



**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 23.01.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 23.01.2025

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam: Optosil P Plus**

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Tandheelkundig afvormmateriaal

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

· **Fabrikant/leverancier:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522

· **inlichtingengevende sector:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

· **Aanvullende gegevens:**

Aangezien het product een medisch hulpmiddel is in de zin van Richtlijn 93/42/EEG (MDD) of Verordening (EU) 2017/745 (MDR) dat bestemd is voor de eindgebruiker en invasief of in contact met het lichaam wordt gebruikt, is het vrijgesteld van de classificatie- en etiketteringsvereisten van Verordening (EG) 1272/2008.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt

· **Gevarenpictogrammen** vervalt

· **Signaalwoord** vervalt

· **Gevarenaanduidingen** vervalt

· **Aanvullende gegevens:** zie 2.1

· **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:** -

· **Gevaarlijke bestanddelen:**

CAS: 14464-46-1	Cristobalite STOT RE 1, H372	25-50%
CAS: 540-97-6 Reg.nr.: 01-2119717435-42-xxxx	Dodecamethylcyclohexasiloxaan Niet-ingedeelde zPzB-stof. Niet-ingedeelde PBT-stof. Stof waarvan is vastgesteld dat deze hormoonontregelende eigenschappen heeft (II).	<1%

(Vervolg op blz. 2)



**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 23.01.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 23.01.2025

Handelsnaam: Optosil P Plus

		(Vervolg op blz. 1)
CAS: 541-02-6 Reg.nr.: 01-2119511367-43-xxxx	Decamethylcyclopentasiloxaan Niet-ingedeelde zPzB-stof. Niet-ingedeelde PBT-stof. Stof waarvan is vastgesteld dat deze hormoonontregelende eigenschappen heeft (II).	<1%
CAS: 556-67-2 Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx	octamethylcyclotetrasiloxaan Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	<1%

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:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken
- **na huidcontact:** Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

· **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.

· **Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren

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.

5.3 Advies voor brandweerlieden

· **speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

· **Verdere gegevens -**

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.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: Indringen in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.

(Vervolg op blz. 3)



**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 23.01.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 23.01.2025

Handelsnaam: Optosil P Plus

(Vervolg op blz. 2)

- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend material opnemen, bij kleine hoeveelheden celstof
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.
- **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**
Neem de aanvullende instructies in de gebruiksaanwijzing van het product in acht.
 - **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
 - **Opslag:**
 - **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
 - **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
 - **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen
- **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 arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

14464-46-1 Cristobalite

VL (B) Lange termijn waarde: 0,05 mg/m³
poussières alvéolaires

9005-25-8 zetmeel

VL (B) Lange termijn waarde: 10 mg/m³

· **DNEL's**

540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxaan

Oraal	algemene bevolking, acuut, systemisch	1,7 mg/Kg (niet gedefinieerd)
	algemene bevolking, langdurig, systemisch	1,7 mg/Kg (niet gedefinieerd)
Inhalatief	arbeider industrieel, acuut, lokaal	6,1 mg/m ³ (niet gedefinieerd)
	arbeider industrieel, lange termijn, systemisch	11 mg/m ³ (niet gedefinieerd)
	arbeider industrieel, lange termijn, lokaal	1,22 mg/m ³ (niet gedefinieerd)
	algemene bevolking, acuut, lokaal	1,5 mg/m ³ (niet gedefinieerd)
	algemene bevolking, langdurig, systemisch	2,7 mg/m ³ (niet gedefinieerd)
	algemene bevolking, lange termijn, lokaal	0,3 mg/m ³ (niet gedefinieerd)

541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxaan

Oraal algemene bevolking, langdurig, systemisch 5 mg/Kg (niet gedefinieerd)

(Vervolg op blz. 4)



**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 23.01.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 23.01.2025

Handelsnaam: Optosil P Plus

(Vervolg op blz. 3)

<i>Inhalatief</i>	<i>arbeider industrieel, lange termijn, systemisch</i>	97,3 mg/m ³ (niet gedefinieerd)
	<i>arbeider industrieel, lange termijn, lokaal</i>	24,2 mg/m ³ (niet gedefinieerd)
	<i>algemene bevolking, langdurig, systemisch</i>	17,3 mg/m ³ (niet gedefinieerd)
	<i>algemene bevolking, lange termijn, lokaal</i>	4,3 mg/m ³ (niet gedefinieerd)

