

## Fiche de données de sécurité



# LWW700 LASUR Protettivo ceroso trasp. EX - Clear WB protective waxed EX

Fiche de données de sécurité du 9/19/2022, révision 2

## 1. Identification

Identificateur de produit SGH

Identification du mélange :

Dénomination commerciale : LASUR Protettivo ceroso trasp. EX - Clear WB protective waxed EX

Autres moyens d'identification

Code commercial : LWW700

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée :

Usages industriels et professionnels (SU3 - SU22)

Vernis hydro-soluble

Identificateur du fournisseur initial

Fournisseur :

SIVAM Coatings S.p.A - Via Monviso, 10 - 20010 BAREGGIO (MI) - Tel. +39 02 90304.1

Importateur:

Quincaillerie Richelieu Ltée/Richelieu Hardware Ltd.

7900 Henri-Bourassa Blvd. W.

Montreal, Quebec, Canada, H4S 1V4

Tel : +1-800-361-6000

Emergency phone number for Canada: Canutec (613) 996-6666

Distributeur:

Quincaillerie Richelieu Ltée/Richelieu Hardware Ltd.

7900 Henri-Bourassa Blvd. W.

Montreal, Quebec, Canada, H4S 1V4

Tel : +1-800-361-6000

Emergency phone number for Canada: Canutec (613) 996-6666

Personne chargée de la fiche signalétique :

msds@sivam.it

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

SIVAM Coatings S.p.A - Tel. +39 02 90304.1 (Lundi - Vendredi 8.00 - 15.00)

Centre antipoison - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. +39 02 66101029 (24 h)

## 2. Identification des dangers

Classification du produit dangereux

⚠ Attention, Skin Sens. 1, Peut provoquer une allergie cutanée.

⚠ Attention, Repr. 2, Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Aquatic Acute 3, Nocif pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 3, Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Pictogrammes de danger:



Attention

Mentions de danger:

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

H402 Nocif pour les organismes aquatiques.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## Fiche de données de sécurité

### LWW700 LASUR Protettivo ceroso trasp. EX - Clear WB protective waxed EX

#### Conseils de prudence:

- P201 Se procurer les instructions avant utilisation.
- P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
- P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
- P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/...
- P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
- P321 Un traitement spécifique est urgent (voir ... Sur cette étiquette).
- P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.
- P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- P405 Garder sous clef.
- P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation.

#### Dispositions spéciales

Aucune

#### Autres dangers

Aucun

#### Ingrédient(s) ayant une toxicité aiguë inconnue

Aucune.

### 3. Composition/information sur les ingrédients

#### Substances

N.A.

#### Mélanges

Composants dangereux au sens du règlement SIMDUT 2015 et classification connexes:

Qté	Nom	Numéro d'identif.	Classification
>= 1% - < 5%	2-(2-butoxyethoxy) ethanol	Numéro 603-096-00-8 Index : CAS : 112-34-5 EC : 203-961-6 REACH N° : 01- 2119475104 -44	⚠ A.3/2A Eye Irrit. 2A H319
>= 0.1% - < 1%	Hydroxyphenyl- benzotriazole derivatives EC No. 400- 830-67 (CAS 104810- 47-1 + CAS 104810- 48-2)	Numéro 607-176-00-3 Index : EC : 400-830-7 REACH N° : 01- 0000015075 -76	⚠ A.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ CAN-HAE/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.1% - < 1%	3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	Numéro 616-212-00-7 Index : CAS : 55406-53-6 EC : 259-627-5 REACH N° : 01- 2120762115 -60	⚠ A.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ⚠ A.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ A.9/1 STOT RE 1 H372 ⚠ A.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ A.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ CAN-HAE/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. ⚠ CAN-HAE/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.

