

Fiche de données de sécurité



LWY253 IDROFLAT Opaco trasp. pennello EX - Clear WB matt by brush EX

Fiche de données de sécurité du 3/18/2020, révision 1

1. Identification

Identificateur de produit SGH

Identification du mélange :

Dénomination commerciale : IDROFLAT Opaco trasp. pennello EX - Clear WB matt by brush EX

Autres moyens d'identification

Code commercial : LWY253

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.

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.

H402 Nocif pour les organismes aquatiques.

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

Conseils de prudence:

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Fiche de données de sécurité

LWY253 IDROFLAT Opaco trasp. pennello EX - Clear WB matt by brush EX

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/...
 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
>= 0.5% - < 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%	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)	EC : 915-687-0 REACH N° : 01-2119491304-40	⚠ A.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ CAN-HAE/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ CAN-HAE/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.1% - < 1%	ammonia%	Numéro : 007-001-01-2 Index : CAS : 1336-21-6 EC : 215-647-6 REACH N° : 01-2119982985	⚠ A.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ A.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ CAN-HAE/A1 Aquatic Acute 1 H400

Fiche de données de sécurité

LWY253 IDROFLAT Opaco trasp. pennello EX - Clear WB matt by brush EX

-14				
191 ppm	2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Numéro Index : CAS : EC :	613-112-00-5 613-112-00-5 26530-20-1 247-761-7	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ A.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ CAN-HAE/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ CAN-HAE/C1 Aquatic Chronic 1 H410 ⚠ A.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ⚠ A.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 ⚠ A.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
60 ppm	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Numéro Index : CAS : EC : REACH N° :	613-088-00-6 613-088-00-6 2634-33-5 220-120-9 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
10 ppm	2-methyl-2H-isothiazol-3-one	CAS : EC : REACH N° :	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 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
8 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° :	613-167-00-5 613-167-00-5 55965-84-9 01-2120764691-48	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 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
4 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.
4 ppm	Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	CAS : EC : REACH N° :	541-02-06 208-764-9 01-2119511367-43	Le produit n'est pas considéré dangereux conformément au SIMDUT 2015.
4 ppm	octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	Numéro Index : CAS : EC :	014-018-00-1 014-018-00-1 556-67-2 209-136-7	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ B.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ A.7/2 Repr. 2 H361 CAN-HAE/C4 Aquatic Chronic 4 H413

Fiche de données de sécurité

LWY253 IDROFLAT Opaco trasp. pennello EX - Clear WB matt by brush EX

		REACH N° : 01- 2119529238 -36	
--	--	-------------------------------------	--

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 (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.

Fiche de données de sécurité

LWY253 IDROFLAT Opaco trasp. pennello EX - Clear WB matt by brush EX

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

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

UE - TWA(8 h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm

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

ammonia% - CAS : 1336-21-6

ACGIH - TWA: 18 mg/m³, 25 ppm - STEL: 27 mg/m³, 35 ppm

2-octyl-2H-isothiazol-3-one - CAS : 26530-20-1

TLV TWA - 0,2 mg/m³

TLV STEL - 0,6 mg/m³

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

Decamethylcyclopentasiloxane (D5) - CAS : 541-02-06

ACGIH - TWA(8 h): 10 ppm

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

ACGIH - TWA(8 h): 123 mg/m³, 10 ppm

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:

Fiche de données de sécurité

LWY253 IDROFLAT Opaco trasp. pennello EX - Clear WB matt by brush EX

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

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)

Travailleur industriel: 3.53 03 - Travailleur professionnel: 3.53 03 - Consommateur: 0.87 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
 Travailleur industriel: 2 mg/kg - Travailleur professionnel: 2 mg/kg - Consommateur: 1 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
 Consommateur: 0.5 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

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

Fiche de données de sécurité

LWY253 IDROFLAT Opaco trasp. pennello EX - Clear WB matt by brush EX

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 100 mg/l
 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)
 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
 octamethylcyclotetrasiloxane (D4) - CAS : 556-67-2
 Cible: Eau douce - valeur: 0.00044 mg/l
 Cible: Eau marine - valeur: 0.000044 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: 100 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 :

Gants adaptés de type : (EN374)

Protection respiratoire :

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

Risques thermiques :

Aucun

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect et couleur :	liquide opalescent
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 :	1.030 - 1.050
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.

Fiche de données de sécurité

LWY253 IDROFLAT Opaco trasp. pennello EX - Clear WB matt by brush EX

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 :
- IDROFLAT Opaco trasp. pennello EX - Clear WB matt by brush 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
 - 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-(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
- 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)
- a) toxicité aiguë:

Fiche de données de sécurité

LWY253 IDROFLAT Opaco trasp. pennello EX - Clear WB matt by brush EX

- Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat = 3230 mg/kg
 Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 3000 mg/kg
 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
 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
 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
 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

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.

IDROFLAT Opaco trasp. pennello EX - Clear WB matt by brush 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

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)

a) Toxicité aquatique aiguë:

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

Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 20 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:

Fiche de données de sécurité

LWY253 IDROFLAT Opaco trasp. pennello EX - Clear WB matt by brush EX

- Point final: NOEC - Espèces: Algues = 1 mg/l - Durée h: 504 - Remarques: OECD 211 (21 day)
- 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 = 0.004 mg/l - Remarques: 21d - OECD 211
Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 0.098 mg/l - Remarques: 28d - 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)
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
- 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 : 541-02-06
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

Fiche de données de sécurité

LWY253 IDROFLAT Opaco trasp. pennello EX - Clear WB matt by brush EX

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 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
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
2-octyl-2H-isothiazol-3-one est énuméré dans le TSCA Section 8b, Section 8d HSDR, Section 8a - CAIR
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
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

Fiche de données de sécurité

LWY253 IDROFLAT Opaco trasp. pennello EX - Clear WB matt by brush EX

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

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

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 : 529352.6018 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 :

ammonia% est énuméré dans le CWA Section 311

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 :

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 :

ammonia%.

Pennsylvania Right to know

Substances énumérées dans Pennsylvania Right to know :

ammonia%.

Composés Organiques Volatils - COV = 4.80 %

Composés Organiques Volatils - COV = 50.43 g/l

Substances volatiles CMR = 0.00 %

Carbone organique - C = 0.03

16. Autres informations

Texte des phrases cités à la section 3 :

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.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

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

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H311 Toxique par contact cutané.

H331 Toxique par inhalation.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

Fiche de données de sécurité

LWY253 IDROFLAT Opaco trasp. pennello EX - Clear WB matt by brush EX

H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H330 Mortel par inhalation.
H301 Toxique en cas d'ingestion.
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 3/18/2020, révision 1

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.
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