



LVT500 IDROPRIMER 500 - Fondo bianco1k interni - White 1k primer

Fiche de données de sécurité du 11/28/2022, révision 2

1. Identification

Identificateur de produit SGH

Identification du mélange :

Dénomination commerciale : IDROPRIMER 500 - Fondo bianco1k interni - White 1k primer

Autres moyens d'identification

Code commercial : LVT500 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.r.I. - 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.r.l. - 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.

Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence Pictogrammes de danger:



Attention

Mentions de danger:

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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.

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/...

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.

LVT500/2

Page nº 1 de 12



LVT500 IDROPRIMER 500 - Fondo bianco1k interni - White 1k primer

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
>=5% - < 10%	Titanium Dioxide	Numéro Index : CAS : EC : REACH Nº :	13463-67-7 236-675-5	Le produit n'est pas considéré dangereux conformément au SIMDUT 2015.
147 ppm	ammonia%	Numéro Index : CAS : EC : REACH Nº :	1336-21-6 215-647-6	 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
116 ppm	1,2-benzisothiazol- 3(2H)-one	Numéro Index : CAS : EC : REACH Nº :	2634-33-5 220-120-9	 ♠ 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
55 ppm	Decamethylcyclopentas iloxane (D5)	CAS: EC: REACH Nº:	541-02-6 208-764-9 01- 2119511367 -43	Le produit n'est pas considéré dangereux conformément au SIMDUT 2015.
37 ppm	Dodecamethylcyclohex asiloxane (D6)	CAS: EC: REACH Nº:	540-97-6 208-762-8 01- 2119517435 -42	Le produit n'est pas considéré dangereux conformément au SIMDUT 2015.



LVT500 IDROPRIMER 500 - Fondo bianco1k interni - White 1k primer

31 ppm	octamethylcyclotetrasilo xane (D4)	Numéro Index : CAS : EC : REACH Nº :	014-018-00-1 556-67-2 209-136-7 01- 2119529238 -36	 ◆ B.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◆ A.7/2 Repr. 2 H361 CAN-HAE/C4 Aquatic Chronic 4 H413
17 ppm	2-methyl-2H-isothiazol- 3-one	Numéro Index : CAS : EC : REACH Nº :	2682-20-4 220-239-6	 A.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 A.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 A.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 A.2/1B Skin Corr. 1B H314 A.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 CAN-HAE/A1 Aquatic Acute 1 H400 CAN-HAE/C1 Aquatic Chronic 1 H410 Limites de concentration spécifiques: C >= 0,0015%: Skin Sens. 1 H317
6 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 Nº :	613-167-00-5 55965-84-9 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

LVT500/2 Page nº 3 de 12



LVT500 IDROPRIMER 500 - Fondo bianco1k interni - White 1k primer

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 (CO2).

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 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.

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.



LVT500 IDROPRIMER 500 - Fondo bianco1k interni - White 1k primer

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Titanium Dioxide - CAS: 13463-67-7

ACGIH - TWA(8 h): 0.2 mg/m3 - Remarques: Nanoscale particles; (R); A3 - LRT irr,

pneumoconiosis

ACGIH - TWA(8 h): 2.5 mg/m3 - Remarques: Finescale particles; (R); A3 - LRT irr,

pneumoconiosis

ammonia% - CAS: 1336-21-6

ACGIH - TWA: 18 mg/m3, 25 ppm - STEL: 27 mg/m3, 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/m3, 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/m3

TLV STEL - 0,23 mg/m3

Valeurs limites d'exposition DNEL

Titanium Dioxide - CAS: 13463-67-7

Travailleur industriel: 3.3 03 - Travailleur professionnel: 3.3 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

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

Travallieu industrie. 30 03 - Travallieu professionilei. 30 03 - Exposition. Illialation

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

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

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

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



LVT500 IDROPRIMER 500 - Fondo bianco1k interni - White 1k primer

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

Titanium Dioxide - CAS: 13463-67-7

Cible: Eau douce - valeur: 0.184 mg/l Cible: Eau marine - valeur: 0.0184 mg/l

Cible: Intermittente des émissions - valeur: 0.61 mg/l Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 1000 mg/kg Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 100 mg/kg

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

Cible: Terrain (agricole) - valeur: 100 mg/kg Cible: Chaîne alimentaire - valeur: 1667 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 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

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 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 : blanc
Odeur : typique
Seuil d'odeur : N.D.