## Fiche de données de sécurité

### LWW700 LASUR Protettivo ceroso trasp. EX - Clear WB protective waxed EX

>= 0.1% - < 1%	2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	CAS : EC : REACH N° :	126-86-3 204-809-1 01-2119954390-39	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ A.3/1 Eye Dam. 1 H318</li> <li>⚠ A.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</li> <li>CAN-HAE/C3 Aquatic Chronic 3 H412</li> </ul>
>= 0.1% - < 1%	Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (CAS 41556-26-7 + CAS 82919-37-7)	CAS : EC : REACH N° :	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ A.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</li> <li>⚠ A.7/2 Repr. 2 H361</li> <li>⚠ CAN-HAE/A1 Aquatic Acute 1 H400</li> <li>⚠ CAN-HAE/C1 Aquatic Chronic 1 H410</li> </ul>
797 ppm	ammonia ....%	Numéro Index : CAS : EC : REACH N° :	007-001-01-2 1336-21-6 215-647-6 01-2119982985-14	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ A.2/1B Skin Corr. 1B H314</li> <li>⚠ A.8/3 STOT SE 3 H335</li> <li>⚠ CAN-HAE/A1 Aquatic Acute 1 H400</li> </ul> <p>Limites de concentration spécifiques: C &gt;= 5%: STOT SE 3 H335</p>
223 ppm	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Numéro Index : CAS : EC : REACH N° :	613-088-00-6 2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ A.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</li> <li>⚠ A.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>⚠ A.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</li> <li>⚠ A.3/1 Eye Dam. 1 H318</li> <li>⚠ CAN-HAE/A1 Aquatic Acute 1 H400</li> <li>⚠ CAN-HAE/C2 Aquatic Chronic 2 H411</li> </ul> <p>Limites de concentration spécifiques: C &gt;= 0,05%: Skin Sens. 1 H317</p>
56 ppm	Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	CAS : EC : REACH N° :	541-02-6 208-764-9 01-2119511367-43	Le produit n'est pas considéré dangereux conformément au SIMDUT 2015.
55 ppm	2-methyl-2H-isothiazol-3-one	Numéro Index : CAS : EC : REACH N° :	613-326-00-9 2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ A.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330</li> <li>⚠ A.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311</li> <li>⚠ A.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301</li> <li>⚠ A.2/1B Skin Corr. 1B H314</li> <li>⚠ A.4.2/1A Skin Sens. 1A H317</li> <li>⚠ CAN-HAE/A1 Aquatic Acute 1 H400</li> <li>⚠ CAN-HAE/C1 Aquatic Chronic 1 H410</li> </ul> <p>Limites de concentration spécifiques: C &gt;= 0,0015%: Skin Sens. 1 H317</p>
15 ppm	octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	Numéro Index :	014-018-00-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ B.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ A.7/2 Repr. 2 H361</li> </ul>

## Fiche de données de sécurité

### LWW700 LASUR Protettivo ceroso trasp. EX - Clear WB protective waxed EX

		CAS : 556-67-2 EC : 209-136-7 REACH N° : 01-2119529238-36	CAN-HAE/C4 Aquatic Chronic 4 H413
11 ppm	mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS 26172-55-4 + CAS 2682-20-4)	Numéro 613-167-00-5 Index : CAS : 55965-84-9 REACH N° : 01-2120764691-48	⚠ A.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ A.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ A.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ CAN-HAE/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ CAN-HAE/C1 Aquatic Chronic 1 H410 ⚠ A.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ A.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ A.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 Limites de concentration spécifiques: C >= 0,0015%: Skin Sens. 1 H317 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,6%: Skin Corr. 1B H314

La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel.

La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel.

#### 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

En cas de contact avec la peau :

Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les éliminer de manière sûre.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

En cas d'ingestion :

Ne faire vomir en aucun cas. CONSULTER IMMÉDIATEMENT UN MÉDECIN.

En cas d'inhalation :

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

Symptômes/effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Aucun

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

En cas d'incident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer, si possible, les instructions pour l'utilisation ou la fiche signalétique).

Traitement :

Aucun

#### 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés et inappropriés

Moyens d'extinction appropriés :

Eau.

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés :

## Fiche de données de sécurité

### LWW700 LASUR Protettivo ceroso trasp. EX - Clear WB protective waxed EX

Aucun en particulier.

Dangers spécifiques du produit dangereux

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion.

La combustion produit de la fumée lourde.

Produits de combustion dangereux :

Aucun

Propriétés explosives : N.D. in volume

Propriétés comburantes : N.D.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.

Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

---

#### 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Porter les dispositifs de protection individuelle.

Emmener les personnes en lieu sûr.

Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Laver à l'eau abondante.

---

#### 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards.

Manipuler ou ouvrir la boîte avec la plus grande prudence.

Dans les locaux habités ne pas utiliser sur de grandes surfaces.

Ne pas utiliser de contenants vides avant de les avoir nettoyés.

Avant les opérations de transfert, s'assurer que les contenants ne contiennent pas de matériaux résiduels incompatibles.

Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.

Recommandations générales sur l'hygiène du travail:

Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux.

Matières incompatibles :

Aucune en particulier.

Indication pour les locaux :

Locaux correctement aérés.

Température de stockage :

Conserver à température ambiante.

---

#### 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS : 112-34-5

UE - TWA(8 h): 67.5 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m<sup>3</sup>, 15 ppm

ACGIH - TWA(8 h): 10 ppm - Remarques: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

ammonia ....% - CAS : 1336-21-6

ACGIH - TWA: 18 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm - STEL: 27 mg/m<sup>3</sup>, 35 ppm

Decamethylcyclopentasiloxane (D5) - CAS : 541-02-6

ACGIH - TWA(8 h): 10 ppm

octamethylcyclotetrasiloxane (D4) - CAS : 556-67-2

ACGIH - TWA(8 h): 123 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

## Fiche de données de sécurité

### LWW700 LASUR Protettivo ceroso trasp. EX - Clear WB protective waxed EX

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS 26172-55-4 + CAS 2682-20-4) - CAS : 55965-84-9

TLV TWA - 0,05 mg/m<sup>3</sup>

TLV STEL - 0,23 mg/m<sup>3</sup>

Valeurs limites d'exposition DNEL

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS : 112-34-5

Travailleur industriel: 101.2 03 - Travailleur professionnel: 101.2 03 - Consommateur: 34

03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur industriel: 67.5 03 - Travailleur professionnel: 67.5 03 - Consommateur: 34 03

- Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 20 mg/kg - Travailleur professionnel: 20 mg/kg - Consommateur: 10 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 1.25 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Hydroxyphenyl-benzotriazole derivatives EC No. 400-830-67 (CAS 104810-47-1 + CAS 104810-48-2) - Numéro Index : 607-176-00-3

Travailleur industriel: 0.398 03 - Travailleur professionnel: 0.398 03 - Consommateur:

0.099 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 0.25 mg/kg - Travailleur professionnel: 0.25 mg/kg -

Consommateur: 0.025 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 0.025 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol - CAS : 126-86-3

Travailleur industriel: 0.5 - Travailleur professionnel: 0.5 mg/kg - Consommateur: 0.25

mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 1.76 - Travailleur professionnel: 1.76 03 - Consommateur: 0.43 03 -

Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl

1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (CAS 41556-26-7 + CAS 82919-37-7) - CAS : 1065336-91-5

Travailleur industriel: 1.27 03 - Travailleur professionnel: 1.27 03 - Consommateur: 0.31

03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 1.8 mg/kg - Travailleur professionnel: 1.8 mg/kg - Consommateur:

0.9 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 0.18 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

ammonia ....% - CAS : 1336-21-6

Travailleur industriel: 6.8 mg/kg - Travailleur professionnel: 6.8 mg/kg - Exposition:

Cutanée humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 6.8 mg/kg - Travailleur professionnel: 6.8 mg/kg - Exposition:

Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 47.6 03 - Travailleur professionnel: 47.6 03 - Consommateur: 23.8

03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 47.6 03 - Travailleur professionnel: 47.6 03 - Consommateur: 23.8

03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 36 03 - Travailleur professionnel: 36 03 - Exposition: Inhalation

humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur industriel: 14 03 - Travailleur professionnel: 14 03 - Consommateur: 2.8 03 -

Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Consommateur: 6.8 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Court terme, effets

systémiques

Consommateur: 6.8 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets

systémiques

Decamethylcyclopentasiloxane (D5) - CAS : 541-02-6

## Fiche de données de sécurité

### LWW700 LASUR Protettivo ceroso trasp. EX - Clear WB protective waxed EX

Travailleur industriel: 24.2 03 - Travailleur professionnel: 24.2 03 - Consommateur: 4.3 03  
- Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Travailleur industriel: 97.3 03 - Travailleur professionnel: 97.3 03 - Consommateur: 17.3 03  
- Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques  
Consommateur: 5 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

octamethylcyclotetrasiloxane (D4) - CAS : 556-67-2

Travailleur industriel: 73 03 - Travailleur professionnel: 73 03 - Consommateur: 13 03 -  
Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 73 mg/kg - Travailleur professionnel: 73 mg/kg - Consommateur: 13 mg/kg  
- Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques  
Consommateur: 3.7 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 3.7 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

#### Valeurs limites d'exposition PNEC

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS : 112-34-5

Cible: Eau douce - valeur: 1.1 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.11 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 4.4 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.44 mg/kg

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 200 mg/l

Cible: Terrain (agricole) - valeur: 0.32 mg/kg

Cible: Chaîne alimentaire - valeur: 56 mg/kg

Hydroxyphenyl-benzotriazole derivatives EC No. 400-830-67 (CAS 104810-47-1 + CAS 104810-48-2) - Numéro Index : 607-176-00-3

Cible: Eau douce - valeur: 0.023 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.00023 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 7.26 mg/l

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.726 mg/l

Cible: Intermittente des émissions - valeur: 0.023 mg/l

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 100 mg/l

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol - CAS : 126-86-3

Cible: Eau douce - valeur: 0.04 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.004 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 0.32 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.032 mg/kg

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 7 mg/l

Cible: Terrain (agricole) - valeur: 0.028 mg/kg

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl

1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (CAS 41556-26-7 + CAS 82919-37-7) - CAS : 1065336-91-5

Cible: Eau douce - valeur: 0.0022 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.00022 mg/l

Cible: Intermittente des émissions - valeur: 0.009 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 1.05 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.11 mg/kg

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 1 mg/l

Cible: Terrain (agricole) - valeur: 0.21 mg/kg

ammonia ....% - CAS : 1336-21-6

Cible: Eau douce - valeur: 0.0011 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.0011 mg/l

Cible: Intermittente des émissions - valeur: 0.0068 mg/l

Decamethylcyclopentasiloxane (D5) - CAS : 541-02-6

Cible: Eau douce - valeur: 0.0012 mg/kg

Cible: Eau marine - valeur: 0.00012 mg/kg

## Fiche de données de sécurité

### LWW700 LASUR Protettivo ceroso trasp. EX - Clear WB protective waxed EX

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 11 mg/kg  
Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 1.1 mg/kg  
Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 10 mg/l  
Cible: Terrain (agricole) - valeur: 2.54 mg/kg  
octamethylcyclotetrasiloxane (D4) - CAS : 556-67-2  
Cible: Eau douce - valeur: 0.00044 mg/l  
Cible: Eau marine - valeur: 0.00044 mg/l  
Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 0.128 mg/kg  
Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.013 mg/kg  
Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 10 mg/kg  
Cible: Terrain (agricole) - valeur: 0.136 mg/kg

Contrôles d'ingénierie appropriés

Aucun

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

Protection des yeux :

Lunettes avec protection latérale

Protection de la peau :

Porter des vêtements qui garantissent une protection totale pour la peau, par ex. en coton, caoutchouc, PVC ou viton.

Protection des mains :

Utiliser des gants de protection qui garantissent une protection totale, par ex. en PVC, néoprène ou caoutchouc.

Protection respiratoire :

N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

Risques thermiques :

Aucun

---

#### 9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect et couleur :	Liquide,
Odeur :	typique
Seuil d'odeur :	N.D.
pH:	8.5
Point de fusion/congélation :	N.D. °C
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition :	> 100 °C
Point éclair :	N.A. °C
Vitesse d'évaporation :	N.D.
Inflammation solides/gaz :	N.A.
Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosion :	N.D.
Pression de vapeur :	N.D. (20 °C)
Densité des vapeurs:	> 1
Densité relative :	1.000 - 1.010
Hydrosolubilité:	miscible
Solubilité dans l'huile :	partiel
Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	N.D.
Température d'auto-allumage :	N.D. °C
Température de décomposition :	N.D. °C
Viscosité :	N.D.

---

#### 10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Stable dans les conditions normales

Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales

Risque de réactions dangereuses

Aucun

Conditions à éviter

## Fiche de données de sécurité

### LWW700 LASUR Protettivo ceroso trasp. EX - Clear WB protective waxed EX

Stable dans des conditions normales.

Matériaux incompatibles

Aucune en particulier.

Produits de décomposition dangereux

Aucun.

---

#### 11. Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Informations toxicologiques concernant le produit :

LASUR Protettivo ceroso trasp. EX - Clear WB protective waxed EX

a) toxicité aiguë

Non classé

Pas de donnée disponible pour le produit

b) corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé

Pas de donnée disponible pour le produit

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé

Pas de donnée disponible pour le produit

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée

Le produit est classé: Skin Sens. 1 H317

e) mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé

Pas de donnée disponible pour le produit

f) cancérogénicité

Non classé

Pas de donnée disponible pour le produit

g) toxicité pour la reproduction

Le produit est classé: Repr. 2 H361

h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Non classé

Pas de donnée disponible pour le produit

i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non classé

Pas de donnée disponible pour le produit

j) danger par aspiration

Non classé

Pas de donnée disponible pour le produit

Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS : 112-34-5

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat = 2410 mg/kg - Source: OCSE 401

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 2764 mg/kg - Source: OCSE 402

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate - CAS : 55406-53-6

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat = 1056 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation de brouillard - Espèces: Rat = 0.67 mg/l - Durée: 4 h

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol - CAS : 126-86-3

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat > 2000 mg/kg

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl

1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (CAS 41556-26-7 + CAS 82919-37-7) - CAS : 1065336-91-5

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat = 3230 mg/kg

## Fiche de données de sécurité

### LWW700 LASUR Protettivo ceroso trasp. EX - Clear WB protective waxed EX

- Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 3170 mg/kg  
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one - CAS : 2634-33-5  
a) toxicité aiguë:  
Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat = 670 mg/kg  
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat = 4115 mg/kg  
2-methyl-2H-isothiazol-3-one - CAS : 2682-20-4  
a) toxicité aiguë:  
Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat = 285 mg/kg  
octamethylcyclotetrasiloxane (D4) - CAS : 556-67-2  
a) toxicité aiguë:  
Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat > 4800 mg/kg  
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 12.17 mg/l - Durée: 4 h  
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 2.5 mg/kg  
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS 26172-55-4 + CAS 2682-20-4) - CAS : 55965-84-9  
a) toxicité aiguë:  
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 0.31 mg/l - Durée: 4 h  
Test: LC50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat = 53 mg/kg

Substance(s) énumérée(s) dans le rapport du NTP sur les agents cancérogènes :  
Aucune.

Substance(s) énumérée(s) dans les Monographies CIRC :  
Aucune.

Substance(s) énumérée(s) comme cancérogène(s) OSHA :  
Aucune.

Substance(s) énumérée(s) comme cancérogène(s) NIOSH :  
Aucune.

---

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

Utiliser le produit rationnellement en évitant de le disperser dans l'environnement.

LASUR Protettivo ceroso trasp. EX - Clear WB protective waxed EX

Le produit est classé: Aquatic Acute 3 - H402; Aquatic Chronic 3 - H412

Hydroxyphenyl-benzotriazole derivatives EC No. 400-830-67 (CAS 104810-47-1 + CAS 104810-48-2) - Numéro Index : 607-176-00-3

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 2.8 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 4 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 9 mg/l - Durée h: 72

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Daphnia = 0.23 mg/l - Remarques: 21 day

Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 1.2 mg/l - Durée h: 96

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate - CAS : 55406-53-6

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 0.022 mg/l - Durée h: 72

Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 0.16 mg/l - Durée h: 48

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 0.067 mg/l - Durée h: 96

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol - CAS : 126-86-3

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 15 mg/l - Durée h: 72

Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 91 mg/l - Durée h: 48

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 36 mg/l - Durée h: 96

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 42 mg/l - Durée h: 24

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl

1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (CAS 41556-26-7 + CAS 82919-37-7) - CAS :

## Fiche de données de sécurité

### LWW700 LASUR Protettivo ceroso trasp. EX - Clear WB protective waxed EX

1065336-91-5

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 0.9 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: OECD 203

Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 10 mg/l - Durée h: 24 - Remarques: OECD 202

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 1.68 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: OECD 201

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Algues = 0.22 mg/l - Durée h: 72

Point final: NOEC - Espèces: Daphnia = 1 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: 21 days

ammonia ....% - CAS : 1336-21-6

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 24 mg/l - Durée h: 48

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 0.53 mg/l - Durée h: 96

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Daphnia = 0.79 mg/l - Durée h: 96

Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 0.022 mg/l - Remarques: 73d

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one - CAS : 2634-33-5

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 2.18 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 2.94 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 0.11 mg/l - Durée h: 72

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Daphnia = 1.2 mg/l - Remarques: 21 d

Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 0.21 mg/l - Remarques: 28 d

2-methyl-2H-isothiazol-3-one - CAS : 2682-20-4

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 0.3 mg/l - Durée h: 96

Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 0.93 mg/l - Durée h: 48

mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H

-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS 26172-55-4 + CAS 2682-20-4) - CAS : 55965-84-9

