos

**Veiligheidstechnische gegevens**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Geurdrempelwaarde:			niet bepaald
Smelt-/vriespunt	Smeltpunt -50 °C		
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject			niet beschikbaar
ontvlambaarheid	vast		niet relevant
ontvlambaarheid	gasvormig		niet relevant
Onderste en bovenste explosiegrens	Bovenste ontploffingsgrens		niet beschikbaar
Onderste en bovenste explosiegrens	Onderste explosiegrens		niet beschikbaar
Vlampunt	> 300 °C	DIN 51376 (09/1981: vervangen door DIN ISO 2592)	
Zelfontbrandingstemperatuur	> 400 °C	DIN 51794	
Ontledingstemperatuur	> 150 °C		
pH	in staat van levering		niet van toepassing



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 (REACH)

**VACU-PROOF**

Afdrukdatum 15.11.2022  
Datum bewerking 13.10.2022  
Versie 1.6 (nl)  
vervangt versie van 15.03.2019 (1.5)

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Viscositeit	19000- 21000 mm <sup>2</sup> /s (25°C)		dikvloeibaar
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid in water		Niet mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald		
Dampspanning	1.33 hPa (20°C)		
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	0.97 g/cm <sup>3</sup> (25°C)		
Relatieve dampdichtheid			niet relevant
deeltjeskarakteristieken			niet van toepassing (vloeistof).

\* **9.2 Overige informatie**

\* **Informatie met betrekking tot fysieke gevarenklassen**

\* **Ontploffbare stoffen**

\* **Inschatting/inschaling**

This product does not contain any explosive substances (CLP I 2.1.4.3 a).  
CLP I 2.1.4.3 a: Het classificatieproces hoeft niet te worden gebruikt omdat er geen chemische groepen in het molecuul zitten met explosieve eigenschappen.

\* **ontvlambare gassen**

\* **Inschatting/inschaling**

niet van toepassing (vloeistof).

\* **Aerosolen**

\* **Inschatting/inschaling**

niet relevant - geen aerosol.  
De classificatiecriteria voor deze gevarenklasse komen niet overeen met de definitie.

\* **Oxiderend gas**

\* **Inschatting/inschaling**

niet van toepassing (vloeistof).

\* **gassen onder druk**

\* **Inschatting/inschaling**

niet van toepassing (vloeistof - geen opgelost gas).

\* **ontvlambare vloeibare stoffen**

**Veiligheidsparameters**

	Waarde	Methode, Resultaat	Bron, Opmerking
Vlampunt (°C)	> 93 °C		

\* **Inschatting/inschaling**

Niet ingedeeld als ontvlambare vloeistoffen.

\* **ontvlambare vaste stoffen**

\* **Inschatting/inschaling**

niet van toepassing (vloeistof).

\* **Zelfontledende stoffen en mengsels**

\* **Inschatting/inschaling**

This product does not contain any self-reactive substances (CLP I 2.8.4.2 a).  
CLP I 2.8.4.2 a: Het molecuul geen chemische groepen bevat die met explosieve of zelfontledende eigenschappen worden geassocieerd.



**VACU-PROOF**

Afdrukdatum 15.11.2022  
Datum bewerking 13.10.2022  
Versie 1.6 (nl)  
vervangt versie van 15.03.2019 (1.5)

\* **Pyrofore vloeistoffen**

\* **Inschatting/inschaling**  
Niet pyrofoor.

\* **Pyrofore vaste stoffen**

\* **Inschatting/inschaling**  
niet van toepassing (vloeistof).

\* **stoffen of mengsels met zelfverhittende eigenschappen**

\* **Inschatting/inschaling**  
Geen voor zelfverhitting vatbare stof

\* **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen**

\* **Inschatting/inschaling**  
niet relevant - in contact met water komen geen ontvlambare gassen vrij (CLP I 2.12.4.1).  
CLP I 2.12.4.1: De indelingsprocedure voor deze klasse hoeft niet te worden toegepast als: a) de chemische structuur van de stof of het mengsel geen metalen of metalloïden bevat; of b) de ervaring met de vervaardiging of verwerking uitwijst dat de stof of het mengsel niet met water reageert (de stof is bijvoorbeeld met water vervaardigd of gereinigd); of c) bekend is dat de stof of het mengsel in water oplosbaar is en dan een stabiel mengsel vormt.

\* **Oxiderende vloeistoffen**

\* **Inschatting/inschaling**  
Niet oxiderend.

