



**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 23.01.2025

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 23.01.2025

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

- **1.1 Produktidentifikator**
  - **Handelsnavn: Optosil P Plus**
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
  - **Bruk av stoffet/tilberedningen** Dentalt avstøpningsmateriale
- **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**
  - **Produsent/leverandør:**  
Kulzer GmbH  
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
  - **Avdeling for nærmere informasjon:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- **1.4 Nødtelefonnummer:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
  - **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**  
Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.
  - **Ytterligere informasjon:**  
Ettersom produktet er medisinsk utstyr i henhold til direktiv 93/42/EØF (MDD) eller forordning (EU) 2017/745 (MDR), som er beregnet på sluttbrukeren og brukes invasivt eller i kontakt med kroppen, er det unntatt fra klassifiserings- og merkingsplikten i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.
- **2.2 Merkingselementer**
  - **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008 bortfaller**
    - **Farepiktogrammer** bortfaller
    - **Varselord** bortfaller
    - **Faresetninger** bortfaller
  - **Ytterligere informasjon:** se 2.1
- **2.3 Andre farer -**
  - **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
    - **PBT:** Ikke gjeldende.
    - **vPvB:** Ikke gjeldende.

**Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**

- **3.2 Blandinger**
  - **Beskrivelse:** -

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 14464-46-1	Cristobalite STOT RE 1, H372	25-50%
CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Registreringsnummer: 01-2119717435-42-xxxx	Dodekametylsykloheksasiloksan Uklassifisert vPvB-stoff. Uklassifisert PBT-stoff. Stoff som har hormonforstyrrende egenskaper (II).	<1%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Registreringsnummer: 01-2119511367-43-xxxx	Dekametylsyklopentasiloksan Uklassifisert vPvB-stoff. Uklassifisert PBT-stoff. Stoff som har hormonforstyrrende egenskaper (II).	<1%

(fortsatt på side 2)



**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 23.01.2025

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 23.01.2025

**Handelsnavn: Optosil P Plus**

CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Indeksnummer: 014-018-00-1 Registreringsnummer: 01-2119529238-36-xxxx	oktametylcyklotetrasiloksan Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	(fortsatt fra side 1) <1%
--	--	------------------------------

· **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

#### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
  - **etter innånding:** Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.
  - **etter hudkontakt:** Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
  - **etter øyekontakt:**  
Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
  - **etter svelging:**  
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.  
Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
  - **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
  - **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
  - **Ytterligere informasjoner -**

#### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk, grøfter og kjellere.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Taes opp med væskebindende materialer (universalbinder, kiseljord, papirtørkle ved små mengder)  
Send til gjenvinning eller kast i egnede beholdere.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

-



**Sikkerhetsdatablad  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 23.01.2025

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 23.01.2025

**Handelsnavn: Optosil P Plus**

(fortsatt fra side 2)

**Avsnitt 7: Håndtering og lagring**

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Vennligst følg ytterligere anvisninger i produktets bruksanvisning.
  - **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
  - **Lagring:**
    - **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
    - **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
    - **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** ingen
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

· **8.1 Kontrollparametere**

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

**14464-46-1 Cristobalite**

AG (N)	Langtidsverdi: 0,15* 0,05* mg/m <sup>3</sup> K, *Totalstøv, **respirabelt støv
--------	---

· **DNEL-verdier**

**540-97-6 Dodekametylsykloheksasiloksan**

Oral	generell befolkning, akutt, systemisk	1,7 mg/Kg (ikke definert)
	generell befolkning, langvarig, systemisk	1,7 mg/Kg (ikke definert)
Inhalativ	arbeider industriell, akutt, lokal	6,1 mg/m <sup>3</sup> (ikke definert)
	arbeiderindustriell, langsiktig, systemisk	11 mg/m <sup>3</sup> (ikke definert)
	industriarbeider, langsiktig, lokal	1,22 mg/m <sup>3</sup> (ikke definert)
	generell befolkning, akutt, lokal	1,5 mg/m <sup>3</sup> (ikke definert)
	generell befolkning, langvarig, systemisk	2,7 mg/m <sup>3</sup> (ikke definert)
	generell befolkning, langsiktig, lokal	0,3 mg/m <sup>3</sup> (ikke definert)

**541-02-6 Dekametylsyklopentasiloksan**

Oral	generell befolkning, langvarig, systemisk	5 mg/Kg (ikke definert)
Inhalativ	arbeiderindustriell, langsiktig, systemisk	97,3 mg/m <sup>3</sup> (ikke definert)
	industriarbeider, langsiktig, lokal	24,2 mg/m <sup>3</sup> (ikke definert)
	generell befolkning, langvarig, systemisk	17,3 mg/m <sup>3</sup> (ikke definert)
	generell befolkning, langsiktig, lokal	4,3 mg/m <sup>3</sup> (ikke definert)