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 0.018 mg/l - Durée h: 72

Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 0.126 mg/l - Durée h: 48

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 0.188 mg/l - Durée h: 96

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Algues = 0.0012 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: OECD 201

Point final: NOEC - Espèces: Daphnia = 0.0035 mg/l - Remarques: 21d - OECD 211

Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 0.02 mg/l - Remarques: 38d - OECD 210

#### Persistence et dégradation

2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS : 112-34-5

Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Durée h: 28D - %: 90 - Remarques: OECD TG 301 C

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl

1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (CAS 41556-26-7 + CAS 82919-37-7) - CAS : 1065336-91-5

Biodégradabilité: Pas rapidement dégradable - Test: Demande biochimique en oxygène -

Durée h: 28D - %: 38 - Remarques: OECD 301F

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one - CAS : 2634-33-5

Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Test: Production de CO2 - Durée h: 28D - %: 100 - Remarques: OECD 301B

Decamethylcyclopentasiloxane (D5) - CAS : 541-02-6

Biodégradabilité: Pas rapidement dégradable - Durée h: 28D - %: 0 - Remarques: OECD 310

octamethylcyclotetrasiloxane (D4) - CAS : 556-67-2

Biodégradabilité: Pas rapidement dégradable - Durée h: 28D - %: 3.7 - Remarques: OECD 310

## Fiche de données de sécurité

### LWW700 LASUR Protettivo ceroso trasp. EX - Clear WB protective waxed EX

Potentiel de bioaccumulation  
Decamethylcyclopentasiloxane (D5) - CAS : 541-02-6  
Bioaccumulation: Bioaccumulable  
octamethylcyclotetrasiloxane (D4) - CAS : 556-67-2  
Bioaccumulation: Bioaccumulable  
Mobilité dans le sol  
2-(2-butoxyethoxy)ethanol - CAS : 112-34-5  
Mobilité dans le sol: Mobile  
Autres effets nocifs  
Aucun

---

#### 13. Données sur l'élimination

Manipulation sécuritaire et méthodes d'élimination  
Récupérer si possible. Envoyer à des usines de traitement autorisées ou à l'incinération dans des conditions contrôlées. Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

---

#### 14. Informations relatives au transport

Numéro ONU  
Produit non dangereux au sens des réglementations de transport.  
Désignation officielle de transport de l'ONU  
N.A.  
Classe de danger relative au transport  
N.A.  
Groupe d'emballage  
N.A.  
Dangers environnementaux  
ADR - Polluant environnemental : Non  
IMDG-Marine pollutant: no  
Transport en vrac (conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC)  
N.A.  
Précautions spéciales concernant le transport ou le déplacement  
N.A.

---

#### 15. Informations sur la réglementation

Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement applicable au produit en question  
Cette Fiche de données de sécurité a été préparée conformément au règlement Hazardous Products Regulations (HPR) - WHMIS 2015.  
INRP - Inventaire National des Rejets de Polluants  
Substances énumérées dans le NPRI:  
2-(2-butoxyethoxy)ethanol est énuméré dans le NPRI Partie 5.  
Inventaire DSL - Liste des Substances Domestiques  
Tous les composants sont énumérés dans le DSL..  
Inventaire NDSL - Liste des Substances Non Domestiques  
Aucune substance énumérée  
Inventaire TSCA  
Tous les composants sont énumérés dans l'inventaire TSCA.  
Substances énumérées dans le TSCA:  
2-(2-butoxyethoxy)ethanol est énuméré dans le TSCA Section 8b  
Hydroxyphenyl-benzotriazole derivatives EC No. 400-830-67 (CAS 104810-47-1 + CAS 104810-48-2) est énuméré dans le TSCA Section 8b  
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate est énuméré dans le TSCA Section 8b

## Fiche de données de sécurité

### LWW700 LASUR Protettivo ceroso trasp. EX - Clear WB protective waxed EX

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol est énuméré dans le TSCA Section 8b  
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (CAS 41556-26-7 + CAS 82919-37-7) est énuméré dans le TSCA Section 8b  
ammonia ....% est énuméré dans le TSCA Section 8b  
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one est énuméré dans le TSCA Section 8b  
Decamethylcyclotetrasiloxane (D5) est énuméré dans le TSCA Section 8a - PAIR, Section 8b, Section 8d HSDR  
2-methyl-2H-isothiazol-3-one est énuméré dans le TSCA Section 12b, Section 8b  
octamethylcyclotetrasiloxane (D4) est énuméré dans le TSCA Section 12b, Section 8a - PAIR, Section 8b, Section 8d HSDR  
mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS 26172-55-4 + CAS 2682-20-4) est énuméré dans le TSCA Section 12b, Section 8b.

