

Fiche de données de sécurité

LWT612 IDROLACK 20 Finitura bianca interno - White WB top coat interior

Fiche de données de sécurité du 3/20/2023, révision 2

1. Identification

Identificateur de produit SGH

Identification du mélange :

Dénomination commerciale : IDROLACK 20 Finitura bianca interno - White WB top coat interior

Autres moyens d'identification

Code commercial : LWT612

Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée :

Usages industriels et professionnels (SU3 - SU22)

Vernis hydro-soluble

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

Le produit n'est pas considéré dangereux conformément au SIMDUT 2015.

Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Le produit n'est pas considéré dangereux conformément au SIMDUT 2015.

Pictogrammes de danger:

Aucune

Mentions de danger:

Aucune

Conseils de prudence:

Aucune

Dispositions spéciales

Aucune

Autres dangers

Aucun

Ingrédient(s) ayant une toxicité aiguë inconnue

Aucune.

Fiche de données de sécurité

LWT612 IDROLACK 20 Finitura bianca interno - White WB top coat interior

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
>= 10% - < 30%	Titanium Dioxide	Numéro : 022-006-00-2 Index : CAS : 13463-67-7 EC : 236-675-5 REACH N° : 01-2119489379-17	Le produit n'est pas considéré dangereux conformément au SIMDUT 2015.
>= 0.1% - < 1%	ammonia%	Numéro : 007-001-01-2 Index : CAS : 1336-21-6 EC : 215-647-6 REACH N° : 01-2119982985-14	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 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
436 ppm	2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	CAS : 126-86-3 EC : 204-809-1 REACH N° : 01-2119954390-39	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ A.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ A.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 CAN-HAE/C3 Aquatic Chronic 3 H412
18 ppm	Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	CAS : 541-02-6 EC : 208-764-9 REACH N° : 01-2119511367-43	Le produit n'est pas considéré dangereux conformément au SIMDUT 2015.
17 ppm	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	CAS : 540-97-6 EC : 208-762-8 REACH N° : 01-2119517435-42	Le produit n'est pas considéré dangereux conformément au SIMDUT 2015.
14 ppm	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Numéro : 613-088-00-6 Index : CAS : 2634-33-5 EC : 220-120-9 REACH N° : 01-2120761540-60	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 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
13 ppm	2-methyl-2H-isothiazol-3-one	Numéro : 613-326-00-9 Index :	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ A.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ A.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

Fiche de données de sécurité

LWT612 IDROLACK 20 Finitura bianca interno - White WB top coat interior

		CAS : 2682-20-4 EC : 220-239-6 REACH N° : 01-2120764690-50	⚠ 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
7 ppm	octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	Numéro Index : 014-018-00-1 CAS : 556-67-2 EC : 209-136-7 REACH N° : 01-2119529238-36	⚠ B.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ A.7/2 Repr. 2 H361 CAN-HAE/C4 Aquatic Chronic 4 H413
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 : 613-167-00-5 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
31 ppb	2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol	Numéro Index : 603-085-00-8 CAS : 52-51-7 EC : 200-143-0 REACH N° : 01-2119980938-15	⚠ A.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ A.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ A.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ A.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ A.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ CAN-HAE/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ CAN-HAE/C2 Aquatic Chronic 2 H411

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 :

Laver abondamment à l'eau et au savon.

En cas de contact avec les yeux :

Fiche de données de sécurité

LWT612 IDROLACK 20 Finitura bianca interno - White WB top coat interior

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

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.

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

Recommandations générales sur l'hygiène du travail:

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.

Fiche de données de sécurité

LWT612 IDROLACK 20 Finitura bianca interno - White WB top coat interior

Température de stockage :
Conserver à température ambiante.

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 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

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

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 -

Fiche de données de sécurité

LWT612 IDROLACK 20 Finitura bianca interno - White WB top coat interior

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 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

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

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

Fiche de données de sécurité

LWT612 IDROLACK 20 Finitura bianca interno - White WB top coat interior

Protection des yeux :
Lunettes avec protection latérale

Protection de la peau :
L'adoption de précautions spéciales n'est pas requise pour une utilisation normale.

Protection des mains :
Gants résistant aux produits chimiques (EN374).

Protection respiratoire :
N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale.

Risques thermiques :
Aucun

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect et couleur : Liquide, blanc

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 : 1.160 - 1.180

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
Aucune en particulier.

Produits de décomposition dangereux
Aucun.

11. Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques
Informations toxicologiques concernant le produit :
IDROLACK 20 Finitura bianca interno - White WB top coat interior

a) toxicité aiguë
Non classé
Pas de donnée disponible pour le produit

b) corrosion cutanée/irritation cutanée
Non classé

Fiche de données de sécurité

LWT612 IDROLACK 20 Finitura bianca interno - White WB top coat interior

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

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

2,4,7,9-tetraméthyldec-5-yne-4,7-di-ol - 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-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 :

Fiche de données de sécurité

LWT612 IDROLACK 20 Finitura bianca interno - White WB top coat interior

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.

IDROLACK 20 Finitura bianca interno - White WB top coat interior

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

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

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

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

2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol - CAS : 52-51-7

a) Toxicité aquatique aiguë:

Fiche de données de sécurité

LWT612 IDROLACK 20 Finitura bianca interno - White WB top coat interior

Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 1.4 mg/l - Durée h: 48
Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 35.7 mg/l - Durée h: 96
Point final: EC50 - Espèces: Algues = 2.8 mg/l - Durée h: 72

Persistence et dégradation

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

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

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

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.

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

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

Fiche de données de sécurité

LWT612 IDROLACK 20 Finitura bianca interno - White WB top coat interior

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

2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol 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

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

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

2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol est énuméré dans le TSCA 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 : 685511.3743 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 :

California Proposition 65

Substances énumérées dans California Proposition 65 :

Titanium Dioxide - Classé cancérigène.

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

Fiche de données de sécurité

LWT612 IDROLACK 20 Finitura bianca interno - White WB top coat interior

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

Composés Organiques Volatils - COV = 5.01 %
Composés Organiques Volatils - COV = 59.14 g/l
Substances volatiles CMR = 0.00 %
Carbone organique - C = 0.03

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.
- 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.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- 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.
- H312 Nocif par contact cutané.

Fiche de données de sécurité du 3/20/2023, révision 2
Sections modifiés de la révision précédente :

1. Identification
3. Composition/information sur les ingrédients
8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle
9. Propriétés physiques et chimiques
10. Stabilité et réactivité
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.
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

Fiche de données de sécurité

LWT612 IDROLACK 20 Finitura bianca interno - White WB top coat interior

	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