

## Fiche de données de sécurité



# LVA100 IDROFOND Fondo trasp. 2K per interno - Clear WB sealer 2K interior

Fiche de données de sécurité du 2/6/2023, révision 2

### 1. Identification

Identificateur de produit SGH

Identification du mélange :

Dénomination commerciale : IDROFOND Fondo trasp. 2K per interno - Clear WB sealer 2K interior

Autres moyens d'identification

Code commercial : LVA100

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée :

Usages industriels et professionnels (SU3 - SU22)

Vernis pour bois

Identificateur du fournisseur initial

Fournisseur :

NUOVA S.I.V.A.M. SpA - 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

NUOVA S.I.V.A.M. SpA - 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.  
Aquatic Acute 3, Nocif pour les organismes aquatiques.

Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Pictogrammes de danger:



Attention

Mentions de danger:

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H402 Nocif pour les organismes aquatiques.

Conseils de prudence:

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

## Fiche de données de sécurité

### LVA100 IDROFOND Fondo trasp. 2K per interno - Clear WB sealer 2K interior

des yeux/du visage.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/...

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.

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
>= 0.1% - < 1%	2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	CAS : 126-86-3 EC : 204-809-1 REACH N° : 01-2119954390-39	⚠ A.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ A.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 CAN-HAE/C3 Aquatic Chronic 3 H412
264 ppm	ammonia, anhydrous	Numéro Index : 007-001-00-5 CAS : 7664-41-7 EC : 231-635-3 REACH N° : 01-2119488876-14	B.2/2 Flam. Gas 2 H221 ⚠ A.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ⚠ A.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ CAN-HAE/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. ⚠ CAN-HAE/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=10.
129 ppm	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Numéro Index : 613-088-00-6 CAS : 2634-33-5 EC : 220-120-9 REACH N° : 01-2120761540-60	⚠ A.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ A.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ A.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ A.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ CAN-HAE/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ CAN-HAE/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Limites de concentration spécifiques: C >= 0,05%: Skin Sens. 1 H317
60 ppm	ammonia ....%	Numéro Index : 007-001-01-2 CAS : 1336-21-6 EC : 215-647-6 REACH N° : 01-2119982985-14	⚠ A.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ A.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ CAN-HAE/A1 Aquatic Acute 1 H400 Limites de concentration spécifiques: C >= 5%: STOT SE 3 H335

## Fiche de données de sécurité

### LVA100 IDROFOND Fondo trasp. 2K per interno - Clear WB sealer 2K interior

40 ppm	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	CAS : EC : REACH N° :	540-97-6 208-762-8 01-2119517435-42	Le produit n'est pas considéré dangereux conformément au SIMDUT 2015.
40 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.
21 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> Limites de concentration spécifiques: C >= 0,0015%: Skin Sens. 1 H317
10 ppm	octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	Numéro Index : CAS : EC : REACH N° :	014-018-00-1 556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ B.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>⚠ A.7/2 Repr. 2 H361</li> <li>CAN-HAE/C4 Aquatic Chronic 4 H413</li> </ul>
5 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 Index : CAS : REACH N° :	613-167-00-5 55965-84-9 01-2120764691-48	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ A.2/1B Skin Corr. 1B H314</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/C1 Aquatic Chronic 1 H410</li> <li>⚠ A.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301</li> <li>⚠ A.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311</li> <li>⚠ A.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330</li> </ul> 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
4 ppm	octhilinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Numéro Index : CAS : EC :	613-112-00-5 26530-20-1 247-761-7	<ul style="list-style-type: none"> <li>⚠ A.2/1B Skin Corr. 1B H314</li> <li>⚠ A.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</li> <li>⚠ CAN-HAE/A1 Aquatic Acute 1 H400</li> <li>⚠ CAN-HAE/C1 Aquatic Chronic 1 H410</li> <li>⚠ A.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311</li> </ul>

## Fiche de données de sécurité

### LVA100 IDROFOND Fondo trasp. 2K per interno - Clear WB sealer 2K interior

			<p> <span style="color: red;">◆</span> A. 1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  <span style="color: red;">◆</span> A. 1/3/Oral Acute Tox. 3 H301            Limites de concentration spécifiques:            C &gt;= 0,0015%: Skin Sens. 1 H317         </p>
--	--	--	---

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 :

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 contenants non endommagés.

