



**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.12.2025 Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 04.12.2025

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise**

- **1.1 Identificateur de produit**
  - **Nom du produit:** **Optosil P Plus**
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

  - **Emploi de la substance / de la préparation** Matériel de modelage dentaire
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
  - **Producteur/fournisseur:**  
Kulzer GmbH  
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
  - **Service chargé des renseignements:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
  - **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
  - **Indications complémentaires:**  
Étant donné que le produit est un dispositif médical au sens de la directive 93/42/CEE (MDD) ou du règlement (UE) 2017/745 (MDR), qu'il est destiné à l'utilisateur final et qu'il est utilisé de manière invasive ou en contact avec le corps, il est exempté de l'obligation de classification et d'étiquetage conformément au règlement (CE) 1272/2008.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
  - **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
    - **Pictogrammes de danger** néant
    - **Mention d'avertissement** néant
    - **Mentions de danger** néant
  - **Indications complémentaires:**  
voir 2.1  
Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- **2.3 Autres dangers -**
  - **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
    - **PBT:** Non applicable.
    - **vPvB:** Non applicable.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

- **3.2 Mélanges**
  - **Description :** -

· **Composants contribuant aux dangers:**

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

· **Indications complémentaires :**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.



**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.12.2025 Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 04.12.2025

**Nom du produit: Optosil P Plus**

(suite de la page 1)

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
  - **après inhalation** : Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
  - **après contact avec la peau** : En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin
  - **après contact avec les yeux** :  
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.
  - **après ingestion** :  
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment  
Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

- **5.1 Moyens d'extinction**
  - **Moyens d'extinction:**  
Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
  - **Équipement spécial de sécurité** : Aucune mesure particulière n'est requise.
  - **Autres indications** -

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir à l'aide d'un produit absorbant les liquides (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, tissus pour des quantités petites)  
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13  
-

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Regardez attentivement les instructions supplémentaires dans le mode d'emploi du produit.
  - **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

(suite page 3)



**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.12.2025 Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 04.12.2025

**Nom du produit: Optosil P Plus**

(suite de la page 2)

- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
  - **Stockage :**
    - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Aucune exigence particulière.
    - **Indications concernant le stockage commun :** non nécessaire
    - **Autres indications sur les conditions de stockage :** néant
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

**14464-46-1 Cristobalite**

VLEP (France)	Valeur à long terme: 0,05 mg/m <sup>3</sup> pour la fraction alvéolaire
---------------	--

· **DNEL**

**540-97-6 Dodécaméthylcyclohexasiloxane**

Oral	population générale, aiguë, systémique	1,7 mg/Kg (non défini)
	population générale, long terme, systémique	1,7 mg/Kg (non défini)
Inhalatoire	travailleur industriel, aigu, local	6,1 mg/m <sup>3</sup> (non défini)
	travailleur industriel, long terme, systémique	11 mg/m <sup>3</sup> (non défini)
	travailleur industriel, long terme, local	1,22 mg/m <sup>3</sup> (non défini)
	population générale, aiguë, locale	1,5 mg/m <sup>3</sup> (non défini)
	population générale, long terme, systémique	2,7 mg/m <sup>3</sup> (non défini)
	population générale, long terme, local	0,3 mg/m <sup>3</sup> (non défini)

**541-02-6 Décaméthylcyclopentasiloxane**

Oral	population générale, long terme, systémique	5 mg/Kg (non défini)
Inhalatoire	travailleur industriel, long terme, systémique	97,3 mg/m <sup>3</sup> (non défini)
	travailleur industriel, long terme, local	24,2 mg/m <sup>3</sup> (non défini)
	population générale, long terme, systémique	17,3 mg/m <sup>3</sup> (non défini)
	population générale, long terme, local	4,3 mg/m <sup>3</sup> (non défini)

**556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane**

Oral	population générale, long terme, systémique	3,7 mg/Kg (non défini)
Inhalatoire	travailleur industriel, long terme, systémique	73 mg/m <sup>3</sup> (non défini)
	travailleur industriel, long terme, local	73 mg/m <sup>3</sup> (non défini)
	population générale, long terme, systémique	13 mg/m <sup>3</sup> (non défini)
	population générale, long terme, local	13 mg/m <sup>3</sup> (non défini)