\* **Oxiderende vaste stoffen**

\* **Inschatting/inschaling**  
niet van toepassing (vloeistof).

\* **Organische peroxiden**

\* **Inschatting/inschaling**  
Geen organisch peroxide.

\* **Bijtend voor metalen**

**Veiligheidsparameters**

	Waarde	Methode, Resultaat	Bron, Opmerking
			No substance corrosive to metals.

\* **Inschatting/inschaling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

\* **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen**

\* **Inschatting/inschaling**  
Niet geclassificeerd als een ongevoelig gemaakt explosief.

**Andere veiligheidskenmerken**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Oplosmiddelgehalte	0 %		
Ontploffingseigenschappen			geen
Brandbevorderende eigenschappen			geen

\* **Overige informatie**  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.



**VACU-PROOF**

Afdrukdatum 15.11.2022  
Datum bewerking 13.10.2022  
Versie 1.6 (nl)  
vervangt versie van 15.03.2019 (1.5)

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit**

Heftige reactie met:  
Oxidatiemiddelen

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel bij omgevingstemperatuur.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reacties met sterke oxidatiemiddelen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Hitte en direct zonlicht.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen  
Salpeterzuur

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

**\* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**\* Acute toxiciteit**

**Gegevens bij dieren**

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute orale toxiciteit	LD50: > 5000 mg/kg Species Rat		
Acute dermale toxiciteit	> 5000 mg/kg	ATE: Acute toxiciteitsschatting	
Acute inhalatieve toxiciteit	Acute inhalatieve toxiciteit (damp)		niet relevant

**\* Inschatting/inschaling**

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

**Huidcorrosie/-irritatie**

**Gegevens bij dieren**

Resultaat / Beoordeling	Methode	Bron, Opmerking
niet irriterend. Species Konijn		

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

**Gegevens bij dieren**

Resultaat / Beoordeling	Methode	Bron, Opmerking
niet irriterend. Species Konijn		

**\* Overgevoeligheid van de luchtwegen**

**\* Inschatting/inschaling**

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



**VACU-PROOF**

Afdrukdatum 15.11.2022  
Datum bewerking 13.10.2022  
Versie 1.6 (nl)  
vervangt versie van 15.03.2019 (1.5)

**Sensibilisering van de huid**

**Gegevens bij dieren**

Resultaat / Beoordeling	Dosis / Concentratie	Methode	Bron, Opmerking
niet sensibiliserend.			

\* **Mutageniteit in geslachtscellen**

\* **Inschatting/inschaling**

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

\* **kankerverwekkendheid**

\* **Inschatting/inschaling**

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

\* **Giftigheid voor de voortplanting**

\* **Inschatting/inschaling**

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

\* **Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen**

Het mengsel is niet ingedeeld als mutageen / is niet ingedeeld als kankerverwekkend / is niet ingedeeld als voortplantingstoxisch (reprotoxisch).

\* **STOT bij eenmalige blootstelling**

\* **STOT SE 1 en 2**

\* **Inschatting/inschaling**

Het mengsel is niet ingedeeld als toxisch voor specifieke doelorganen (bij eenmalige blootstelling).

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

\* **STOT SE 3**

\* **Irritatie van de luchtwegen**

\* **Inschatting/inschaling**

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

\* **Narcotische effecten**

\* **Inschatting/inschaling**

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

\* **STOT bij herhaalde blootstelling**

\* **Inschatting/inschaling**

Het mengsel is niet ingedeeld als toxisch voor specifieke doelorganen (bij herhaalde blootstelling).

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

\* **Gevaar bij inademing**

\* **Inschatting/inschaling**

Het mengsel is niet ingedeeld als gevaarlijk bij aspiratie.

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

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Hormoonontregelende eigenschappen			Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.





**VACU-PROOF**

Afdrukdatum 15.11.2022  
Datum bewerking 13.10.2022  
Versie 1.6 (nl)  
vervangt versie van 15.03.2019 (1.5)

\* **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

\* **12.1 Toxiciteit**

**Aquatoxiciteit**

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute (kortdurende) vistoxiciteit	LC0 200 mg/L Species Leuciscus idus (goudwinde)		
Chronische (langdurige) vistoxiciteit	niet bepaald		
Acute (kortstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen	niet bepaald		
Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	niet bepaald		
Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Toxiciteit voor andere waterplanten/waterorganismen	niet bepaald		
Toxiciteit voor micro-organismen	niet bepaald		

\* **Inschatting/inschaling**

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

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Biologische afbraak			Niet makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)
Biologische afbraak		Aktief-kool adsorptie	Een deel van de componenten is uit water goed elimineerbaar.
Biologische afbraak	Afbraakpercentage 4.47 % Proefduur 28 d		CAS-nr.540-97-6  Dodecamethylcyclohexasiloxane CO <sub>2</sub> -vorming (% van de theoretische waarde).

