



Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 23.01.2025

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 23.01.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
 - **Trgovsko ime: Optosil P Plus**
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

 - **Uporaba snovi / priprava** Dentalni material za modeliranje
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
 - **Proizvajalec/dobavitelj:**
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
 - **Področje/oddelek za informacije:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
 - **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek ni razvrščen v smislu Uredbe CLP.
 - **Dodatni podatki:**
Ker je izdelek medicinski pripomoček v smislu Direktive 93/42/EGS (MDD) ali Uredbe (EU) 2017/745 (MDR), ki je namenjen končnemu uporabniku in se uporablja invazivno ali v stiku s telesom, je v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 izvzet iz obveznosti razvrščanja in označevanja.
- **2.2 Elementi etikete**
 - **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** odpade
 - **Piktogrami za nevarnost** odpade
 - **Opozorilna beseda** odpade
 - **Stavki o nevarnosti** odpade
 - **Dodatni podatki:** glej 2.1
- **2.3 Druge nevarnosti -**
 - **Rezultati ocene PBT in vPvB**
 - **PBT:** Ni uporaben.
 - **vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Zmesi**
 - **Opis:** -

· **Nevarne sestavine:**

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

(nadaljevanje na strani 2)



Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 23.01.2025

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 23.01.2025

Trgovsko ime: Optosil P Plus

(nadaljevanje od strani 1)

CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 01-2119717435-42-xxxx	Dodecamethylcyclohexasiloxane Nerazvrščena snov vPvB. Nerazvrščena snov PBT. Snov, identificirana kot snov z lastnostmi endokrinih motilcev (II).	<1%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43-xxxx	Decamethylcyclopentasiloxane Nerazvrščena snov vPvB. Nerazvrščena snov PBT. Snov, identificirana kot snov z lastnostmi endokrinih motilcev (II).	<1%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Število indeks: 014-018-00-1 Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx	Oktametilciklotetrasiloksan Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	<1%

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
 - **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
 - **če pride v stik s kožo:** Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.
 - **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.
 - **če snov zaužijerno:**
Izprati usta in piti obilo vode.
Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
 - **Ustrezna sredstva za gašenje:** Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
 - **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.
 - **Drugi podatki -**

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, jame in kleti.

(nadaljevanje na strani 3)



Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 23.01.2025

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 23.01.2025

Trgovsko ime: Optosil P Plus

(nadaljevanje od strani 2)

- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
V ustreznih posodah odpeljati na reciklažo ali odpad.
- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Prosimo, da upoštevate dodatna navodila priložena navodilom za uporabo.
 - **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** *Posebni ukrepi niso potrebni.*
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**
 - **Skladiščenje:**
 - **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** *Ni posebnih zahtev.*
 - **Napotki za skupno skladiščenje:** *ni potrebno*
 - **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** *nobeni*
- **7.3 Posebne končne uporabe** *Druge relevantne informacije niso na voljo.*

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· **8.1 Parametri nadzora**

- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

14464-46-1 Cristobalite

MV (SLO)	dolgoročna vrednost: 0,15 (A) mg/m ³
MAK (D)	alveolengängige Fraktion
PEL (US)	dolgoročna vrednost: 0,05* mg/m ³ *resp. dust; "value from resp.dust formulae Quartz
REL (US)	dolgoročna vrednost: 0,05* mg/m ³ *respirable dust; See Pocket Guide App. A
TLV (US)	dolgoročna vrednost: 0,025* mg/m ³ *as respirable fraction

9005-25-8 Starch

PEL (US)	dolgoročna vrednost: 15* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
REL (US)	dolgoročna vrednost: 10* 5** mg/m ³ *total dust **respirable fraction
TLV (US)	dolgoročna vrednost: 10 mg/m ³

556-67-2 Oktametilciklotetrasiloksan

WEEL (US)	dolgoročna vrednost: 10* ppm *OARS WEEL
-----------	--------------------------------------------

(nadaljevanje na strani 4)



Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 23.01.2025

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 23.01.2025

Trgovsko ime: Optosil P Plus

(nadaljevanje od strani 3)