· **PNEC**

**540-97-6 Dodécaméthylcyclohexasiloxane**

station d'épuration des eaux usées	1 mg/l (non défini)
sédiments, poids sec, eau douce	13 mg/Kg (non défini)
sédiments, poids sec, eau de mer	1,3 mg/Kg (non défini)

(suite page 4)



**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.12.2025 Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 04.12.2025

**Nom du produit: Optosil P Plus**

(suite de la page 3)

**541-02-6 Décaméthylcyclopentasiloxane**

eau douce	0,0012 mg/l (non défini)
eau de mer	0,00012 mg/l (non défini)
station d'épuration des eaux usées	10 mg/l (non défini)
sédiments, poids sec, eau douce	11 mg/Kg (non défini)
sédiments, poids sec, eau de mer	1,1 mg/Kg (non défini)

**556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane**

eau douce	0,0015 mg/l (non défini)
eau de mer	0,00015 mg/l (non défini)
station d'épuration des eaux usées	10 mg/l (non défini)
sédiments, poids sec, eau douce	3 mg/Kg (non défini)
sédiments, poids sec, eau de mer	0,3 mg/Kg (non défini)

**· Indications complémentaires :**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**· 8.2 Contrôles de l'exposition**

**· Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**· Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

**· Protection respiratoire : non nécessaire.**

**· Protection des mains :**

Contrôler l'état en bonne forme des gants de protection avant chaque usage.  
recommandée

**· Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

**· Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**· Pour le contact permanent d'une durée maximale de 15 minutes, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**

Butylcaoutchouc  
Caoutchouc nitrile

**· Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection

**· Protection du corps :** Vêtement de protection léger

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**· Indications générales.**

**· État physique**

Liquide

**· Couleur :**

jaune

**· Odeur :**

inodore

**· Seuil olfactif:**

Non déterminé.

(suite page 5)



**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.12.2025 Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 04.12.2025

**Nom du produit: Optosil P Plus**

(suite de la page 4)

· <b>Point de fusion :</b>	non déterminé
· <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	non déterminé
· <b>Inflammabilité</b>	Non applicable.
· <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	
· inférieure :	Non déterminé.
· supérieure :	Non déterminé.
· <b>Point d'éclair :</b>	>101 °C
· <b>Température de décomposition :</b>	Non déterminé.
· <b>pH</b>	Non déterminé.
· <b>Viscosité :</b>	
· Viscosité cinématique	Non déterminé.
· dynamique :	Non déterminé.
· <b>Solubilité</b>	
· l'eau :	non ou peu miscible
· <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	Non déterminé.
· <b>Pression de vapeur :</b>	Non déterminé.
· <b>Densité et/ou densité relative</b>	
· Densité à 20 °C:	1,5 g/cm <sup>3</sup>
· Densité relative.	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non déterminé.

· <b>9.2 Autres informations</b>	Pas d'autres informations importantes disponibles.
· <b>Aspect:</b>	
· <b>Forme :</b>	pâteux
· <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.</b>	
· <b>Température d'auto-inflammation</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· <b>Danger d'explosion :</b>	Le produit n'est pas explosif. Non déterminé.
· <b>Teneur en solvants :</b>	
· <b>Teneur en substances solides :</b>	69,0 %
· <b>Modification d'état</b>	
· <b>Vitesse d'évaporation.</b>	Non déterminé.

· <b>Informations concernant les classes de danger physique</b>	
· <b>Substances et mélanges explosibles</b>	néant
· <b>Gaz inflammables</b>	néant
· <b>Aérosols</b>	néant
· <b>Gaz comburants</b>	néant
· <b>Gaz sous pression</b>	néant
· <b>Liquides inflammables</b>	néant
· <b>Matières solides inflammables</b>	néant
· <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>	néant
· <b>Liquides pyrophoriques</b>	néant
· <b>Matières solides pyrophoriques</b>	néant

(suite page 6)



**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.12.2025 Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 04.12.2025

**Nom du produit: Optosil P Plus**

(suite de la page 5)

· <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>	<i>néant</i>
· <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b>	<i>néant</i>
· <b>Liquides comburants</b>	<i>néant</i>
· <b>Matières solides comburantes</b>	<i>néant</i>
· <b>Peroxydes organiques</b>	<i>néant</i>
· <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>	<i>néant</i>
· <b>Explosibles désensibilisés</b>	<i>néant</i>