\* **12.3 Mogelijke bioaccumulatie**

\* **Inschatting/inschaling**

polydimethylsiloxaan: niet beschikbaar.

dodecamethylcyclohexasiloxaan: Bioaccumulatie potentieel mogelijk (log Kow: 8,87).

\* **12.4 Mobiliteit in de bodem**

\* **Inschatting/inschaling**

polydimethylsiloxaan: niet beschikbaar.

dodecamethylcyclohexasiloxaan: sterk adsorptie op de bodem, immobiel (log Koc: 5,9).

\* **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de PBT en/of zPzB-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn  
dodecamethylcyclohexasiloxaan

\* **Het mengsel bevat de volgende stoffen die conform de PBT en/of zPzB-criteria volgens REACH, bijlage XIII zijn**

CAS-nr.	EG-nr.	Stofnaam	PBT	vPvB
540-97-6	208-762-8	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Nee	Ja.



**VACU-PROOF**

Afdrukdatum 15.11.2022  
Datum bewerking 13.10.2022  
Versie 1.6 (nl)  
vervangt versie van 15.03.2019 (1.5)

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

	werkingsdosis	Methode, Beoordeling	Bron, Opmerking
Hormoonontregelende eigenschappen			Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Potentieel voor het opbouwen van ozon (ODP):			Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bijkomende ecotoxicologische informatie**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
AOX			Het product bevat volgens het recept geen organische gebonden halogenen.

**Aanvullende informatie**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.  
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV**

Afvalcode product	Afvalaanduiding
130206 *	synthetische motor-, transmissie- en smeeroilie

**Instructies voor verwijdering / Product**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Instructies voor verwijdering / Verpakking**

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

**Opmerking**

Verwijderen naar een verbrandingsinstallatie voor gevaarlijke stoffen met in achtteneming van de officiële voorschriften.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 VN-nummer of ID-nummer	-	-	-
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3 Transportgevaarklasse(n)	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee	Nee	Nee

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

geen



**VACU-PROOF**

Afdrukdatum 15.11.2022  
Datum bewerking 13.10.2022  
Versie 1.6 (nl)  
vervangt versie van 15.03.2019 (1.5)

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

niet relevant

**Landtransport (ADR/RID)**

**Opmerking**

Voor deze transportroute niet geclassificeerd.

**Transport op open zee (IMDG)**

**Opmerking**

No hazardous material as defined by the prescriptions.

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Opmerking**

No hazardous material as defined by the prescriptions.

**\* RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**\* EU-voorschriften**

**Vergunningen**

niet relevant

**Gebruiksbeperkingen**

niet relevant

**\* overige EU-voorschriften**

**Let op:**

Richtlijn 2012/18/EU, Bijlage I: niet genoemd.

**\* Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive] VOC**

VOS-gehalte, Leveringstoestand 100 %

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor dit product is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**\* RUBRIEK 16: Overige informatie**

**\* Afkortingen en acroniemen**

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE: Acute toxiciteitsschatting

AVV: Verordening Overbrenging Afvalstoffen (DE)

DGR: Verordening inzake gevaarlijke goederen (IATA)

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

IMO: International Maritime Organization

OECD: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

PBT: persistent, bioaccumulerend en toxisch

RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

TI: Technische instructie

VOC: Vluchtige organische stoffen

vPvB: zeer persistente en zeer bioaccumulerende

**Belangrijke literaturopgaven en gegevensbronnen**

Informatie van onze leveranciers.



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG)  
nr. 1907/2006 (REACH)

**VACU-PROOF**

Afdrukdatum	15.11.2022
Datum bewerking	13.10.2022
Versie	1.6 (nl)
vervangt versie van	15.03.2019 (1.5)

---

**Aanvullende informatie**

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd. Deze gegevens worden verstrekt op grond van onze huidige kennis. Deze opgave is niet gelijk te stellen aan een contractuele garantie van producteigenschappen.

**Indicatie van wijzigingen**

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies