



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 23.01.2025

Revisione: 23.01.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** **Optosil Comfort**

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Materiale per modellatura dentale

· **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **Informazioni fornite da:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o del preparato**

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

· **Ulteriori dati:**

Poiché il prodotto è un dispositivo medico ai sensi della Direttiva 93/42/CEE (MDD) o del Regolamento (UE) 2017/745 (MDR), destinato all'utente finale e utilizzato in modo invasivo o a contatto con il corpo, è esente dai requisiti di classificazione ed etichettatura del Regolamento (CE) 1272/2008.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** vien meno

· **Pittogrammi di pericolo** vien meno

· **Avvertenza** vien meno

· **Indicazioni di pericolo** vien meno

· **2.3 Altri pericoli -**

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Preparati**

· **Descrizione:** -

(continua a pagina 2)

CH/IT



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 23.01.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 23.01.2025

Denominazione commerciale: Optosil Comfort

(Segue da pagina 1)

· Sostanze pericolose:

CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 01-2119717435-42-xxxx	Dodecametilcicloesasilossano Sostanza vPvB non classificata. Sostanza PBT non classificata. Sostanza identificata come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino (II).	<1%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx	ottametilciclotetrasilossano Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	<1%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43-xxxx	Decametilciclopentasilossano Sostanza vPvB non classificata. Sostanza PBT non classificata. Sostanza identificata come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino (II).	<1%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:**
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.
Se il dolore persiste consultare il medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:**

CO₂, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato** Non sono disponibili altre informazioni.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Altre indicazioni -**

CH/IT

(continua a pagina 3)



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 23.01.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 23.01.2025

Denominazione commerciale: Optosil Comfort

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
evitare il contatto con gli occhi e con la pelle
Indossare abbigliamento protettivo personale
- **6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere con mezzi meccanici.
Effettuare il recupero o lo smaltimento in apposito serbatoio.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Non vengono emesse sostanze pericolose.
Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.
-

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
Rispettare le istruzioni supplementari contenute nelle istruzioni per l'uso del prodotto.
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
 - **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
 - **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
 - **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

9005-25-8 amido

MAK (Svizzera) | Valore a lungo termine: 3 a mg/m³

· **DNEL**

540-97-6 Dodecametilcicloesasilossano

Orale	popolazione generale, acuto, sistemico	1,7 mg/Kg (non definito)
	popolazione generale, a lungo termine, sistemico	1,7 mg/Kg (non definito)
Per inalazione	lavoratore industriale, acuto, locale	6,1 mg/m ³ (non definito)
	lavoratore industriale, a lungo termine, sistemico	11 mg/m ³ (non definito)
	lavoratore industriale, a lungo termine, locale	1,22 mg/m ³ (non definito)
	popolazione generale, acuta, locale	1,5 mg/m ³ (non definito)
	popolazione generale, a lungo termine, sistemico	2,7 mg/m ³ (non definito)

(continua a pagina 4)

CH/IT



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 23.01.2025

Revisione: 23.01.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Denominazione commerciale: Optosil Comfort

(Segue da pagina 3)

	popolazione generale, a lungo termine, locale	0,3 mg/m3 (non definito)
556-67-2 ottametilciclotetrasilossano		
Orale Per inalazione	popolazione generale, a lungo termine, sistemico	3,7 mg/Kg (non definito)
	lavoratore industriale, a lungo termine, sistemico	73 mg/m3 (non definito)
	lavoratore industriale, a lungo termine, locale	73 mg/m3 (non definito)
	popolazione generale, a lungo termine, sistemico	13 mg/m3 (non definito)
	popolazione generale, a lungo termine, locale	13 mg/m3 (non definito)
541-02-6 Decametilciclopentasilossano		
Orale Per inalazione	popolazione generale, a lungo termine, sistemico	5 mg/Kg (non definito)
	lavoratore industriale, a lungo termine, sistemico	97,3 mg/m3 (non definito)
	lavoratore industriale, a lungo termine, locale	24,2 mg/m3 (non definito)
	popolazione generale, a lungo termine, sistemico	17,3 mg/m3 (non definito)
	popolazione generale, a lungo termine, locale	4,3 mg/m3 (non definito)

· PNEC

540-97-6 Dodecametilcicloesasilossano

impianto di trattamento delle acque reflue	1 mg/l (non definito)
sedimenti, peso secco, acqua dolce	13 mg/Kg (non definito)
sedimenti, peso secco, acqua marina	1,3 mg/Kg (non definito)