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

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

## Fiche de données de sécurité

### LVA100 IDROFOND Fondo trasp. 2K per interno - Clear WB sealer 2K interior

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.  
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

ammonia, anhydrous - CAS : 7664-41-7  
UE - TWA(8 h): 14 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 36 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
ACGIH - TWA(8 h): 25 ppm - STEL: 35 ppm - Remarques: Eye dam, URT irr  
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  
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>  
octhilonone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one - CAS : 26530-20-1  
TLV TWA - 0,2 mg/m<sup>3</sup>  
TLV STEL - 0,6 mg/m<sup>3</sup>

Valeurs limites d'exposition DNEL

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  
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

## Fiche de données de sécurité

### LVA100 IDROFOND Fondo trasp. 2K per interno - Clear WB sealer 2K interior

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

Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) - CAS : 540-97-6

Travailleur industriel: 6.1 03 - Travailleur professionnel: 6.1 03 - Consommateur: 1.5 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur industriel: 11 03 - Travailleur professionnel: 11 03 - Consommateur: 2.7 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 1.7 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

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

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: Long terme, effets locaux

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

Valeurs limites d'exposition PNEC

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

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

Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) - CAS : 540-97-6

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 13 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 1.3 mg/kg

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

Cible: Terrain (agricole) - valeur: 3.77 mg/kg

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

Cible: Eau douce - valeur: 0.0012 mg/kg

Cible: Eau marine - valeur: 0.00012 mg/kg

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

## Fiche de données de sécurité

### LVA100 IDROFOND Fondo trasp. 2K per interno - Clear WB sealer 2K interior

Cible: Terrain (agricole) - valeur: 2.54 mg/kg  
octamethylcyclotetrasiloxane (D4) - CAS : 556-67-2  
Cible: Eau douce - valeur: 0.0015 mg/l  
Cible: Eau marine - valeur: 0.00015 mg/l  
Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 3 mg/kg  
Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.3 mg/kg  
Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 10 mg/kg  
Cible: Terrain (agricole) - valeur: 0.54 mg/kg  
Cible: Chaîne alimentaire - valeur: 41 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 :

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 : 1.070 - 1.090

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

Stable dans des conditions normales.

Matériaux incompatibles

## Fiche de données de sécurité

### LVA100 IDROFOND Fondo trasp. 2K per interno - Clear WB sealer 2K interior

Aucune en particulier.  
Produits de décomposition dangereux  
Aucun.

#### 11. Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Informations toxicologiques concernant le produit :

IDROFOND Fondo trasp. 2K per interno - Clear WB sealer 2K interior

- 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  
Non classé  
Pas de donnée disponible pour le produit
- 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 :

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

- a) toxicité aiguë:  
Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat > 2000 mg/kg

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

- a) toxicité aiguë:  
Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat = 490 mg/kg  
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat = 2000 mg/kg

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

- a) toxicité aiguë:  
Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat = 120 mg/kg  
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Rat = 242 mg/kg  
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 0.11 mg/l - Durée: 4 h

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

- a) toxicité aiguë:  
Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat > 4800 mg/kg  
Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 36 mg/l - Durée: 4 h  
Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 2.5 ml/kg

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

## Fiche de données de sécurité

### LVA100 IDROFOND Fondo trasp. 2K per interno - Clear WB sealer 2K interior

-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

octhilonone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one - CAS : 26530-20-1

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat = 318 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 311 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 0.58 mg/l - Durée: 4 h

Substance(s) énumérée(s) dans le rapport du NTP sur les agents cancérigènes :

Aucune.

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

Aucune.

Substance(s) énumérée(s) comme cancérigène(s) OSHA :

Aucune.

Substance(s) énumérée(s) comme cancérigène(s) NIOSH :

Aucune.

