



**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 23.01.2025

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 23.01.2025

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- **1.1 Identificator de produs**
 - Denumire comercială: **Optosil P Plus**
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**

Nu există alte informații relevante.

 - Utilizarea materialului / a preparatului Material dentar de modelare
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
 - **Producător/furnizor:**
Kulzer GmbH
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
 - **Informații asigurate de:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
 - **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).
 - **Date suplimentare:**
Deoarece produsul este un dispozitiv medical în sensul Directivei 93/42/CEE (MDD) sau al Regulamentului (UE) 2017/745 (MDR), care este destinat utilizatorului final și este utilizat în mod invaziv sau în contact cu corpul, acesta este scutit de obligația de clasificare și etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008.
- **2.2 Elemente de etichetare**
 - **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 nu apare**
 - Pictograme de pericol nu apare
 - Cuvânt de avertizare nu apare
 - Fraze de pericol nu apare
 - **Date suplimentare:** a se vedea 2.1
- **2.3 Alte pericole -**
 - **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
 - **PBT:** neaplicabil
 - **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Amestecuri**
 - **Descriere:** -

· **Componente periculoase:**

CAS: 14464-46-1	Cristobalite STOT RE 1, H372	25-50%
CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 01-2119717435-42-xxxx	Dodecametilciclohexasiloxan Substanță vPvB neclasificată. Substanță PBT neclasificată. Substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin (II).	<1%

(Continuare pe pagina 2)



**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 23.01.2025

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 23.01.2025

Denumire comercială: Optosil P Plus

(Continuare pe pagina 1)

CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43-xxxx	Decametilciclopentasiloxan Substanță vPvB neclasificată. Substanță PBT neclasificată. Substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin (II).	<1%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Numărul Index: 014-018-00-1 Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx	octametilciclotetrasiloxan Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	<1%

Indicații suplimentare:

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

după contactul cu pielea: În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

după înghițire:

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există alte informații relevante.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit: Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec Nu există alte informații relevante.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Mijloace de protecție specifice: Nu sînt necesare măsuri speciale.

Alte indicații -

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri.

(Continuare pe pagina 3)



**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 23.01.2025

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 23.01.2025

Denumire comercială: Optosil P Plus

(Continuare pe pagina 2)

- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
Pentru a recupera sau pentru a elimina din circulație produsul, trebuie folosite rezervoarele adecvate.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Vă rugăm să rețineți informații suplimentare în foaia de instrucțiuni al produsului.
 - **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
 - **Mod de păstrare:**
 - **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
 - **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
 - **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** niciuna
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **8.1 Parametri de control**
 - **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**
Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.
Nu apare.

· Valori DNEL		
540-97-6 Dodecametilciclohexasiloxan		
Oral	populația generală, acută, sistemică	1,7 mg/Kg (nedefinit)
	populație generală, pe termen lung, sistemic	1,7 mg/Kg (nedefinit)
Inhalativ	lucrător industrial, acut, local	6,1 mg/m ³ (nedefinit)
	lucrător industrial, pe termen lung, sistemic	11 mg/m ³ (nedefinit)
	lucrător industrial, pe termen lung, local	1,22 mg/m ³ (nedefinit)
	populația generală, acută, locală	1,5 mg/m ³ (nedefinit)
	populație generală, pe termen lung, sistemic	2,7 mg/m ³ (nedefinit)
	populația generală, pe termen lung, local	0,3 mg/m ³ (nedefinit)
541-02-6 Decametilciclopentasiloxan		
Oral	populație generală, pe termen lung, sistemic	5 mg/Kg (nedefinit)
Inhalativ	lucrător industrial, pe termen lung, sistemic	97,3 mg/m ³ (nedefinit)
	lucrător industrial, pe termen lung, local	24,2 mg/m ³ (nedefinit)
	populație generală, pe termen lung, sistemic	17,3 mg/m ³ (nedefinit)

(Continuare pe pagina 4)



**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 23.01.2025

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 23.01.2025

Denumire comercială: Optosil P Plus

(Continuare pe pagina 3)

	populația generală, pe termen lung, local	4,3 mg/m ³ (nedefinit)
556-67-2 octametilclotetrasiloxan		
Oral	populație generală, pe termen lung, sistemic	3,7 mg/Kg (nedefinit)
Inhalativ	lucrător industrial, pe termen lung, sistemic	73 mg/m ³ (nedefinit)
	lucrător industrial, pe termen lung, local	73 mg/m ³ (nedefinit)
	populație generală, pe termen lung, sistemic	13 mg/m ³ (nedefinit)
	populația generală, pe termen lung, local	13 mg/m ³ (nedefinit)