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
  - **Conditions à éviter** : Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles**: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux**: néant
- **Indications complémentaires** : -

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

· **Toxicité aiguë** :

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification** :

**540-97-6 Dodécaméthylcyclohexasiloxane**

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

**541-02-6 Décaméthylcyclopentasiloxane**

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

**556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane**

Oral	LD50	>4800 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	>2375 mg/kg (rat) (OECD 402)
Inhalatoire	LC50/4 h	36 mg/l (rat) (OECD 403)

· **Effet primaire d'irritation** :

· **de la peau** :

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **des yeux** :

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Sensibilisation** :

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 7)





**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.12.2025 Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 04.12.2025

**Nom du produit: Optosil P Plus**

(suite de la page 6)

· **Mutagenicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Cancérogénicité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Toxicité pour la reproduction**

**540-97-6 Dodécaméthylcyclohexasiloxane**

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

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **11.2 Informations sur les autres dangers**

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**

556-67-2 | octaméthylcyclotétrasiloxane

Liste II; III

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique :**

**540-97-6 Dodécaméthylcyclohexasiloxane**

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

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

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

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

**541-02-6 Décaméthylcyclopentasiloxane**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane**

EC50/21d |  $> 0,015$  mg/L (daphnies) (EPA OTS 797.1330)

EC50/48h |  $> 0,015$  mg/l (daphnies) (EPA OTS 797.1300)

LC50/96h |  $> 0,022$  mg/l (poisson) (EPA OTS 797.1400)

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

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

(suite page 8)



**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.12.2025 Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 04.12.2025

**Nom du produit: Optosil P Plus**

(suite de la page 7)

NOEC / 96h	<0,022 mg/l (algues) (EPA OTS 797.1050)
	≥0,022 mg/l (poisson) (EPA OTS 797.1400)
NOEC / 48h	≥0,015 mg/l (daphnies) (EPA OTS 797.1300)
ErC50/ 96h	>0,022 mg/L (algues) (EPA OTS 797.1050)

· **12.2 Persistance et dégradabilité**

**540-97-6 Dodécaméthylcyclohexasiloxane**

biodégradation 4,47 % /28d (non défini) (OECD 310)

**541-02-6 Décaméthylcyclopentasiloxane**

biodégradation 0,14 % /28d (non défini) (OECD 310)

**556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane**

biodégradation 3,7 % /29d (non défini) (OECD 310)

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**540-97-6 Dodécaméthylcyclohexasiloxane**

potentiel de bioaccumulation (BCF) 1160 (non défini)

**541-02-6 Décaméthylcyclopentasiloxane**

potentiel de bioaccumulation (BCF) 7060 (poisson)  
7060 (non défini)

**556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane**

potentiel de bioaccumulation (BCF) 12400 (non défini)

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.

· **12.7 Autres effets néfastes**

· **Autres indications écologiques :**

· **Indications générales :**

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation :**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

· **Catalogue européen des déchets**

18 01 07 produits chimiques autres que ceux visés à la rubrique 18 01 06

(suite page 9)





**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.12.2025 Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 04.12.2025

**Nom du produit: Optosil P Plus**

(suite de la page 8)

- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :**  
Evacuation conformément aux prescriptions légales.  
Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA             | néant           |
| · <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA      | néant           |
| · <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b><br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· Classe | néant           |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b><br>· ADR, IMDG, IATA                                     | néant           |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>  | Non applicable. |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                       | Non applicable. |
| · <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>            | Non applicable. |
| · <b>Indications complémentaires de transport :</b>                                       | -               |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>   | néant           |

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

- |   |
|---|
| · <b>15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement</b><br>· Directive 2012/18/UE<br>· Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.<br>· RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 70 |
| · <b>Règlement (CE) N° 649/2012</b><br>Aucun des ingrédients n'est présent.   |
| · <b>Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II</b><br>Aucun des composants n'est compris.  |
| · <b>RÈGLEMENT (UE) 2019/1148</b><br>· <b>Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)</b><br>aucune information disponible   |

(suite page 10)



**Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 04.12.2025 Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 04.12.2025

**Nom du produit: Optosil P Plus**

(suite de la page 9)

**· Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**

aucune information disponible

**· Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

**· Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

**· 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**· Phrases importantes**

H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

· **Date de la version précédente:** 08.11.2022

· **Numéro de la version précédente:** 4

**· Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

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

STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 1

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**