LVT500/2

Page nº 6 de 12



LVT500 IDROPRIMER 500 - Fondo bianco1k interni - White 1k primer

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 : 1.335 - 1.355
Hydrosolubilité: miscible
Solubilité dans l'huile : partiel
Coefficient de partage (n estapel(agu)) : N.D.

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

Aucune en particulier.

Produits de décomposition dangereux

Aucun.

11. Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Informations toxicologiques concernant le produit :

IDROPRIMER 500 - Fondo bianco1k interni - White 1k primer

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

LVT500/2

Page nº 7 de 12



LVT500 IDROPRIMER 500 - Fondo bianco1k interni - White 1k primer

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 :

Titanium Dioxide - CAS: 13463-67-7

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat > 5000 mg/kg - Source: OECD 425

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

Test: LC50 - Voie: Inhalation de poussières - Espèces: Rat > 3.5 mg/l - Durée: 4 h

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

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 = 36 mg/l - Durée: 4 h

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 2.5 ml/kg

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

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat = 285 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 :

Titanium Dioxide - Groupe 2B.

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

Aucune.

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

Titanium Dioxide.

12. Données écologiques

Écotoxicité

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

IDROPRIMER 500 - Fondo bianco1k interni - White 1k primer

Non classé pour les dangers pour l'environnement

Pas de donnée disponible pour le produit

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

LVT500/2 Page nº 8 de 12



LVT500 IDROPRIMER 500 - Fondo bianco1k interni - White 1k primer

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

Persistance 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

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

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

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

Biodégradabilité: Pas rapidement dégradable - Durée h: 28D - %: 4.47 - Remarques: OECD 310

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

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

Potentiel de bioaccumulation

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

Bioaccumulation: Bioaccumulable

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

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.

LVT500/2

Page nº 9 de 12



LVT500 IDROPRIMER 500 - Fondo bianco1k interni - White 1k primer

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:

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:

Titanium Dioxide 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

Decamethylcyclopentasiloxane (D5) est énuméré dans le TSCA Section 8a - PAIR,

Section 8b, Section 8d HSDR

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

Section 8b, Section 8d HSDR

octamethylcyclotetrasiloxane (D4) est énuméré dans le TSCA Section 12b, , Section 8a -

PAIR, Section 8b, Section 8d HSDR

2-methyl-2H-isothiazol-3-one est énuméré dans le TSCA Section 12b, Section 8b 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 : 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 : 6802721.088 livres.

CAA - Clean Air Act

Substances énumérées dans le CAA :

Aucune.

CWA - Clean Water Act

Substances énumérées dans le CWA :

ammonia% est énuméré dans le CWA Section 311.

États-Unis - Réglementations spécifiques des états :

LVT500/2 Page nº 10 de 12



LVT500 IDROPRIMER 500 - Fondo bianco1k interni - White 1k primer

California Proposition 65

Substances énumérées dans California Proposition 65 :

Titanium Dioxide - Classé cancérogène.

Massachusetts Right to know

Substances énumérées dans Massachusetts Right to know:

Titanium Dioxide

ammonia%.

New Jersey Right to know

Substances énumérées dans New Jersey Right to know:

Titanium Dioxide

ammonia%.

Pennsylvania Right to know

Substances énumérées dans Pennsylvania Right to know:

Titanium Dioxide ammonia%.

Composés Organiques Volatils - COV = 3.66 % Composés Organiques Volatils - COV = 49.55 g/l Substances volatiles CMR = 0.00 %

Carbone organique - C = 0.02

16. Autres informations

Texte des phrases cités à la section 3 :

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

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H411 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 foetus.

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

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.

Fiche de données de sécurité du 11/28/2022, révision 2

Sections modifiés 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.

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises

dangereuses par route.

LVT500/2 Page nº 11 de 12



LVT500 IDROPRIMER 500 - Fondo bianco1k interni - White 1k primer

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: Réglement 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