· DNEL		
540-97-6 Dodecamethylcyclhexasiloxane		
oralen	splošna populacija, akutna, sistemska	1,7 mg/Kg (ni opredeljeno)
	splošna populacija, dolgoročno, sistemska	1,7 mg/Kg (ni opredeljeno)
inhalativen	delavec industrijski, akutni, lokalni	6,1 mg/m ³ (ni opredeljeno)
	industrijski delavec, dolgoročno, sistemska	11 mg/m ³ (ni opredeljeno)
	industrijski delavci, dolgoročno, lokalno	1,22 mg/m ³ (ni opredeljeno)
	splošna populacija, akutna, lokalna	1,5 mg/m ³ (ni opredeljeno)
	splošna populacija, dolgoročno, sistemska	2,7 mg/m ³ (ni opredeljeno)
	splošna populacija, dolgoročno, lokalno	0,3 mg/m ³ (ni opredeljeno)
541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane		
oralen	splošna populacija, dolgoročno, sistemska	5 mg/Kg (ni opredeljeno)
inhalativen	industrijski delavec, dolgoročno, sistemska	97,3 mg/m ³ (ni opredeljeno)
	industrijski delavci, dolgoročno, lokalno	24,2 mg/m ³ (ni opredeljeno)
	splošna populacija, dolgoročno, sistemska	17,3 mg/m ³ (ni opredeljeno)
	splošna populacija, dolgoročno, lokalno	4,3 mg/m ³ (ni opredeljeno)
556-67-2 Oktametilklotetrasiloksan		
oralen	splošna populacija, dolgoročno, sistemska	3,7 mg/Kg (ni opredeljeno)
inhalativen	industrijski delavec, dolgoročno, sistemska	73 mg/m ³ (ni opredeljeno)
	industrijski delavci, dolgoročno, lokalno	73 mg/m ³ (ni opredeljeno)
	splošna populacija, dolgoročno, sistemska	13 mg/m ³ (ni opredeljeno)
	splošna populacija, dolgoročno, lokalno	13 mg/m ³ (ni opredeljeno)

· PNEC		
540-97-6 Dodecamethylcyclhexasiloxane		
čistilna naprava za odpadne vode	1 mg/l (ni opredeljeno)	
sediment, suha masa, sladke vode	13 mg/Kg (ni opredeljeno)	
sediment, suha masa, morska voda	1,3 mg/Kg (ni opredeljeno)	
541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane		
sladkovodni	0,0012 mg/l (ni opredeljeno)	
morska voda	0,00012 mg/l (ni opredeljeno)	
čistilna naprava za odpadne vode	10 mg/l (ni opredeljeno)	
sediment, suha masa, sladke vode	11 mg/Kg (ni opredeljeno)	
sediment, suha masa, morska voda	1,1 mg/Kg (ni opredeljeno)	
556-67-2 Oktametilklotetrasiloksan		
sladkovodni	0,0015 mg/l (ni opredeljeno)	
morska voda	0,00015 mg/l (ni opredeljeno)	
čistilna naprava za odpadne vode	10 mg/l (ni opredeljeno)	
sediment, suha masa, sladke vode	3 mg/Kg (ni opredeljeno)	
sediment, suha masa, morska voda	0,3 mg/Kg (ni opredeljeno)	

· Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamei.

(nadaljevanje na strani 5)



Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 23.01.2025

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 23.01.2025

Trgovsko ime: **Optosil P Plus**

(nadaljevanje od strani 4)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:** Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

· **Zaščito dihal** Ni potrebno.

· **Zaščito rok**

Pred vsako uporabo preverite stanje zaščitnih rokavic.
recommended

· **Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

· **Za trajni kontakt, ki traja največ 15 minut, primerne rokavice iz naslednjih materialov:**

Butilkavččk

Nitrilkavččuk

· **Zaščito za oči/obraz** Ščitnik za obraz.

· **Ščitnik za telo:** Lahka zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· **Splošne navedbe**

· **Agregatno stanje**

trden

· **Barva:**

rumen

· **Vonj:**

brez vonja

· **Mejne vrednosti vonja:**

Ni določen.

· **Tališče/ledišče:**

ni določen

· **Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča**

ni določen

· **Vnetljivost**

Ni uporaben.

· **Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti**

· **spodnja:**

Ni določen.

· **zgornja:**

Ni določen.

· **Plamenišče:**

>101 °C

· **Temperatura razgradnje**

Ni določen.

· **pH**

Ni določen.

· **Viskoznost:**

· **Kinematična viskoznost**

Ni določen.

· **dinamična**

Ni določen.

· **Topnost**

· **voda:**

se ne oz. malo meša

· **Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)**

Ni določen.

· **Parni tlak:**

Ni določen.

· **Gostota in/ali relativna gostota**

· **Gostota pri 20 °C:**

1,5 g/cm³

(nadaljevanje na strani 6)



Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 23.01.2025

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 23.01.2025

Trgovsko ime: **Optosil P Plus**

(nadaljevanje od strani 5)

· Relativna gostota	Ni določen.
· Parna gostota:	Ni določen.
· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.
· Videz:	
· Oblika:	pastozen
· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost	
· Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven. Ni določen.
· Vsebnost topila:	
· Vsebnost trdih teles:	69,0 %
· Sprememba stanja	
· Hitrost izparevanja,	Ni določen.
· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
· Eksplozivni	odpade
· Vnetljivi plini	odpade
· Aerosoli	odpade
· Oksidativni plini	odpade
· Plini pod tlakom	odpade
· Vnetljive tekočine	odpade
· Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
· Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
· Piroforne tekočine	odpade
· Piroforne trdne snovi	odpade
· Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
· Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
· Oksidativne tekočine	odpade
· Oksidativne trdne snovi	odpade
· Organski peroksidi	odpade
· Jedko za kovine	odpade
· Desenzibilizirani eksplozivni	odpade

