



**Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 23.01.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 23.01.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
 - **Handelsnamn: Optosil P Plus**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

 - **Ämnets användning / tillredningen** Dentalt formningsmaterial
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
 - **Tillverkare / leverantör:**
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
 - **Område där upplysningar kan inhämtas:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
 - **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
 - **Ytterligare uppgifter:**
Eftersom produkten är en medicinteknisk produkt i den mening som avses i direktiv 93/42/EEG (MDD) eller förordning (EU) 2017/745 (MDR), som är avsedd för slutanvändaren och som används invasivt eller i kontakt med kroppen, är den undantagen från klassificerings- och märkningskravet enligt förordning (EG) 1272/2008.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
 - **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Utgår
 - **Faropiktogram** Utgår
 - **Signalord** Utgår
 - **Faroangivelser** Utgår
 - **Ytterligare uppgifter:** se 2.1
- **2.3 Andra faror -**
 - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - **PBT:** Ej användbar.
 - **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
 - **Beskrivning:** -

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 14464-46-1	Cristobalite STOT RE 1, H372	25-50%
-----------------	---------------------------------	--------

(Fortsättning på sida 2)

SE



**Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 23.01.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 23.01.2025

Handelsnamn: Optosil P Plus

(Fortsättning från sida 1)

CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 01-2119717435-42-xxxx	Dodekametylcyklohexasiloxan Ej klassificerat vPvB-ämne. Ej klassificerat PBT-ämne. Ämne som konstaterats ha hormonstörande egenskaper (II).	<1%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43-xxxx	Dekametylcyklopentasiloxan Ej klassificerat vPvB-ämne. Ej klassificerat PBT-ämne. Ämne som konstaterats ha hormonstörande egenskaper (II).	<1%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Indexnummer: 014-018-00-1 Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx	oktametylcyklotetrasiloxan Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	<1%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
 - **Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
 - **Efter kontakt med huden:** Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
 - **Efter kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
 - **Efter förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
 - **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
 - **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.
 - **Ytterligare uppgifter -**

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.

(Fortsättning på sida 3)



**Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 23.01.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 23.01.2025

Handelsnamn: Optosil P Plus

(Fortsättning från sida 2)

- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Följ tilläggsinstruktionerna i produktens bruksanvisning.
 - **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
 - **Lagring:**
 - **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
 - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
 - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **8.1 Kontrollparametrar**

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

14464-46-1 Cristobalite

OEL (S) Nivågränsvärde: 0,05 mg/m³
respirabel fraktion, C, M

· **DNEL**

540-97-6 Dodekametylcyklohexasiloxan

Oral	allmän befolkning, akut, systemisk	1,7 mg/Kg (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	1,7 mg/Kg (ej definierad)
Inhalativ	arbetare industriell, akut, lokal	6,1 mg/m ³ (ej definierad)
	arbetare industriell, långsiktig, systemisk	11 mg/m ³ (ej definierad)
	arbetare industri, lång sikt, lokal	1,22 mg/m ³ (ej definierad)
	allmän befolkning, akut, lokal	1,5 mg/m ³ (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	2,7 mg/m ³ (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, lokal	0,3 mg/m ³ (ej definierad)

541-02-6 Dekametylcyklopentasiloxan

Oral	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	5 mg/Kg (ej definierad)
Inhalativ	arbetare industriell, långsiktig, systemisk	97,3 mg/m ³ (ej definierad)
	arbetare industri, lång sikt, lokal	24,2 mg/m ³ (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	17,3 mg/m ³ (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, lokal	4,3 mg/m ³ (ej definierad)

(Fortsättning på sida 4)



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 23.01.2025

Handelsnamn: Optosil P Plus

(Fortsättning från sida 3)

556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan

Oral	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	3,7 mg/Kg (ej definierad)
Inhalativ	arbetare industriell, långsiktig, systemisk	73 mg/m ³ (ej definierad)
	arbetare industri, lång sikt, lokal	73 mg/m ³ (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	13 mg/m ³ (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, lokal	13 mg/m ³ (ej definierad)

PNEC

540-97-6 Dodekametylcyklohexasiloxan

reningsverk för avloppsvatten	1 mg/l (ej definierad)
sediment, torrvt, sötvatten	13 mg/Kg (ej definierad)
sediment, torrvt, havsvatten	1,3 mg/Kg (ej definierad)