#### États-Unis - Réglementations fédérales

##### SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act

Section 302 - Substances extrêmement dangereuses : Aucune substance énumérée.

Section 304 - Substances dangereuses : ammonia ....%.

Section 313 - Liste des produits chimiques toxiques : 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, ammonia ....%.

##### CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

Substances énumérées dans le CERCLA : ammonia ....% - Quantité à déclarer : 1000 livres.

Quantité à déclarer pour le mélange : 1254453.309 livres.

##### CAA - Clean Air Act

Substances énumérées dans le CAA :

2-(2-butoxyethoxy)ethanol est énuméré dans le CAA Section 111, Section 112(b) - HON, Section 112(b) - HAP.

##### CWA - Clean Water Act

Substances énumérées dans le CWA :

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate est énuméré dans le CWA Section 304  
ammonia ....% est énuméré dans le CWA Section 311.

#### États-Unis - Réglementations spécifiques des états :

##### California Proposition 65

Substances énumérées dans California Proposition 65 :  
Aucune.

##### Massachusetts Right to know

Substances énumérées dans Massachusetts Right to know :  
ammonia ....%.

##### New Jersey Right to know

Substances énumérées dans New Jersey Right to know :  
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate  
ammonia ....%.

##### Pennsylvania Right to know

Substances énumérées dans Pennsylvania Right to know :  
ammonia ....%.

Composés Organiques Volatils - COV = 4.39 %

Composés Organiques Volatils - COV = 44.29 g/l

Substances volatiles CMR = 0.00 %

Carbone organique - C = 0.02

---

## 16. Autres informations

Texte des phrases cités à la section 3 :

LWW700/2

Page n° 13 de 15

## Fiche de données de sécurité

### LWW700 LASUR Protettivo ceroso trasp. EX - Clear WB protective waxed EX

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H331 Toxique par inhalation.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H318 Provoque des lésions oculaires graves.  
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.  
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.  
H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H330 Mortel par inhalation.  
H311 Toxique par contact cutané.  
H301 Toxique en cas d'ingestion.  
H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Fiche de données de sécurité du 9/19/2022, révision 2  
Sections modifiées de la révision précédente :

1. Identification
2. Identification des dangers
3. Composition/information sur les ingrédients
7. Manutention et stockage
8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle
9. Propriétés physiques et chimiques
11. Données toxicologiques
12. Données écologiques
13. Données sur l'élimination
15. Informations sur la réglementation

#### Avertissement légal:

Les informations contenues dans ce document sont basées sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus. Les informations se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas une garantie de qualité spécifique. Les informations concernent un  
Cette fiche signalétique annule et remplace toute édition antérieure.

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route.  
ETA: Estimation de la toxicité aiguë, ETA  
ETAmélange: Estimation de la toxicité aiguë du mélange, ETA  
CAS: Service des résumés analytiques de chimie (division de la Société Chimique Américaine).  
CLP: Classification, Étiquetage, Emballage.  
DNEL: Niveau dérivé sans effet.  
EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes.  
GHS: Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.  
HMIS: Hazardous Materials Identification System  
IARC: International Agency for Research on Cancer  
IATA: Association internationale du transport aérien.

## Fiche de données de sécurité

### LWW700 LASUR Protettivo ceroso trasp. EX - Clear WB protective waxed EX

IATA-DGR:	Réglementation pour le transport des marchandises dangereuses par l'Association internationale du transport aérien (IATA).
ICAO:	Organisation de l'aviation civile internationale.
ICAO-TI:	Instructions techniques par l'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI).
IMDG:	Code maritime international des marchandises dangereuses.
INCI:	Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.
KSt:	Coefficient d'explosion.
LC50:	Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée.
LD50:	Dose létale pour 50 pour cent de la population testée.
NFPA:	National Fire Protection Association
NIOSH:	National Institute for Occupational Safety and Health
NTP:	National Toxicology Program
OSHA:	Occupational Safety and Health Administration
PNEC:	Concentration prévue sans effets.
RID:	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.
STEL:	Limite d'exposition à court terme.
STOT:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles.
TLV:	Valeur de seuil limite.
TWA:	Moyenne pondérée dans le temps