



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

Date d'impression : 23.01.2025 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

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 Comfort**

· **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

· **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 :** -

(suite page 2)

FR



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

Date d'impression : 23.01.2025 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 23.01.2025

Nom du produit: Optosil Comfort

(suite de la page 1)

· Composants contribuant aux dangers:

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%
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%
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%

· 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:

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
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.

(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 6 (remplace la version 5)

Révision: 23.01.2025

Nom du produit: Optosil Comfort

· **Autres indications -**

(suite de la page 2)

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Eviter tout contact avec les yeux et la peau.
Porter un vêtement personnel de protection
- **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 par moyen mécanique.
Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Aucune substance dangereuse n'est dégagée.
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**
Aucune mesure particulière n'est requise.
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 :**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
néant

· 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/m3 (non défini)
	travailleur industriel, long terme, systémique	11 mg/m3 (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 6 (remplace la version 5)

Révision: 23.01.2025

Nom du produit: Optosil Comfort

(suite de la page 3)

	travailleur industriel, long terme, local	1,22 mg/m3 (non défini)
	population générale, aiguë, locale	1,5 mg/m3 (non défini)
	population générale, long terme, systémique	2,7 mg/m3 (non défini)
	population générale, long terme, local	0,3 mg/m3 (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/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)

541-02-6 Décaméthylcyclopentasiloxane

Oral	population générale, long terme, systémique	5 mg/Kg (non défini)
Inhalatoire	travailleur industriel, long terme, systémique	97,3 mg/m3 (non défini)
	travailleur industriel, long terme, local	24,2 mg/m3 (non défini)
	population générale, long terme, systémique	17,3 mg/m3 (non défini)
	population générale, long terme, local	4,3 mg/m3 (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)

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)

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)

· Indications complémentaires :

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

· 8.2 Contrôles de l'exposition

- **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
- **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.

(suite page 5)



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

Date d'impression : 23.01.2025 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 23.01.2025

Nom du produit: Optosil Comfort

(suite de la page 4)

· **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 :**

Peppermint

· **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:**

1,13 g/cm³

· **Densité relative.**

Non déterminé.

· **Densité de vapeur:**

Non déterminé.

(suite page 6)



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

Date d'impression : 23.01.2025 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 23.01.2025

Nom du produit: Optosil Comfort

(suite de la page 5)

- | | |
|---|---|
| · 9.2 Autres informations | <i>Pas d'autres informations importantes disponibles.</i> |
| · Aspect: | |
| · Forme : | <i>pâteux</i> |
| · Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité. | |
| · Température d'auto-inflammation | <i>Le produit ne s'enflamme pas spontanément.</i> |
| · Danger d'explosion : | <i>Le produit n'est pas explosif.
Non déterminé.</i> |
| · Teneur en solvants : | |
| · eau : | <i>0,2 %</i> |
| · VOC EU | <i>g/l</i> |
| · Teneur en substances solides : | <i>62,1 %</i> |
| · Modification d'état | |
| · Vitesse d'évaporation. | <i>Non déterminé.</i> |

- | | |
|---|--------------|
| · Informations concernant les classes de danger physique | |
| · Substances et mélanges explosibles | <i>néant</i> |
| · Gaz inflammables | <i>néant</i> |
| · Aérosols | <i>néant</i> |
| · Gaz comburants | <i>néant</i> |
| · Gaz sous pression | <i>néant</i> |
| · Liquides inflammables | <i>néant</i> |
| · Matières solides inflammables | <i>néant</i> |
| · Substances et mélanges autoréactifs | <i>néant</i> |
| · Liquides pyrophoriques | <i>néant</i> |
| · Matières solides pyrophoriques | <i>néant</i> |
| · Matières et mélanges auto-échauffants | <i>néant</i> |
| · Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau | <i>néant</i> |
| · Liquides comburants | <i>néant</i> |
| · Matières solides comburantes | <i>néant</i> |
| · Peroxydes organiques | <i>néant</i> |
| · Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux | <i>néant</i> |
| · Explosibles désensibilisés | <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*

(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 6 (remplace la version 5)

Révision: 23.01.2025

Nom du produit: Optosil Comfort

· **Indications complémentaires : -**

(suite de la page 6)

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 :**

8042-47-5 White mineral oil, petroleum

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	>2000 mg/kg (lapin) (OECD 402)
Inhalatoire	LC0/4h	≥5 mg/L (rat) (OECD 403)

540-97-6 Dodécaméthylcyclohexasiloxane

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

541-02-6 Décaméthylcyclopentasiloxane

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

· **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.

· **Mutagénicité 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.

(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 6 (remplace la version 5)

Révision: 23.01.2025

Nom du produit: Optosil Comfort

(suite de la page 7)

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 :

8042-47-5 White mineral oil, petroleum

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

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)

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)

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

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

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

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

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)

12.2 Persistance et dégradabilité

540-97-6 Dodécaméthylcyclohexasiloxane

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

(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 6 (remplace la version 5)

Révision: 23.01.2025

Nom du produit: Optosil Comfort

(suite de la page 8)

556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane

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

541-02-6 Décaméthylcyclopentasiloxane

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

12.3 Potentiel de bioaccumulation

540-97-6 Dodécaméthylcyclohexasiloxane

potentiel de bioaccumulation (BCF) 1160 (non défini)

556-67-2 octaméthylcyclotétrasiloxane

potentiel de bioaccumulation (BCF) 12400 (non défini)

541-02-6 Décaméthylcyclopentasiloxane

potentiel de bioaccumulation (BCF) 7060 (poisson)
7060 (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.

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

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 06* | produits chimiques à base de ou contenant des substances dangereuses

· **Emballages non nettoyés :**

· **Recommandation :**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.

FR

(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 6 (remplace la version 5)

Révision: 23.01.2025

Nom du produit: Optosil Comfort

(suite de la page 9)

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 · Polluant marin :	Non
· 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 :	-
· "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 Pas d'autres informations importantes disponibles. · 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.

(suite page 11)



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

Date d'impression : 23.01.2025 Numéro de version 6 (remplace la version 5)

Révision: 23.01.2025

Nom du produit: Optosil Comfort

(suite de la page 10)

· **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.

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

· **Date de la version précédente:** 16.11.2022

· **Numéro de la version précédente:** 5

· **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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

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

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**