



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

Datum för utskrift: 23.01.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 23.01.2025

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

- **1.1 Produktbeteckning**
  - **Handelsnamn: Optosil Comfort**
- **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](mailto: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
- **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: 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: 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%

(Fortsättning på sida 2)



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

Datum för utskrift: 23.01.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 23.01.2025

**Handelsnamn: Optosil Comfort**

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).

(Fortsättning från sida 1)

<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:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.  
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**  
undvik kontakt med huden och ögonen  
Använd personlig skyddsdräkt.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Städa upp mekaniskt.  
Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Inga farliga ämnen frigörs.  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

(Fortsättning på sida 3)



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

Datum för utskrift: 23.01.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 23.01.2025

**Handelsnamn: Optosil Comfort**

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning från sida 2)

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Inga speciella åtgärder krävs.

Följ tilläggsinstruktionerna i produktens bruksanvisning.

· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:** 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:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

Utgår.

· **DNEL**

**540-97-6 Dodekametylcyclohexasiloxan**

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/m3 (ej definierad)
	arbetare industriell, långsiktig, systemisk	11 mg/m3 (ej definierad)
	arbetare industri, lång sikt, lokal	1,22 mg/m3 (ej definierad)
	allmän befolkning, akut, lokal	1,5 mg/m3 (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	2,7 mg/m3 (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, lokal	0,3 mg/m3 (ej definierad)

**556-67-2 oktametylcyclohexasiloxan**

Oral	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	3,7 mg/Kg (ej definierad)
Inhalativ	arbetare industriell, långsiktig, systemisk	73 mg/m3 (ej definierad)
	arbetare industri, lång sikt, lokal	73 mg/m3 (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	13 mg/m3 (ej definierad)
	allmän befolkning, lång sikt, lokal	13 mg/m3 (ej definierad)

**541-02-6 Dekametylcyclopentasiloxan**

Oral	allmän befolkning, lång sikt, systemisk	5 mg/Kg (ej definierad)
Inhalativ	arbetare industriell, långsiktig, systemisk	97,3 mg/m3 (ej definierad)
	arbetare industri, lång sikt, lokal	24,2 mg/m3 (ej definierad)

(Fortsättning på sida 4)



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

Datum för utskrift: 23.01.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 23.01.2025

**Handelsnamn: Optosil Comfort**

(Fortsättning från sida 3)

allmän befolkning, lång sikt, systemisk	17,3 mg/m <sup>3</sup> (ej definierad)
allmän befolkning, lång sikt, lokal	4,3 mg/m <sup>3</sup> (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)

**556-67-2 oktametylcyklotetrasiloxan**

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)

**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)

· **Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **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.

· **Kroppsskydd:** Lätt skyddsdräkt.

SE

(Fortsättning på sida 5)



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

Datum för utskrift: 23.01.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 23.01.2025

**Handelsnamn: Optosil Comfort**

(Fortsättning från sida 4)

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

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

**Allmänna uppgifter**

· Fysikaliskt tillstånd	Flytande
· Färg:	Gul
· Lukt:	Peppermint
· 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:	1,13 g/cm <sup>3</sup>
· 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:**

· Vatten: 0,2 %  
· VOC EU: g/l  
· Andel av fasta partiklar: 62,1 %

**Ändring av tillståndet**

· Avdunstningshastighet: Ej bestämd.

**Information om faroklasser för fysisk fara**

· Explosiva ämnen: Utgår  
· Brandfarliga gaser: Utgår  
· Aerosoler: Utgår

(Fortsättning på sida 6)



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

Datum för utskrift: 23.01.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 23.01.2025

**Handelsnamn: Optosil Comfort**

(Fortsättning från sida 5)

· 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:**

**8042-47-5 White mineral oil, petroleum**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Råtta) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kanin) (OECD 402)
Inhalativ	LC0/4h	≥5 mg/L (rat) (OECD 403)

**540-97-6 Dodekametylcyklohexasiloxan**

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

**541-02-6 Dekametylcyklopentasiloxan**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
------	------	------------------------------

(Fortsättning på sida 7)



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

Datum för utskrift: 23.01.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 23.01.2025

**Handelsnamn: Optosil Comfort**

(Fortsättning från sida 6)

Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (rab) (OECD 402)

· **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:**

**8042-47-5 White mineral oil, petroleum**

LL50/96h | >100 mg/L (Fisk) (OECD 203)

**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)

**556-67-2 oktametylcyklotetrasiloxan**

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)

(Fortsättning på sida 8)



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

Datum för utskrift: 23.01.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 23.01.2025

**Handelsnamn: Optosil Comfort**

(Fortsättning från sida 7)

NOEC / 21d	≥0,015 mg/l (Daphnia) (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 (Daphnia) (EPA OTS 797.1300)
ErC50/ 96h	>0,022 mg/L (alger) (EPA OTS 797.1050)

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

**· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**540-97-6 Dodekametylcyklohexasiloxan**

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

**556-67-2 oktametylcyklotetrasiloxan**

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

**541-02-6 Dekametylcyklopentasiloxan**

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

**· 12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**540-97-6 Dodekametylcyklohexasiloxan**

bioackumuleringsförmåga (BCF) 1160 (ej definierad)

**556-67-2 oktametylcyklotetrasiloxan**

bioackumuleringsförmåga (BCF) 12400 (ej definierad)

**541-02-6 Dekametylcyklopentasiloxan**

bioackumuleringsförmåga (BCF) 7060 (Fisk)  
7060 (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 avloppsnätet.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

(Fortsättning på sida 9)





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

Datum för utskrift: 23.01.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 23.01.2025

**Handelsnamn: Optosil Comfort**

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken. (Fortsättning från sida 8)

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.  
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

· **Europeiska avfallskatalogen**

18 01 06\* | Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

· **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:**

· **Marine pollutant:** Nej

· **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**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

(Fortsättning på sida 10)

SE



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

Datum för utskrift: 23.01.2025

Versionsnummer 6 (ersätter versionen 5)

Omarbetad: 23.01.2025

**Handelsnamn: Optosil Comfort**

(Fortsättning från sida 9)

· **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.

· **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.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Datum för föregående version: 16.11.2022**

· **Versionsnummer på den föregående versionen: 5**

· **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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

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

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

· **\* Data ändrade gentemot föregående version**