



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

Date d'impression : 23.01.2025 Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 23.01.2025

**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
- **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**
  - **Étiquetage 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
- **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:**

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	Dodécaméthylcyclohexasiloxane Substance vPvB non classée. Substance PBT non classée. Substance identifiée comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien (II).	<1%

(suite page 2)

BE/FR



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

Date d'impression : 23.01.2025 Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 23.01.2025

**Nom du produit: Optosil P Plus**

(suite de la page 1)		
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43-xxxx	Décaméthylcyclopentasiloxane Substance vPvB non classée. Substance PBT non classée. Substance identifiée comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien (II).	<1%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Numéro index: 014-018-00-1 Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx	octaméthylcyclotétrasiloxane Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	<1%

**· Indications complémentaires :**

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

**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)

(suite page 3)



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

Date d'impression : 23.01.2025 Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 23.01.2025

**Nom du produit: Optosil P Plus**

(suite de la page 2)

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.

**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**

VL (Belgique)	Valeur à long terme: 0,05 mg/m <sup>3</sup> poussières alvéolaires
---------------	---

**9005-25-8 amidon**

VL (Belgique)	Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup>
---------------	---

· **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)

(suite page 4)



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

Date d'impression : 23.01.2025 Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 23.01.2025

**Nom du produit: Optosil P Plus**

(suite de la page 3)

	population générale, long terme, local	4,3 mg/m3 (non défini)
<b>556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane</b>		
Oral	population générale, long terme, systémique	3,7 mg/Kg (non défini)
Inhalatoire	travailleur industriel, long terme, systémique	73 mg/m3 (non défini)
	travailleur industriel, long terme, local	73 mg/m3 (non défini)
	population générale, long terme, systémique	13 mg/m3 (non défini)
	population générale, long terme, local	13 mg/m3 (non défini)
<b>· PNEC</b>		
<b>540-97-6 Dodécaméthylcyclohexasiloxane</b>		
	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)
<b>541-02-6 Décaméthylcyclopentasiloxane</b>		
	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)
<b>556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane</b>		
	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.

(suite page 5)

BE/FR



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

Date d'impression : 23.01.2025 Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 23.01.2025

**Nom du produit: Optosil P Plus**

(suite de la page 4)

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

**· 9.2 Autres informations**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Aspect:**

- **Forme :** pâteux

· **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.**

- **Température d'auto-inflammation** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.  
Non déterminé.
- **Teneur en solvants :**
- **Teneur en substances solides :** 69,0 %

(suite page 6)

BE/FR



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

Date d'impression : 23.01.2025 Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 23.01.2025

**Nom du produit: Optosil P Plus**

(suite de la page 5)

- **Modification d'état**
- **Vitesse d'évaporation.** Non déterminé.
- **Informations concernant les classes de danger physique**
- **Substances et mélanges explosibles** néant
- **Gaz inflammables** néant
- **Aérosols** néant
- **Gaz comburants** néant
- **Gaz sous pression** néant
- **Liquides inflammables** néant
- **Matières solides inflammables** néant
- **Substances et mélanges autoréactifs** néant
- **Liquides pyrophoriques** néant
- **Matières solides pyrophoriques** néant
- **Matières et mélanges auto-échauffants** néant
- **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** néant
- **Liquides comburants** néant
- **Matières solides comburantes** néant
- **Peroxydes organiques** néant
- **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** néant
- **Explosibles désensibilisés** néant

**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)

(suite page 7)



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

Date d'impression : 23.01.2025 Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 23.01.2025

**Nom du produit: Optosil P Plus**

(suite de la page 6)

**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.

· **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**

540-97-6	Dodécaméthylcyclohexasiloxane	Liste II
541-02-6	Décaméthylcyclopentasiloxane	Liste II
556-67-2	octaméthylcyclotétrasiloxane	Liste II; III

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique :**

**540-97-6 Dodécaméthylcyclohexasiloxane**

NOEC / 91d	≥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	≥0,002 mg/l (algues) (OECD 201)

(suite page 8)



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

Date d'impression : 23.01.2025 Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 23.01.2025

**Nom du produit: Optosil P Plus**

(suite de la page 7)

**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	≥0,014 mg/l (poisson) (OECD 210)
NOEC / 21d	>0,0015 mg/l (daphnies) (OECD 211)
NOEC / 96h	≥0,012 mg/l (algues) (OECD 201)
	≥0,016 mg/l (poisson) (OECD 204)
NOEC / 48h	≥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	≥0,0044 mg/l (poisson)
NOEC / 21d	≥0,015 mg/l (daphnies) (EPA OTS 797.1330)
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.

(suite page 9)



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

Date d'impression : 23.01.2025 Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 23.01.2025

**Nom du produit: Optosil P Plus**

(suite de la page 8)

- **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

- **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**

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

(suite page 10)



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

Date d'impression : 23.01.2025 Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 23.01.2025

**Nom du produit: Optosil P Plus**

(suite de la page 9)

· "Règlement type" de l'ONU: néant

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

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· Directive 2012/18/UE

· Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.

· RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 70

· Règlement (CE) N° 649/2012

Aucun des ingrédients n'est présent.

· Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

· RÈGLEMENT (UE) 2019/1148

· 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)

aucune information disponible

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

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**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H361f Susceptible de nuire à la fertilité.

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

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **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

(suite page 11)

BE/FR



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

Date d'impression : 23.01.2025 Numéro de version 5 (remplace la version 4)

Révision: 23.01.2025

**Nom du produit: Optosil P Plus**

(suite de la page 10)

*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: Liquides inflammables – Catégorie 3*  
*Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2*  
*STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 1*  
*Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1*  
**\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

BE/FR