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan

<i>Oraal</i>	<i>algemene bevolking, langdurig, systemisch</i>	3,7 mg/Kg (niet gedefinieerd)
<i>Inhalatief</i>	<i>arbeider industrieel, lange termijn, systemisch</i>	73 mg/m ³ (niet gedefinieerd)
	<i>arbeider industrieel, lange termijn, lokaal</i>	73 mg/m ³ (niet gedefinieerd)
	<i>algemene bevolking, langdurig, systemisch</i>	13 mg/m ³ (niet gedefinieerd)
	<i>algemene bevolking, lange termijn, lokaal</i>	13 mg/m ³ (niet gedefinieerd)

· PNEC's

540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxaan

<i>rioolwaterzuiveringsinstallatie</i>	1 mg/l (niet gedefinieerd)
<i>sediment, drooggewicht, zoet water</i>	13 mg/Kg (niet gedefinieerd)
<i>sediment, drooggewicht, zeewater</i>	1,3 mg/Kg (niet gedefinieerd)

541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxaan

<i>zoetwater</i>	0,0012 mg/l (niet gedefinieerd)
<i>zeewater</i>	0,00012 mg/l (niet gedefinieerd)
<i>rioolwaterzuiveringsinstallatie</i>	10 mg/l (niet gedefinieerd)
<i>sediment, drooggewicht, zoet water</i>	11 mg/Kg (niet gedefinieerd)
<i>sediment, drooggewicht, zeewater</i>	1,1 mg/Kg (niet gedefinieerd)

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan

<i>zoetwater</i>	0,0015 mg/l (niet gedefinieerd)
<i>zeewater</i>	0,00015 mg/l (niet gedefinieerd)
<i>rioolwaterzuiveringsinstallatie</i>	10 mg/l (niet gedefinieerd)
<i>sediment, drooggewicht, zoet water</i>	3 mg/Kg (niet gedefinieerd)
<i>sediment, drooggewicht, zeewater</i>	0,3 mg/Kg (niet gedefinieerd)

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

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

· Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

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

· Bescherming van de ademhalingswegen Niet noodzakelijk.

· Bescherming van de handen

Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen. aanbevelen

· Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

(Vervolg op blz. 5)



**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 23.01.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 23.01.2025

Handelsnaam: Optosil P Plus

(Vervolg op blz. 4)

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**
Butylrubber
Nitrilrubber
- **Bescherming van de ogen/het gezicht** Veiligheidsbril.
- **Lichaamsbescherming:** Lichte beschermingskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**
 - **Fysische toestand** vast
 - **Kleur:** geel
 - **Geur:** reukloos
 - **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
 - **Smeltpunt/vriespunt** niet bepaald
 - **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** niet bepaald
 - **Ontvlambaarheid** Niet bruikbaar.
 - **Onderste en bovenste explosiegrens**
 - **onderste:** Niet bepaald.
 - **bovenste:** Niet bepaald.
 - **Flampunt:** >101 °C
 - **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.
 - **Stoomdruk:** Niet bepaald.
 - **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
 - **Dichtheid bij 20 °C:** 1,5 g/cm³
 - **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.
 - **Dampdichtheid** Niet bepaald.

· **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Voorkomen:**
 - **Vorm:** pasteus
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
 - **Ontstekingstemperatuur:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
 - **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)



**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 23.01.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 23.01.2025

Handelsnaam: Optosil P Plus

(Vervolg op blz. 5)

- **Oplosmiddelgehalte:**
 - **Gehalte aan vaste bestanddelen:** 69,0 %
- **Toestandsverandering**
 - **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**
 - **Ontploffbare stoffen** verval
 - **Ontvlambare gassen** verval
 - **Aerosolen** verval
 - **Oxiderende gassen** verval
 - **Gassen onder druk** verval
 - **Ontvlambare vloeistoffen** verval
 - **Ontvlambare vaste stoffen** verval
 - **Zelfontledende stoffen en mengsels** verval
 - **Pyrofore vloeistoffen** verval
 - **Pyrofore vaste stoffen** verval
 - **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** verval
 - **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** verval
 - **Oxiderende vloeistoffen** verval
 - **Oxiderende vaste stoffen** verval
 - **Organische peroxiden** verval
 - **Bijtend voor metalen** verval
 - **Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen** verval

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
 - **Voorwaarden die te vermijden zijn:** Geen ontleding bij opslag en handling 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
 - **Verdere inlichtingen:** -

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:**

540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxaan

Oraal	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)

(Vervolg op blz. 7)



**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 23.01.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 23.01.2025

Handelsnaam: Optosil P Plus

(Vervolg op blz. 6)

541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxaan

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (rab) (OECD 402)

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan

Oraal	LD50	>4800 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>2375 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalatief	LC50/4 h	36 mg/l (rat) (OECD 403)

· **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**

540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxaan

Oraal	NOAEL(C)	1000 mg/kg (rat)
-------	----------	------------------

· **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**

540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxaan	Lijst II
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxaan	Lijst II
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan	Lijst II; III

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxaan

NOEC / 91d	≥0,014 mg/l (vis) (OECD 210)
NOEC / 21d	0,0046 mg/l (daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	>0,002 mg/l (algen) (OECD 201)
NOEC / 72h	≥0,002 mg/l (algen) (OECD 201)

541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxaan

EC50/21d	>0,015 mg/L (daphnia) (OECD 211)
EC50/48h	>0,0029 mg/l (daphnia) (OECD 202)

(Vervolg op blz. 8)



**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 23.01.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 23.01.2025

Handelsnaam: Optosil P Plus

(Vervolg op blz. 7)

LC50/96h	>0,016 mg/l (vis) (OECD 204)
NOEC / 91d	≥0,014 mg/l (vis) (OECD 210)
NOEC / 21d	>0,0015 mg/l (daphnia) (OECD 211)
NOEC / 96h	≥0,012 mg/l (algen) (OECD 201)
	≥0,016 mg/l (vis) (OECD 204)
NOEC / 48h	≥0,0029 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/96h	>0,012 mg/L (algen) (OECD 201)

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan

EC50/21d	>0,015 mg/L (daphnia) (EPA OTS 797.1330)
EC50/48h	>0,015 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
LC50/96h	>0,022 mg/l (vis) (EPA OTS 797.1400)
NOEC / 91d	≥0,0044 mg/l (vis)
NOEC / 21d	≥0,015 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1330)
NOEC / 96h	<0,022 mg/l (algen) (EPA OTS 797.1050)
	≥0,022 mg/l (vis) (EPA OTS 797.1400)
NOEC / 48h	≥0,015 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
ErC50/ 96h	>0,022 mg/L (algen) (EPA OTS 797.1050)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxaan

biologische afbraak 4,47 % /28d (niet gedefinieerd) (OECD 310)

541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxaan

biologische afbraak 0,14 % /28d (niet gedefinieerd) (OECD 310)

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan

biologische afbraak 3,7 % /29d (niet gedefinieerd) (OECD 310)

· **12.3 Bioaccumulatie**

540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxaan

bioaccumulatie (BCF) 1160 (niet gedefinieerd)

541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxaan

bioaccumulatie (BCF) 7060 (vis)
7060 (niet gedefinieerd)

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan

bioaccumulatie (BCF) 12400 (niet gedefinieerd)

· **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**

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

· **12.7 Andere schadelijke effecten**

· **Verdere ecologische informatie:**

- **Algemene informatie:**
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

(Vervolg op blz. 9)



**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 23.01.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 23.01.2025

Handelsnaam: Optosil P Plus

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond. (Vervolg op blz. 8)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:**

Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· **Europese afvalcatalogus**

18 01 07 niet onder 18 01 06 vallende chemicaliën

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

vervalt

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

vervalt

· **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **klasse**

vervalt

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA**

vervalt

· **14.5 Milieugevaren:**

Niet bruikbaar.

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

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

Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

-

· **VN "Model Regulation":**

vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

BE/NL



**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 23.01.2025

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 23.01.2025

Handelsnaam: Optosil P Plus

(Vervolg op blz. 9)

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 70

· **Verordening (EU) Nr. 649/2012**

Geen van de ingrediënten is inbegrepen.

· **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 informatie beschikbaar

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

geen informatie beschikbaar

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij bieden echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

· **Datum van de vorige versie:** 08.11.2022

· **Versienummer van de vorige versie:** 4

· **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2

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