541-02-6 Dekametylcyklopentasiloxan

sötvatten	0,0012 mg/l (ej definierad)
Havsvatten	0,00012 mg/l (ej definierad)
reningsverk för avloppsvatten	10 mg/l (ej definierad)
sediment, torrvt, sötvatten	11 mg/Kg (ej definierad)
sediment, torrvt, havsvatten	1,1 mg/Kg (ej definierad)

556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan

sötvatten	0,0015 mg/l (ej definierad)
Havsvatten	0,00015 mg/l (ej definierad)
reningsverk för avloppsvatten	10 mg/l (ej definierad)
sediment, torrvt, sötvatten	3 mg/Kg (ej definierad)
sediment, torrvt, havsvatten	0,3 mg/Kg (ej definierad)

Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

8.2 Begränsning av exponeringen

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

· **Andningsskydd:** Erfordras ej.

· **Handskydd:**

Kontrollera att skyddshandskarna är felfria innan du använder dem.
rekommenderas

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**

Butylgummi

Nitrilkautschuk

· **Ögonskydd/ansiktsskydd** Skyddsglasögon.

(Fortsättning på sida 5)



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 23.01.2025

Handelsnamn: Optosil P Plus

· **Kroppsskydd:** Lätt skyddsdräkt.

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· Fysikaliskt tillstånd	Fast
· Färg:	Gul
· Lukt:	Luktfri
· Lukttröskel:	Ej bestämd.
· Smältpunkt / smältområde:	Ej bestämd
· Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej bestämd
· Brandfarlighet	Ej användbar.
· Nedre och övre explosionsgräns	
· Nedre:	Ej bestämd.
· Övre:	Ej bestämd.
· Flampunkt:	>101 °C
· Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
· pH-värde:	Ej bestämd.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ej bestämd.
· Dynamisk:	Ej bestämd.
· Löslighet	
· Vatten:	Ej resp. föga blandbar
· Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej bestämd.
· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet och/eller relativ densitet	
· Densitet vid 20 °C:	1,5 g/cm ³
· Relativ densitet	Ej bestämd.
· Ångdensitet	Ej bestämd.

· **9.2 Annan information**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Utseende:**

· **Form:** Trögflytande

· **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**

· **Tändtemperatur:** Produkten är ej självantändlig.
· **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosionsfarlig.
Ej bestämd.

· **Lösningsmedelhalt:**

· **Andel av fasta partiklar:** 69,0 %

· **Ändring av tillståndet**

· **Avdunstningshastighet:** Ej bestämd.

· **Information om faroklasser för fysisk fara**

· **Explosiva ämnen** Utgå

(Fortsättning på sida 6)



**Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 23.01.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 23.01.2025

Handelsnamn: Optosil P Plus

(Fortsättning från sida 5)

· Brandfarliga gaser	Utgår
· Aerosoler	Utgår
· Oxiderande gaser	Utgår
· Gaser under tryck	Utgår
· Brandfarliga vätskor	Utgår
· Brandfarliga fasta ämnen	Utgår
· Självreaktiva ämnen och blandningar	Utgår
· Pyrofora vätskor	Utgår
· Pyrofora fasta ämnen	Utgår
· Självupphettande ämnen och blandningar	Utgår
· Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten	Utgår
· Oxiderande vätskor	Utgår
· Oxiderande fasta ämnen	Utgår
· Organiska peroxider	Utgår
· Korrosivt för metaller	Utgår
· Okänsliggjorda explosiva ämnen	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** -
· Ytterligare uppgifter: -

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
 - **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

540-97-6 Dodekametylcyklohexasiloxan

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

541-02-6 Dekametylcyklopentasiloxan

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

556-67-2 oktametylcyklotetrasiloxan

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

(Fortsättning på sida 7)



**Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 23.01.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 23.01.2025

Handelsnamn: Optosil P Plus

(Fortsättning från sida 6)

· **Primär retningseffekt:**

· **På huden:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **På ögat:**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Reproduktionstoxicitet**

540-97-6 Dodekametylcyklohexasiloxan

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

· **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

540-97-6 | Dodekametylcyklohexasiloxan

Förteckning II

541-02-6 | Dekametylcyklopentasiloxan

Förteckning II

556-67-2 | oktametylcyklotetrasiloxan

Förteckning II; III

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

540-97-6 Dodekametylcyklohexasiloxan

NOEC / 91d | $\geq 0,014$ mg/l (Fisk) (OECD 210)