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
 - **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.
- **Drugi podatki:** -

(nadaljevanje na strani 7)



Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 23.01.2025

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 23.01.2025

Trgovsko ime: Optosil P Plus

(nadaljevanje od strani 6)

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane

oralen	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 423)
dermalen	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)

541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane

oralen	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
dermalen	LD50	>2000 mg/kg (rab) (OECD 402)

556-67-2 Oktametilkiklotetrasiloksan

oralen	LD50	>4800 mg/kg (podgana) (OECD 401)
dermalen	LD50	>2375 mg/kg (podgana) (OECD 402)
inhalativen	LC50/4 h	36 mg/l (podgana) (OECD 403)

- **Primarno draženje:**

- **Jedkost za kožo/draženje kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Resne okvare oči/draženje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Mutagenost za zarodne celice**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Strupenost za razmnoževanje**

540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane

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

- **STOT – enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

- **Lastnosti endokrinih motilcev**

540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane	Seznam II
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane	Seznam II
556-67-2	Oktametilkiklotetrasiloksan	Seznam II; III

(nadaljevanje na strani 8)



Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 23.01.2025

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 23.01.2025

Trgovsko ime: Optosil P Plus

(nadaljevanje od strani 7)

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· **12.1 Strupenost**

· **Toksičnost vode:**

540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane

NOEC / 91d	≥0,014 mg/l (ribe) (OECD 210)
NOEC / 21d	0,0046 mg/l (dafnija) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	>0,002 mg/l (alge) (OECD 201)
NOEC / 72h	≥0,002 mg/l (alge) (OECD 201)

541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane

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

556-67-2 Oktametilklotetrasiloksan

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

· **12.2 Obstočnost in razgradljivost**

540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane

Biodegradacija	4,47 % /28d (ni opredeljeno) (OECD 310)
----------------	-----------------------------------------

541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane

Biodegradacija	0,14 % /28d (ni opredeljeno) (OECD 310)
----------------	-----------------------------------------

556-67-2 Oktametilklotetrasiloksan

Biodegradacija	3,7 % /29d (ni opredeljeno) (OECD 310)
----------------	----------------------------------------

· **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxane

Blokonzentracijski faktor (BCF)	1160 (ni opredeljeno)
---------------------------------	-----------------------

(nadaljevanje na strani 9)



Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 23.01.2025

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 23.01.2025

Trgovsko ime: Optosil P Plus

(nadaljevanje od strani 8)

541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane

Blokonzentracijski faktor (BCF)	7060 (ribe)
	7060 (ni opredeljeno)

556-67-2 Oktametilciklotetrasiloksan

Blokonzentracijski faktor (BCF)	12400 (ni opredeljeno)
---------------------------------	------------------------

- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
 - **PBT:** Ni uporaben.
 - **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.
- **12.7 Drugi škodljivi učinki**
 - **Drugi ekološki napotki:**
 - **Splošni napotki:**
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
 - **Priporočilo:**
Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**

18 01 07	Kemikalije, ki niso navedene v 18 01 06
----------	-----------------------------------------

- **Neočiščena embalaža:**
 - **Priporočilo:**
Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
Nekontaminirano embalažo se lahko pripelje na recikliranje.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- **14.1 Številka ZN in številka ID**
 - **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpade
- **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
 - **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpade
- **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**
 - **ADR, ADN, IMDG, IATA**
 - **Kategorija** odpade
- **14.4 Skupina embalaže**
 - **ADR, IMDG, IATA** odpade
- **14.5 Nevarnosti za okolje:** Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 10)



Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 23.01.2025

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 23.01.2025

Trgovsko ime: **Optosil P Plus**

(nadaljevanje od strani 9)

- **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Ni uporaben.
- **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO** Ni uporaben.
- **Transport/drugi podatki:** -
- **UN "model regulation":** odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

- **Direktiva 2012/18/EU**
 - **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
 - **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 70

- **Uredba (EU) št. 649/2012**

Nobena od sestavin ni vključena.

- **Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **UREDBA (EU) 2019/1148**

- **Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))**

Podatki niso na voljo

- **Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI**

Podatki niso na voljo

- **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **Relevantne norme**
 - H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
 - H361f Sum škodljivosti za plodnost.
 - H372 Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
 - H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **Datum predhodne različice:** 08.11.2022
- **Številka različice predhodne različice:** 4

(nadaljevanje na strani 11)



Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 23.01.2025

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 23.01.2025

Trgovsko ime: Optosil P Plus

(nadaljevanje od strani 10)

· **Okrajšave in akronimi:**

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: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

Repr. 2: Strupenost za razmnoževanje – Kategorija 2

STOT RE 1: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 1

Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**