· Valori PNEC

540-97-6 Dodecametilciclohexasiloxan

stație de epurare a apelor uzate	1 mg/l (nedefinit)
sediment, greutate uscată, apă dulce	13 mg/Kg (nedefinit)
sediment, greutate uscată, apă marină	1,3 mg/Kg (nedefinit)

541-02-6 Decametilciclopentasiloxan

apă dulce	0,0012 mg/l (nedefinit)
apă marină	0,00012 mg/l (nedefinit)
stație de epurare a apelor uzate	10 mg/l (nedefinit)
sediment, greutate uscată, apă dulce	11 mg/Kg (nedefinit)
sediment, greutate uscată, apă marină	1,1 mg/Kg (nedefinit)

556-67-2 octametilclotetrasiloxan

apă dulce	0,0015 mg/l (nedefinit)
apă marină	0,00015 mg/l (nedefinit)
stație de epurare a apelor uzate	10 mg/l (nedefinit)
sediment, greutate uscată, apă dulce	3 mg/Kg (nedefinit)
sediment, greutate uscată, apă marină	0,3 mg/Kg (nedefinit)

· Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

· 8.2 Controale ale expunerii

· Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

· Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

· Protecție respiratorie Nu este necesară.

· Protecția mâinilor

Verificați starea conform regulamentului interior a mănușilor de protecție înainte de fiecare întrebuințare.
recomandat

· Material pentru mănuși

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

· Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

(Continuare pe pagina 5)



**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 23.01.2025

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 23.01.2025

Denumire comercială: Optosil P Plus

(Continuare pe pagina 4)

- Pentru un contact de durată de maxim 15 minute sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:
 - Butil-cauciuc
 - Cauciuc nitril
- Protejarea ochilor/feței Protecție pentru față
- Protecție corporală: echipament de protecție lejer.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Indicații generale

- Starea fizică: solid
- Culoare: galben
- Miros: inodor
- Pragul de acceptare a mirosului: Nedefinit.
- Punctul de topire/punctul de înghețare: nedefinit
- Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: nedefinit
- Inflamabilitatea: neaplicabil
- Limita inferioară și superioară de explozie
 - inferioară: Nedefinit.
 - superioară: Nedefinit.
- Punctul de inflamabilitate: >101 °C
- Temperatura de descompunere: Nedefinit.
- pH: Nedefinit.
- Vâscozitatea:
 - Vâscozitatea cinematică: Nedefinit.
 - dinamică: Nedefinit.
- Solubilitate
 - Apa: se amestecă puțin respectiv deloc
- Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): Nedefinit.
- Presiunea vaporilor: Nedefinit.
- Densitatea și/sau densitatea relativă
 - Densitate la 20 °C: 1,5 g/cm³
 - Densitatea relativă: Nedefinit.
 - Densitatea vaporilor: Nedefinit.

· 9.2 Alte informații

Nu există alte informații relevante.

- Aspect:
 - Formă: pastă
- Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate
 - Temperatură de aprindere: Produsul nu este autoinflamabil.
 - Proprietăți explozive: Produsul nu este explozibil.
 - Nivelul solventului: Nedefinit.
 - Conținut solid: 69,0 %

(Continuare pe pagina 6)



**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 23.01.2025

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 23.01.2025

Denumire comercială: Optosil P Plus

(Continuare pe pagina 5)

- **Schimbare de stare de agregare**
- **Viteza de evaporare** Nedefinit.
- **Informații cu privire la clasele de pericol fizic**
- **Explozibili** nu apare
- **Gaze inflamabile** nu apare
- **Aerosoli** nu apare
- **Gaze oxidante** nu apare
- **Gaze sub presiune** nu apare
- **Lichide inflamabile** nu apare
- **Solide inflamabile** nu apare
- **Substanțe și amestecuri autoreactive** nu apare
- **Lichide piroforice** nu apare
- **Solide piroforice** nu apare
- **Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc** nu apare
- **Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa** nu apare
- **Lichide oxidante** nu apare
- **Solide oxidante** nu apare
- **Peroxizi organici** nu apare
- **Corozive pentru metale** nu apare
- **Explozivi desensibilizați** nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
 - **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este manipulat și depozitat conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.
- **Alte date:** -

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
 - **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

540-97-6 Dodecametilciclohexasiloxan

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

541-02-6 Decametilciclopentasiloxan

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

(Continuare pe pagina 7)