NOEC / 21d | 0,0046 mg/l (Daphnia) (OECD 211)

ErC50 / 72 h | $> 0,002$ mg/l (alger) (OECD 201)

NOEC / 72h | $\geq 0,002$ mg/l (alger) (OECD 201)

541-02-6 Dekametylcyklopentasiloxan

EC50/21d | $> 0,015$ mg/L (Daphnia) (OECD 211)

EC50/48h | $> 0,0029$ mg/l (Daphnia) (OECD 202)

LC50/96h | $> 0,016$ mg/l (Fisk) (OECD 204)

NOEC / 91d | $\geq 0,014$ mg/l (Fisk) (OECD 210)

NOEC / 21d | $> 0,0015$ mg/l (Daphnia) (OECD 211)

NOEC / 96h | $\geq 0,012$ mg/l (alger) (OECD 201)

$\geq 0,016$ mg/l (Fisk) (OECD 204)

(Fortsättning på sida 8)



**Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 23.01.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 23.01.2025

Handelsnamn: Optosil P Plus

(Fortsättning från sida 7)

NOEC / 48h $\geq 0,0029$ mg/l (Daphnia) (OECD 202)

EC50/96h $> 0,012$ mg/L (alger) (OECD 201)

556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan

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 (Fisk) (EPA OTS 797.1400)

NOEC / 91d $\geq 0,0044$ mg/l (Fisk)

NOEC / 21d $\geq 0,015$ mg/l (Daphnia) (EPA OTS 797.1330)

NOEC / 96h $< 0,022$ mg/l (alger) (EPA OTS 797.1050)

$\geq 0,022$ mg/l (Fisk) (EPA OTS 797.1400)

NOEC / 48h $\geq 0,015$ mg/l (Daphnia) (EPA OTS 797.1300)

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

· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

540-97-6 Dodekametylcyklohexasiloxan

biologisk nedbrytning $4,47$ % /28d (ej definierad) (OECD 310)

541-02-6 Dekametylcyklopentasiloxan

biologisk nedbrytning $0,14$ % /28d (ej definierad) (OECD 310)

556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan

biologisk nedbrytning $3,7$ % /29d (ej definierad) (OECD 310)

· 12.3 Bioackumuleringsförmåga

540-97-6 Dodekametylcyklohexasiloxan

bioackumuleringsförmåga (BCF) 1160 (ej definierad)

541-02-6 Dekametylcyklopentasiloxan

bioackumuleringsförmåga (BCF) 7060 (Fisk)

7060 (ej definierad)

556-67-2 oktametylcyclotetrasiloxan

bioackumuleringsförmåga (BCF) 12400 (ej definierad)

· 12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

· 12.6 Hormonstörande egenskaper Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.

· 12.7 Andra skadliga effekter

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **Allmänna hänvisningar:**

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avlopps nätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avlopps nätet.

(Fortsättning på sida 9)



Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 23.01.2025

Handelsnamn: Optosil P Plus

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

(Fortsättning från sida 8)

· **Europeiska avfallskatalogen**

18 01 07 Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Ej kontaminerade förpackningar kan deponeras till återvinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer eller id-nummer**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

· **14.2 Officiell transportbenämning**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Klass**

Utgår

· **14.4 Förpackningsgrupp**

· **ADR, IMDG, IATA**

Utgår

· **14.5 Miljöfaror:**

Ej användbar.

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Ej användbar.

· **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej användbar.

· **Transport / ytterligare uppgifter:**

-

· **UN "Model Regulation":**

Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 70

· **Förordning (EU) nr 649/2012**

Ingen av ingredienserna är inkluderade.

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 10)



**Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 23.01.2025

Versionsnummer 5 (ersätter versionen 4)

Omarbetad: 23.01.2025

Handelsnamn: Optosil P Plus

(Fortsättning från sida 9)

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

inga tillgängliga uppgifter

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

inga tillgängliga uppgifter

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Datum för föregående version:** 08.11.2022

· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 4

· **Förkortningar och 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: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2

STOT RE 1: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1

· *** Data ändrade gentemot föregående version**