556-67-2 ottametilciclotetrasilossano

acqua dolce	0,0015 mg/l (non definito)
acqua marina	0,00015 mg/l (non definito)
impianto di trattamento delle acque reflue	10 mg/l (non definito)
sedimenti, peso secco, acqua dolce	3 mg/Kg (non definito)
sedimenti, peso secco, acqua marina	0,3 mg/Kg (non definito)

541-02-6 Decametilciclopentasilossano

acqua dolce	0,0012 mg/l (non definito)
acqua marina	0,00012 mg/l (non definito)
impianto di trattamento delle acque reflue	10 mg/l (non definito)
sedimenti, peso secco, acqua dolce	11 mg/Kg (non definito)
sedimenti, peso secco, acqua marina	1,1 mg/Kg (non definito)

· Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· 8.2 Controlli dell'esposizione

· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

· **Protezione respiratoria** Non necessario.

· **Protezione delle mani**

Controllare prima di ogni uso che i guanti protettivi corrispondono al loro stato regolare.
raccomandato

(continua a pagina 5)

CH/IT



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 23.01.2025

Revisione: 23.01.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Denominazione commerciale: Optosil Comfort

(Segue da pagina 4)

- **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Per il contatto continuo per un massimo di 15 minuti sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
Gomma butilica
Gomma nitrilica
- **Protezione degli occhi/del volto** Occhiali protettivi
- **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi leggeri.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

- | | |
|---|------------------------|
| · Stato fisico | Liquido |
| · Colore: | giallo |
| · Odore: | Peppermint |
| · Soglia olfattiva: | Non definito. |
| · Punto di fusione/punto di congelamento: | non definito |
| · Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | non definito |
| · Infiammabilità | Non applicabile. |
| · Limite di esplosività inferiore e superiore | |
| · inferiore: | Non definito. |
| · superiore: | Non definito. |
| · Punto di infiammabilità: | >101 °C |
| · Temperatura di decomposizione: | Non definito. |
| · ph | Non definito. |
| · Viscosità: | |
| · Viscosità cinematica | Non definito. |
| · dinamica: | Non definito. |
| · Solubilità | |
| · Acqua: | poco e/o non miscibile |
| · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | Non definito. |
| · Tensione di vapore: | Non definito. |
| · Densità e/o densità relativa | |
| · Densità a 20 °C: | 1,13 g/cm ³ |
| · Densità relativa | Non definito. |
| · Densità di vapore: | Non definito. |

· **9.2 Altre informazioni**

Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 6)

CH/IT



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 23.01.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 23.01.2025

Denominazione commerciale: Optosil Comfort

(Segue da pagina 5)

- | | |
|---|--|
| · Aspetto: | |
| · Forma: | pastoso |
| · Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza | |
| · Temperatura di accensione: | Prodotto non autoinfiammabile. |
| · Proprietà esplosive: | Prodotto non esplosivo.
Non definito. |
| · Tenore del solvente: | |
| · Acqua: | 0,2 % |
| · VOC Schweiz | |
| · Contenuto solido: | 62,1 % |
| · Cambiamento di stato | |
| · Velocità di evaporazione | Non definito. |

· **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

- | | |
|--|-----------|
| · Esplosivi | vien meno |
| · Gas infiammabili | vien meno |
| · Aerosol | vien meno |
| · Gas comburenti | vien meno |
| · Gas sotto pressione | vien meno |
| · Liquidi infiammabili | vien meno |
| · Solidi infiammabili | vien meno |
| · Sostanze e miscele autoreattive | vien meno |
| · Liquidi piroforici | vien meno |
| · Solidi piroforici | vien meno |
| · Sostanze e miscele autoriscaldanti | vien meno |
| · Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua | vien meno |
| · Liquidi comburenti | vien meno |
| · Solidi comburenti | vien meno |
| · Perossidi organici | vien meno |
| · Sostanze o miscele corrosive per i metalli | vien meno |
| · Esplosivi desensibilizzati | vien meno |

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
 - **Condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuno

(continua a pagina 7)

CH/IT



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 23.01.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 23.01.2025

Denominazione commerciale: Optosil Comfort

· **Ulteriori dati: -**

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

8042-47-5 White mineral oil, petroleum

Orale	LD50	>5000 mg/kg (ratto) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (coniglio) (OECD 402)
Per inalazione	LC0/4h	≥5 mg/L (rat) (OECD 403)