**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 23.01.2025

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 23.01.2025

Denumire comercială: Optosil P Plus

(Continuare pe pagina 6)

Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rab) (OECD 402)
556-67-2 octametilciclotetrasiloxan		
Oral	LD50	>4800 mg/kg (șobolan) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2375 mg/kg (șobolan) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 h	36 mg/l (șobolan) (OECD 403)

· **Iritabilitate primară:**

· **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Mutagenitatea celulelor germinative**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Toxicitatea pentru reproducere**

540-97-6 Dodecametilciclohexasiloxan

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

· **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **11.2 Informații privind alte pericole**

· **Proprietăți de perturbator endocrin**

540-97-6	Dodecametilciclohexasiloxan	Lista II
541-02-6	Decametilciclopentasiloxan	Lista II
556-67-2	octametilciclotetrasiloxan	Lista II; III

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**

540-97-6 Dodecametilciclohexasiloxan

NOEC / 91d ≥0,014 mg/l (pește) (OECD 210)

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

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

NOEC / 72h ≥0,002 mg/l (alge) (OECD 201)

541-02-6 Decametilciclopentasiloxan

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

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

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

NOEC / 91d ≥0,014 mg/l (pește) (OECD 210)

(Continuare pe pagina 8)



**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 23.01.2025

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 23.01.2025

Denumire comercială: Optosil P Plus

(Continuare pe pagina 7)

NOEC / 21d	>0,0015 mg/l (daphnia) (OECD 211)
NOEC / 96h	≥0,012 mg/l (alge) (OECD 201)
	≥0,016 mg/l (pește) (OECD 204)
NOEC / 48h	≥0,0029 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EC50/96h	>0,012 mg/L (alge) (OECD 201)
556-67-2 octametilciclotetrasiloxan	
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 (pește) (EPA OTS 797.1400)
NOEC / 91d	≥0,0044 mg/l (pește)
NOEC / 21d	≥0,015 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1330)
NOEC / 96h	<0,022 mg/l (alge) (EPA OTS 797.1050)
	≥0,022 mg/l (pește) (EPA OTS 797.1400)
NOEC / 48h	≥0,015 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)
ErC50/ 96h	>0,022 mg/L (alge) (EPA OTS 797.1050)
· 12.2 Persistență și degradabilitate	
540-97-6 Dodecametilciclohexasiloxan	
biodegradare	4,47 % /28d (nedefinit) (OECD 310)
541-02-6 Decametilciclopentasiloxan	
biodegradare	0,14 % /28d (nedefinit) (OECD 310)
556-67-2 octametilciclotetrasiloxan	
biodegradare	3,7 % /29d (nedefinit) (OECD 310)
· 12.3 Potențial de bioacumulare	
540-97-6 Dodecametilciclohexasiloxan	
factor de bioconcentrare	1160 (nedefinit)
541-02-6 Decametilciclopentasiloxan	
factor de bioconcentrare	7060 (pește)
	7060 (nedefinit)
556-67-2 octametilciclotetrasiloxan	
factor de bioconcentrare	12400 (nedefinit)
· 12.4 Mobilitate în sol Nu există alte informații relevante.	
· 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	
· PBT: neaplicabil	
· vPvB: neaplicabil	
· 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin	
Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.	
· 12.7 Alte efecte adverse	
· Alte indicații ecologice:	
· Indicații generale:	
A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.	

(Continuare pe pagina 9)



**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 23.01.2025

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 23.01.2025

Denumire comercială: Optosil P Plus

(Continuare pe pagina 8)
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

· **Recomandare:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

18 01 07 chimicale, altele decât cele specificate la 18 01 06

· **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:**

Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.
Ambalajele necontaminate pot fi supuse procesului de reciclare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

nu apare

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

nu apare

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Clasa**

nu apare

· **14.4 Grupul de ambalare**

· **ADR, IMDG, IATA**

nu apare

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

neaplicabil

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

neaplicabil

· **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

neaplicabil

· **Transport/alte informații:**

-

· **UN "Model Regulation":**

nu apare

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 10)



**Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 23.01.2025

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4) data de actualizare: 23.01.2025

Denumire comercială: Optosil P Plus

(Continuare pe pagina 9)

· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 70

· **Regulamentul (UE) NR. 649/2012**

Niciunul dintre ingrediente nu este inclus.

· **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nu există informații disponibile

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nu există informații disponibile

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

· **Data versiunii anterioare:** 08.11.2022

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 4

· **Abrevieri și acronime:**

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: Lichide inflamabile – Categoria 3

Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2

STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

· *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**