---

## 12. Données écologiques

Écotoxicité

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

IDROFOND Fondo trasp. 2K per interno - Clear WB sealer 2K interior

Le produit est classé: Aquatic Acute 3 - H402

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

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 = 0.0403 mg/l - Durée h: 72

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

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

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 0.072 mg/l - Durée h: 96

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 2.1 mg/l - Remarques: 33 day

Point final: NOEC - Espèces: Algues = 0.072 mg/l - Durée h: 96

Point final: NOEC - Espèces: Algues = 0.05 mg/l - Durée h: 120

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

## Fiche de données de sécurité

### LVA100 IDROFOND Fondo trasp. 2K per interno - Clear WB sealer 2K interior

- 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

- 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one - CAS : 2634-33-5  
Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Test: Production de CO2 - Durée h: 28D - %: 100 - Remarques: OECD 301B
- Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) - CAS : 540-97-6  
Biodégradabilité: Pas rapidement dégradable - Durée h: 28D - %: 4.47 - Remarques: OECD 310
- 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

#### Potentiel de bioaccumulation

- Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) - CAS : 540-97-6  
Bioaccumulation: Bioaccumulable
- Decamethylcyclopentasiloxane (D5) - CAS : 541-02-6  
Bioaccumulation: Bioaccumulable
- octamethylcyclotetrasiloxane (D4) - CAS : 556-67-2  
Bioaccumulation: Bioaccumulable

#### Mobilité dans le sol

N.A.

#### Autres effets nocifs

Aucun

---

### 13. Données sur l'élimination

Manipulation sécuritaire et méthodes d'élimination

Récupérer si possible. 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 polluant: 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

## Fiche de données de sécurité

### LVA100 IDROFOND Fondo trasp. 2K per interno - Clear WB sealer 2K interior

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:

Aucune.

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:

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol est énuméré dans le TSCA Section 8b

ammonia, anhydrous est énuméré dans le TSCA Section 8b, Section 8a - CAIR

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one est énuméré dans le TSCA Section 8b

ammonia ....% est énuméré dans le TSCA Section 8b

Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) est énuméré dans le TSCA Section 8a - PAIR, Section 8b, Section 8d HSDR

Decamethylcyclopentasiloxane (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

octhilinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one est énuméré dans le TSCA Section 8b, Section 8d HSDR, Section 8a - CAIR.

États-Unis - Réglementations fédérales

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act

Section 302 - Substances extrêmement dangereuses : ammonia, anhydrous.

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

Section 313 - Liste des produits chimiques toxiques : ammonia, anhydrous, ammonia ....%.

CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

Substances énumérées dans le CERCLA : ammonia, anhydrous - Quantité à déclarer :

100 livres

ammonia ....% - Quantité à déclarer : 1000 livres.

Quantité à déclarer pour le mélange : 378787.8788 livres.

CAA - Clean Air Act

Substances énumérées dans le CAA :

ammonia, anhydrous est énuméré dans le CAA Section 112(r), Section 112(b) - HAP.

CWA - Clean Water Act

Substances énumérées dans le CWA :

ammonia, anhydrous est énuméré dans le CWA Section 304, Section 311

ammonia ....% est énuméré dans le CWA Section 311

octhilinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazol-3-one est énuméré dans le CWA Section 304.

États-Unis - Réglementations spécifiques des états :

California Proposition 65

Substances énumérées dans California Proposition 65 :

## Fiche de données de sécurité

### LVA100 IDROFOND Fondo trasp. 2K per interno - Clear WB sealer 2K interior

Aucune.

Massachusetts Right to know

Substances énumérées dans Massachusetts Right to know :

ammonia, anhydrous

ammonia ....%.

New Jersey Right to know

Substances énumérées dans New Jersey Right to know :

ammonia, anhydrous

ammonia ....%.

Pennsylvania Right to know

Substances énumérées dans Pennsylvania Right to know :

ammonia, anhydrous

ammonia ....%.

Composés Organiques Volatils - COV = 3.25 %

Composés Organiques Volatils - COV = 35.41 g/l

Substances volatiles CMR = 0.00 %

Carbone organique - C = 0.02

---

#### 16. Autres informations

Texte des phrases cités à la section 3 :

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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

H221 Gaz inflammable.

H331 Toxique par inhalation.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H330 Mortel par inhalation.

H311 Toxique par contact cutané.

H301 Toxique en cas d'ingestion.

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

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Fiche de données de sécurité du 2/6/2023, révision 2

Sections modifiées de la révision précédente :

- 3. Composition/information sur les ingrédients
- 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle
- 9. Propriétés physiques et chimiques
- 11. Données toxicologiques
- 12. Données écologiques
- 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.

## Fiche de données de sécurité

### LVA100 IDROFOND Fondo trasp. 2K per interno - Clear WB sealer 2K interior

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.
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