540-97-6 Dodecametilcicloesasilossano

Orale	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)

556-67-2 ottametilciclotetrasilossano

Orale	LD50	>4800 mg/kg (ratto) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>2375 mg/kg (ratto) (OECD 402)
Per inalazione	LC50/4 h	36 mg/l (ratto) (OECD 403)

541-02-6 Decametilciclopentasilossano

Orale	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (rab) (OECD 402)

· **Irritabilità primaria:**

· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Mutagenicità sulle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità per la riproduzione**

540-97-6 Dodecametilcicloesasilossano

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

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

540-97-6	Dodecametilcicloesasilossano
----------	------------------------------

Elenco II

(continua a pagina 8)

CH/IT



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 23.01.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 23.01.2025

Denominazione commerciale: Optosil Comfort

(Segue da pagina 7)

541-02-6 Decametilciclopentasilossano

Elenco II

556-67-2 ottametilciclotetrasilossano

Elenco II; III

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

8042-47-5 White mineral oil, petroleum

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

540-97-6 Dodecametilcicloesasilossano

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

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

ErC50 / 72 h >0,002 mg/l (alghe) (OECD 201)

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

556-67-2 ottametilciclotetrasilossano

EC50/21d >0,015 mg/L (dafnia) (EPA OTS 797.1330)

EC50/48h >0,015 mg/l (dafnia) (EPA OTS 797.1300)

LC50/96h >0,022 mg/l (pesce) (EPA OTS 797.1400)

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

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

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

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

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

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

541-02-6 Decametilciclopentasilossano

EC50/21d >0,015 mg/L (dafnia) (OECD 211)

EC50/48h >0,0029 mg/l (dafnia) (OECD 202)

LC50/96h >0,016 mg/l (pesce) (OECD 204)

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

NOEC / 21d >0,0015 mg/l (dafnia) (OECD 211)

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

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

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

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

12.2 Persistenza e degradabilità

540-97-6 Dodecametilcicloesasilossano

biodegradazione 4,47 % /28d (non definito) (OECD 310)

556-67-2 ottametilciclotetrasilossano

biodegradazione 3,7 % /29d (non definito) (OECD 310)

(continua a pagina 9)

CH/IT



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 23.01.2025

Revisione: 23.01.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Denominazione commerciale: Optosil Comfort

(Segue da pagina 8)

541-02-6 Decametilciclopentasilossano

biodegradazione 0,14 % /28d (non definito) (OECD 310)

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

540-97-6 Dodecametilcicloesasilossano

potenziale di bioaccumulo (BCF) 1160 (non definito)

556-67-2 ottametilciclotetrasilossano

potenziale di bioaccumulo (BCF) 12400 (non definito)

541-02-6 Decametilciclopentasilossano

potenziale di bioaccumulo (BCF) 7060 (pesce)

7060 (non definito)

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

· **12.7 Altri effetti avversi**

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

· **Consigli:**

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

18 01 06* sostanze chimiche pericolose o contenenti sostanze pericolose

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

vien meno

(continua a pagina 10)

CH/IT



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 23.01.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 23.01.2025

Denominazione commerciale: Optosil Comfort

(Segue da pagina 9)

- | | |
|--|------------------|
| · 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
· ADR, ADN, IMDG, IATA | vien meno |
| · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Classe | vien meno |
| · 14.4 Gruppo d'imballaggio
· ADR, IMDG, IATA | vien meno |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente
· Marine pollutant: | No |
| · 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | Non applicabile. |
| · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | Non applicabile. |
| · Trasporto/ulteriori indicazioni: | - |
| · UN "Model Regulation": | vien meno |

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**
822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani sono da osservare.
822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità sono da osservare.
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 70**

- **Regolamento (UE) N. 649/2012**

Nessuno degli ingredienti è incluso.

- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

nessuna informazione disponibile

- **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

nessuna informazione disponibile

- **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 11)

CH/IT



**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Data di compilazione: 23.01.2025

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Revisione: 23.01.2025

Denominazione commerciale: Optosil Comfort

(Segue da pagina 10)

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**
Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· **Fraasi rilevanti**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Data della versione precedente:** 16.11.2022

· **Numero di versione della versione precedente:** 5

· **Abbreviazioni e acronimi:**

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: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

CH/IT