**556-67-2 oktametylcyclotetrasiloksan**

Oral	generell befolkning, langvarig, systemisk	3,7 mg/Kg (ikke definert)
Inhalativ	arbeiderindustriell, langsiktig, systemisk	73 mg/m <sup>3</sup> (ikke definert)
	industriarbeider, langsiktig, lokal	73 mg/m <sup>3</sup> (ikke definert)
	generell befolkning, langvarig, systemisk	13 mg/m <sup>3</sup> (ikke definert)
	generell befolkning, langsiktig, lokal	13 mg/m <sup>3</sup> (ikke definert)

(fortsatt på side 4)



**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 23.01.2025

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 23.01.2025

**Handelsnavn: Optosil P Plus**

(fortsatt fra side 3)

<b>· PNEC-verdier</b>	
<b>540-97-6 Dodekametylsykloheksasiloksan</b>	
renseanlegg for avløpsvann	1 mg/l (ikke definert)
sediment, tørrvekt, ferskvann	13 mg/Kg (ikke definert)
sediment, tørrvekt, marint vann	1,3 mg/Kg (ikke definert)
<b>541-02-6 Dekametylsyklopentasiloksan</b>	
ferskvann	0,0012 mg/l (ikke definert)
sjøvann	0,00012 mg/l (ikke definert)
renseanlegg for avløpsvann	10 mg/l (ikke definert)
sediment, tørrvekt, ferskvann	11 mg/Kg (ikke definert)
sediment, tørrvekt, marint vann	1,1 mg/Kg (ikke definert)
<b>556-67-2 oktametylcyclotetrasiloksan</b>	
ferskvann	0,0015 mg/l (ikke definert)
sjøvann	0,00015 mg/l (ikke definert)
renseanlegg for avløpsvann	10 mg/l (ikke definert)
sediment, tørrvekt, ferskvann	3 mg/Kg (ikke definert)
sediment, tørrvekt, marint vann	0,3 mg/Kg (ikke definert)

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:** Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

· **Åndrettsvern** Ikke nødvendig.

· **Håndvern**

Man må alltid teste beskyttelsehanskene før bruken for å finne ut om de er i orden.  
anbefales

· **Hanskemateriale**

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Ved kontakt av maksimalt 15 minutters varighet er hansker av følgende materialer egnet:**

Butylkautsjuk

Nitrilkautsjuk

· **Øye-/ansiktsvern** Vernebrille.

· **Kroppsværn:** Lett beskyttelsesdrakt.

**Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· **Generell informasjon**

· **Aggregattilstand**

fast

(fortsatt på side 5)



**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 23.01.2025

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 23.01.2025

**Handelsnavn: Optosil P Plus**

(fortsatt fra side 4)

· Farge	gul
· Lukt	uten lukt
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	ikke bestemt
· Antennelighet	Ikke relevant.
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· nedre:	Ikke bestemt.
· øvre	Ikke bestemt.
· Flammepunkt	>101 °C
· Nedbrytingstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· dynamisk:	Ikke bestemt.
· Løselighet	
· Vann:	ikke, hhv. lite blandbar
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk	Ikke bestemt.
· Tetthet og/eller relativ tetthet	
· Tetthet ved 20 °C:	1,5 g/cm <sup>3</sup>
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.

· 9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· Utseende:	
· Form:	pastalignende
· Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
· Antennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Ikke bestemt.
· Løsningsmiddelandel:	
· Inhold av faste stoffer:	69,0 %
· Tilstandsending	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.

· Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	
· Eksplosive varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller

(fortsatt på side 6)

NO



**Sikkerhetsdatablad  
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 23.01.2025

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 23.01.2025

**Handelsnavn: Optosil P Plus**

(fortsatt fra side 5)

· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
· <b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende væsker</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Organiske peroksider</b>	bortfaller
· <b>Etsende for metaller</b>	bortfaller
· <b>Desensibiliserte eksplosive varer</b>	bortfaller

**Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** -
  - Ytterligere informasjon: -

**Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
  - **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

**540-97-6 Dodekametylsykloheksasiloksan**

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)

**541-02-6 Dekametylsyklopentasiloksan**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rab) (OECD 402)

**556-67-2 oktametylcyklotetrasiloksan**

Oral	LD50	>4800 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2375 mg/kg (Rotte) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 h	36 mg/l (Rotte) (OECD 403)

· **Primær irritasjonsvirkning:**

- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 7)



**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 23.01.2025

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 23.01.2025

**Handelsnavn: Optosil P Plus**

(fortsatt fra side 6)

· **Reproduksjonstoksisitet**

**540-97-6 Dodekametylsykloheksasiloksan**

Oral NOAEL(C) 1000 mg/kg (rat)

- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**

540-97-6	Dodekametylsykloheksasiloksan	Liste II
541-02-6	Dekametylsyklopentasiloksan	Liste II
556-67-2	oktametylcyklotetrasiloksan	Liste II; III

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**

· **12.1 Toksisitet**

· **Akvatisk toksisitet:**

**540-97-6 Dodekametylsykloheksasiloksan**

NOEC / 91d	≥0,014 mg/l (Fisk) (OECD 210)
NOEC / 21d	0,0046 mg/l (Dafnier) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	>0,002 mg/l (alger) (OECD 201)
NOEC / 72h	≥0,002 mg/l (alger) (OECD 201)

**541-02-6 Dekametylsyklopentasiloksan**

EC50/21d	>0,015 mg/L (Dafnier) (OECD 211)
EC50/48h	>0,0029 mg/l (Dafnier) (OECD 202)
LC50/96h	>0,016 mg/l (Fisk) (OECD 204)
NOEC / 91d	≥0,014 mg/l (Fisk) (OECD 210)
NOEC / 21d	>0,0015 mg/l (Dafnier) (OECD 211)
NOEC / 96h	≥0,012 mg/l (alger) (OECD 201) ≥0,016 mg/l (Fisk) (OECD 204)
NOEC / 48h	≥0,0029 mg/l (Dafnier) (OECD 202)
EC50/96h	>0,012 mg/L (alger) (OECD 201)

**556-67-2 oktametylcyklotetrasiloksan**

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

(fortsatt på side 8)



**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykdato: 23.01.2025

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 23.01.2025

**Handelsnavn: Optosil P Plus**

(fortsatt fra side 7)

ErC50/ 96h >0,022 mg/L (alger) (EPA OTS 797.1050)

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

**540-97-6 Dodekametylsykloheksasiloksan**

bionedbryting 4,47 % /28d (ikke definert) (OECD 310)

**541-02-6 Dekametylsyklopentasiloksan**

bionedbryting 0,14 % /28d (ikke definert) (OECD 310)

**556-67-2 oktametylcyclotetrasiloksan**

bionedbryting 3,7 % /29d (ikke definert) (OECD 310)

· **12.3 Bioakkumuleringsevne**

**540-97-6 Dodekametylsykloheksasiloksan**

bioakkumuleringsevne (BCF) 1160 (ikke definert)

**541-02-6 Dekametylsyklopentasiloksan**

bioakkumuleringsevne (BCF) 7060 (Fisk)

7060 (ikke definert)

**556-67-2 oktametylcyclotetrasiloksan**

bioakkumuleringsevne (BCF) 12400 (ikke definert)

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

· **12.7 Andre skadevirkninger**

· **Ytterligere økologiske informasjon:**

· **Generelle informasjon:**

Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

**Avsnitt 13: Sluttbehandling**

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

· **Europeisk avfallsliste**

18 01 07 andre kjemikalier enn dem nevnt i 18 01 06

· **Ikke rengjort emballasje**

· **Anbefaling:**

Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.

NO  
(fortsatt på side 9)





**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 23.01.2025

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 23.01.2025

**Handelsnavn: Optosil P Plus**

(fortsatt fra side 8)

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

- |  |                |
|--|----------------|
| · <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA          | bortfaller     |
| · <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                | bortfaller     |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· Klasse | bortfaller     |
| · <b>14.4 Emballasjegruppe</b><br>· ADR, IMDG, IATA                        | bortfaller     |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b>  | Ikke relevant  |
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>                         | Ikke relevant. |
| · <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b>           | Ikke relevant. |
| · <b>Transport/ytterligere informasjoner:</b>                              | -              |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | bortfaller     |

**Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk**

- \* · **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
    - Spesifiserte farlige stoffer - **VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
  - **FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 70
  - **FORORDNING (EU) nr. 649/2012**  
Ingen av ingrediensene er inkludert.
  - **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp
  - **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikapreksorer**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp
  - **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikapreksorer mellom Fellesskapet og tredjestater**  
ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

**Avsnitt 16: Andre opplysninger**

Opplysningene er basert på våre kunnskaper pr. idag, de kan ikke oppfattes som garanti for produktgenskaper og er heller ikke grunnlag for et kontraktmessig rettsforhold.

(fortsatt på side 10)



**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 23.01.2025

Versjon 5 (erstatte versjon 4)

revidert den: 23.01.2025

**Handelsnavn: Optosil P Plus**

(fortsatt fra side 9)

- **Relevante setninger**
  - H226 Brannfarlig væske og damp.
  - H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.
  - H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
  - H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Dato for forrige versjon:** 08.11.2022
- **Versjonsnummer for forrige versjon:** 4
- **Forkortelser og akronymer:**
  - 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: Brannfarlige væsker – Kategori 3
  - Repr. 2: Reproduksjonstoksisitet – Kategori 2
  - STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 1
  - Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1
- **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO