







LFE428 SIVOSAT 3 Finitura acrilica trasp. - Clear Acrylic top coat

Fiche de données de sécurité du 12/10/2018, révision 1

1. Identification

Identificateur de produit SGH

Identification du mélange : Dénomination commerciale :

SIVOSAT 3 Finitura acrilica trasp. - Clear Acrylic top coat

Autres moyens d'identification

LFE428

Code commercial :

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:+1-514-832-4010

Numéro de téléphone d'urgence pour le Canada: Canutec (613) 996-6666

Distributeur:

Quincaillerie Richelieu Ltée/Richelieu Hardware Ltd.

7900 Henri-Bourassa Blvd. W.

Montreal, Quebec, Canada, H4S 1V4

Tel:+1-514-832-4010

Numéro de téléphone d'urgence pour le 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

- Danger, Flam. Liq. 2, Liquide et vapeurs très inflammables.
- Attention, Skin Irrit. 2, Provoque une irritation cutanée.
- Attention, Eye Irrit. 2A, Provoque une sévère irritation des yeux.
- Attention, Skin Sens. 1, Peut provoquer une allergie cutanée.
- Attention, Repr. 2, Susceptible de nuire à la fertilité ou au foetus.
- Attention, STOT SE 3, Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- Attention, STOT RE 2, Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Pictogrammes de danger:



Danger

Mentions de danger:

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au foetus.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Conseils de prudence:

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

P240 Mise à la terre et liason équipontielle du récipient et du matériel de réception.

LFE428/1



LFE428 SIVOSAT 3 Finitura acrilica trasp. - Clear Acrylic top coat

P241 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage/...] antidéflagrant.

P242 Utiliser d'outils ne produisant pas des étincelles.

P243 Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

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

P264 Se laver ... Soigneusement après manipulation.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

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/...

P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/en cas de malaise.

P314 Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.

P321 Un traitement spécifique est urgent (voir ... Sur cette étiquette).

P332+P313 En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P337+P313 Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser... pour l'extinction.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation.

Dispositions spéciales

Aucune

Autres dangers Aucun

Ingrédient(s) ayant une toxicité aiguë inconnue

Aucune.

3. Composition/information sur les ingrédients

Substances

N.A.

Mélanges

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

Qté	Nom	Numéro d'identif.		Classification
>= 10% - < 30%	n-butyl acetate	Numéro Index : CAS : EC : REACH Nº :	607-025-00-1 123-86-4 204-658-1 01-2119485493- 29	 ♠ B.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ♠ A.8/3 STOT SE 3 H336
>= 10% - < 30%	Toluene	Numéro Index : CAS : EC : REACH Nº :	601-021-00-3 108-88-3 203-625-9 01-2119471310- 51	 ♦ B.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ♦ A.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ♦ A.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ♦ A.7/2 Unst. Expl. ♦ A.8/3 STOT SE 3 H336 ♦ A.9/2 STOT RE 2 H373
>= 7% - < 13%	isobutyl acetate [2]	Numéro Index : CAS : EC : REACH Nº :	607-026-00-7 110-19-0 203-745-1 01-2119488971- 22	 ₱ B.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ₱ A.8/3 STOT SE 3 H336
>= 3% - < 7%	Butanone; Methyl ethyl ketone	Numéro Index : CAS : EC : REACH Nº :	606-002-00-3 78-93-3 201-159-0 01-2119457290- 43	 ♠ B.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ♠ A.8/3 STOT SE 3 H336



LFE428 SIVOSAT 3 Finitura acrilica trasp. - Clear Acrylic top coat

-420 SIVOSAT STITITUTA ACTITICA TRASP Clear ACTYTIC TOP COAL						
>= 1% - < 5%	xylene [4]	Numéro Index : CAS : EC : REACH Nº :	601-022-00-9 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216- 32	 ♠ B.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ♠ A.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ♠ A.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ♠ A.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ♠ A.8/3 STOT SE 3 H335 ♠ A.9/2 STOT RE 2 H373 ♠ A.10/1 Asp. Tox. 1 H304 		
>= 1% - < 5%	2-methylpropan-1-ol	Numéro Index : CAS : EC : REACH Nº :	603-108-00-1 78-83-1 201-148-0 01-2119484609- 23	 ♠ B.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ♠ A.8/3 STOT SE 3 H335 ♠ A.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ♠ A.3/1 Eye Dam. 1 H318 ♠ A.8/3 STOT SE 3 H336 		
>= 0.5% - < 1.5%	Ethyl acetate	Numéro Index : CAS : EC : REACH Nº :	607-022-00-5 141-78-6 205-500-4 01-2119475103- 46	 ♦ B.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ♦ A.3/2A Eye Irrit. 2A H319 ♦ A.8/3 STOT SE 3 H336 		
>= 0.1% - < 1%	methyl 2-methylprop-2-enoate	Numéro Index : CAS : EC : REACH Nº :	607-035-00-6 80-62-6 201-297-1 01-2119452498- 28	 ♠ A.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ♠ B.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ♠ A.8/3 STOT SE 3 H335 ♠ A.2/2 Skin Irrit. 2 H315 		
>= 0.1% - < 1%	Hydroxyphenyl-benzotriazole derivatives EC No. 400-830- 67 (CAS 104810-47-1 + CAS 104810-48-2)	Numéro Index : EC : REACH Nº :	607-176-00-3 400-830-7 01-0000015075- 76	↑ A.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ◆ CAN-HAE/C2 Aquatic Chronic 2 H411		
>= 0.1% - < 1%	2-hydroxyethyl methacrylate	Numéro Index : CAS : EC : REACH Nº :	607-124-00-X 868-77-9 212-782-2 01-2119490169- 29	 ♠ A.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ♠ A.3/2A Eye Irrit. 2A H319 ♠ A.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 		
>= 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: REACH №:	915-687-0 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		

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 la peau, laver immédiatement à l'eau abondante et au savon.

En cas de contact avec les yeux :

En cas de contact avec les yeux, les rincer à l'eau pendant une durée suffisante et en tenant les paupières ouvertes, puis consulter immédiatement un ophtalmologue.

Protéger l'œil indemne.

En cas d'ingestion :

NE PAS faire vomir.

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

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:

LFE428/1

Page nº 3 de 14



LFE428 SIVOSAT 3 Finitura acrilica trasp. - Clear Acrylic top coat

Aucur

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés et inappropriés

Moyens d'extinction appropriés :

En cas d'incendie: Utiliser... pour l'extinction.

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.

Éliminer toute source d'ignition.

Emmener les personnes en lieu sûr.

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

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Laver à l'eau abondante.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

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

Manipuler ou ouvrir la boîte avec la plus grande prudence.

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

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

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

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

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

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

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

Conserver dans des locaux toujours bien aérés.

Conserver à distance de flammes libres, d'étincelles et de sources de chaleur. Éviter l'exposition directe au soleil.

Éviter l'accumulation de charge électrostatique.

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

Matières incompatibles :

Aucune en particulier.

Indication pour les locaux :

Frais et bien aérés.

Installation électrique de secours.

Température de stockage :

Conserver à température ambiante.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

n-butyl acetate - CAS: 123-86-4

ACGIH - TWA(8 h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Remarques: Eye and URT irr

Toluene - CAS: 108-88-3

UE - TWA(8 h): 192 mg/m3, 50 ppm - STEL: 384 mg/m3, 100 ppm - Remarques: Skin

ACGIH - TWA(8 h): 20 ppm - Remarques: A4, BEI - Visual impair, female repro, pregnancy loss

isobutyl acetate [2] - CAS: 110-19-0

ACGIH - TWA(8 h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Remarques: Eye and URT irr

Butanone; Methyl ethyl ketone - CAS: 78-93-3

UE - TWA(8 h): 600 mg/m3, 200 ppm - STEL: 900 mg/m3, 300 ppm

ACGIH - TWA(8 h): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Remarques: BEI - URT irr, CNS and PNS impair

xylene [4] - CAS : 1330-20-7

LFE428/1

Page nº 4 de 14



LFE428 SIVOSAT 3 Finitura acrilica trasp. - Clear Acrylic top coat

UE - TWA(8 h): 221 mg/m3, 50 ppm - STEL: 442 mg/m3, 100 ppm - Remarques: Skin ACGIH - TWA(8 h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Remarques: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

2-methylpropan-1-ol - CAS: 78-83-1

ACGIH - TWA(8 h): 50 ppm - Remarques: Skin and eye irr

Ethyl acetate - CAS: 141-78-6

ACGIH - TWA(8 h): 400 ppm - Remarques: URT and eye irr UE - TWA(8 h): 734 mg/m3, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m3, 400 ppm

methyl 2-methylprop-2-enoate - CAS: 80-62-6

UE - TWA(8 h): 50 ppm - STEL: 100 ppm

ACGIH - TWA(8 h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Remarques: DSEN, A4 - URT and eye irr, body weight eff, pulm edema

Valeurs limites d'exposition DNEL

n-butyl acetate - CAS: 123-86-4

Travailleur industriel: 960 03 - Travailleur professionnel: 960 03 - Consommateur: 859.7 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 960 03 - Travailleur professionnel: 960 03 - Consommateur: 859.7 03 - Exposition: Inhalation

humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux Travailleur industriel: 480 03 - Travailleur professionnel: 480 03 - Consommateur: 102.34 03 - Exposition: Inhalation

humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques Travailleur industriel: 480 03 - Travailleur professionnel: 480 03 - Consommateur: 102.34 03 - Exposition: Inhalation

humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Toluene - CAS: 108-88-3

Travailleur industriel: 384 mg/kg - Travailleur professionnel: 384 mg/kg - Consommateur: 226 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 192 03 - Travailleur professionnel: 192 03 - Consommateur: 56.5 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 8.13 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

isobutyl acetate [2] - CAS: 110-19-0

Travailleur industriel: 300 03 - Travailleur professionnel: 300 03 - Consommateur: 35.7 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 600 03 - Travailleur professionnel: 600 03 - Consommateur: 300 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 10 mg/kg - Travailleur professionnel: 10 mg/kg - Consommateur: 5 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 5 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Butanone; Methyl ethyl ketone - CAS: 78-93-3

Travailleur industriel: 1161 mg/kg - Travailleur professionnel: 1161 mg/kg - Consommateur: 412 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 600 03 - Travailleur professionnel: 600 03 - Consommateur: 106 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 31 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

xylene [4] - CAS: 1330-20-7

Travailleur industriel: 289 03 - Travailleur professionnel: 289 03 - Consommateur: 174 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 77 03 - Travailleur professionnel: 77 03 - Consommateur: 14.8 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 180 mg/kg - Travailleur professionnel: 180 mg/kg - Consommateur: 108 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Consommateur: 1.6 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques 2-methylpropan-1-ol - CAS: 78-83-1

Travailleur industriel: 310 03 - Travailleur professionnel: 310 03 - Consommateur: 55 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Ethyl acetate - CAS: 141-78-6

Travailleur industriel: 1468 03 - Travailleur professionnel: 1468 03 - Consommateur: 734 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 1468 03 - Travailleur professionnel: 1468 03 - Consommateur: 734 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Court terme, effets locaux

Travailleur industriel: 63 mg/kg - Travailleur professionnel: 63 mg/kg - Consommateur: 37 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 734 03 - Travailleur professionnel: 734 03 - Consommateur: 367 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 734 03 - Travailleur professionnel: 734 03 - Consommateur: 367 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

Consommateur: 4.5 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques methyl 2-methylprop-2-enoate - CAS: 80-62-6

Travailleur industriel: 13.67 mg/kg - Travailleur professionnel: 13.67 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine -Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 210 03 - Travailleur professionnel: 210 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux



LFE428 SIVOSAT 3 Finitura acrilica trasp. - Clear Acrylic top coat

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

Travailleur industriel: 0.398 03 - Travailleur professionnel: 0.398 03 - Consommateur: 0.099 03 - Exposition:

Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 0.25 mg/kg - Travailleur professionnel: 0.25 mg/kg - Consommateur: 0.025 mg/kg - Exposition:

Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

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

2-hydroxyethyl methacrylate - CAS: 868-77-9

Travailleur industriel: 1.3 mg/kg - Travailleur professionnel: 1.3 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques

Travailleur industriel: 4.9 03 - Travailleur professionnel: 4.9 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets locaux

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

Valeurs limites d'exposition PNEC

n-butyl acetate - CAS: 123-86-4

Cible: Eau douce - valeur: 0.18 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.018 mg/l

Cible: Intermittente des émissions - valeur: 0.36 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 0.98 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.098 mg/kg

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 35.6 mg/l

Cible: Terrain (agricole) - valeur: 0.09 mg/kg

Toluene - CAS: 108-88-3

Cible: Eau douce - valeur: 0.68 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.68 mg/l

Cible: Intermittente des émissions - valeur: 0.68 mg/l Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 16.39 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 16.39 mg/kg Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 13.61 mg/l

Cible: Terrain (agricole) - valeur: 2.89 mg/kg

isobutyl acetate [2] - CAS: 110-19-0

Cible: Eau douce - valeur: 0.17 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.017 mg/l

Cible: Intermittente des émissions - valeur: 0.34 mg/l

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

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 0.877 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.0877 mg/kg Cible: Terrain (agricole) - valeur: 0.0755 mg/kg

Butanone; Methyl ethyl ketone - CAS: 78-93-3

Cible: Eau douce - valeur: 55.8 mg/l

Cible: Intermittente des émissions - valeur: 55.8 mg/l

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 709 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 284.7 mg/kg Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 284.7 mg/kg

Cible: Terrain (agricole) - valeur: 22.5 mg/kg

Cible: Chaîne alimentaire - valeur: 1000 mg/kg

xylene [4] - CAS: 1330-20-7

Cible: Eau douce - valeur: 0.327 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.327 mg/l

Cible: Intermittente des émissions - valeur: 0.327 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 12.46 mg/kg

Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 12.46 mg/kg

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 6.58 mg/l

Cible: Terrain (agricole) - valeur: 2.31 mg/kg

2-methylpropan-1-ol - CAS: 78-83-1

Cible: Eau douce - valeur: 0.4 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.04 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 1.52 mg/kg Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.152 mg/kg

Cible: Intermittente des émissions - valeur: 11 mg/l

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 10 mg/l

Cible: Terrain (agricole) - valeur: 0.06 mg/kg

Ethyl acetate - CAS: 141-78-6



LFE428 SIVOSAT 3 Finitura acrilica trasp. - Clear Acrylic top coat

Cible: Eau douce - valeur: 0.24 mg/l Cible: Eau marine - valeur: 0.024 mg/l

Cible: Intermittente des émissions - valeur: 1.65 mg/l

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 650 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 1.15 mg/kg Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.115 mg/kg Cible: Terrain (agricole) - valeur: 0.148 mg/kg

Cible: Chaîne alimentaire - valeur: 200 mg/kg methyl 2-methylprop-2-enoate - CAS: 80-62-6

Cible: Eau douce - valeur: 0.94 mg/l

Cible: Eau marine - valeur: 0.094 mg/l Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 5.74 mg/kg

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 10 mg/l

Cible: Terrain (agricole) - valeur: 1.47 mg/kg
Hydroxyphenyl-benzotriazole derivatives EC No. 400-830-67 (CAS 104810-47-1 + CAS 104810-48-2) - Numéro Index :

607-176-00-3

Cible: Eau douce - valeur: 0.023 mg/l Cible: Eau marine - valeur: 0.00023 mg/l Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 7.26 mg/l Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 0.726 mg/l Cible: Intermittente des émissions - valeur: 0.023 mg/l

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

2-hydroxyethyl methacrylate - CAS: 868-77-9 Cible: Eau douce - valeur: 0.482 mg/l Cible: Eau marine - valeur: 0.482 mg/l

Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 3.79 mg/kg Cible: Sédiments d'eau marine - valeur: 3.79 mg/kg

Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 10 mg/l

Cible: Terrain (agricole) - valeur: 0.476 mg/kg

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (CAS 41556-26-7 + CAS 82919-37-7)

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 marine - valeur: 0.11 mg/kg Cible: Terrain (agricole) - valeur: 0.21 mg/kg

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

Indicateurs Biologiques d'Exposition

xylene [4] - CAS: 1330-20-7

valeur: 1.5 g/g - modérée: URINE - Indicateur biologique: Acide méthylhippurique dans l'urine - Période

d'échantillonnage: Fin du tour

Contrôles d'ingénierie appropriés

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

Protection des yeux:

Lunettes avec protection latérale

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:

Utiliser un dispositif de protection des voies respiratoires adéquat.

Risques thermiques:

Aucun

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect et couleur : liquide opalescent Odeur: typique Seuil d'odeur : N.D. pH: N.A. N.D. °C Point de fusion/congélation :

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition : > 79 °C

< 0 °C Point éclair : Vitesse d'évaporation : N.D. Inflammation solides/gaz : N.A.

Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosion : 6.7% - 1.3% Vol. (toluene)

N.D. (20 °C) Pression de vapeur : Densité des vapeurs: > 1 0920 - 0.940 Densité relative :

LFE428/1

Page nº 7 de 14



LFE428 SIVOSAT 3 Finitura acrilica trasp. - Clear Acrylic top coat

Hydrosolubilité: N.D.
Solubilité dans l'huile : partiel
Coefficient de partage (n-octanol/eau) : N.D.
Température d'auto-allumage : > 300 °C
Température de décomposition : N.D. °C
Viscosité : N.D.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Peut provoquer des réactions dangereuses (voir les paragraphes suivants).

Stabilité chimique

Peut provoquer des réactions dangereuses (voir les paragraphes suivants).

Risque de réactions dangereuses

Peut s'enflammer au contact d'acides minéraux oxydants, d'agents d'oxydation forts.

Conditions à éviter

Eviter l'accumulation des charges électrostatiques.

Matériaux incompatibles

Eviter le contact avec des matières comburantes : le produit pourrait s'enflammer.

Produits de décomposition dangereux

Aucun

11. Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Informations toxicologiques concernant le produit :

SIVOSAT 3 Finitura acrilica trasp. - Clear Acrylic top coat

a) toxicité aiguë

Non classé

Pas de donnée disponible pour le produit

b) corrosion cutanée/irritation cutanée

Le produit est classé: Skin Irrit. 2 H315

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire

Le produit est classé: Eye Irrit. 2A H319

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée

Le produit est classé: Skin Sens. 1 H317 e) mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé

Pas de donnée disponible pour le produit

f) cancérogénicité

Non classé

Pas de donnée disponible pour le produit

g) toxicité pour la reproduction

Le produit est classé: Repr. 2 H361

h) toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Le produit est classé: STOT SE 3 H336

i) toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Le produit est classé: STOT RE 2 H373

j) danger par aspiration

Non classé

Pas de donnée disponible pour le produit

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

n-butyl acetate - CAS: 123-86-4

a) toxicité aiguë:

Tesť: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat > 10760 mg/kg - Source: OECD 423

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 23.4 mg/l - Durée: 4 h - Source: OECD 403

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 14000 mg/kg - Source: OECD 402

Toluene - CAS: 108-88-3

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat = 5580 mg/kg

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 28.1 mg/l - Durée: 4 h - Source: OECD 403

b) corrosion cutanée/irritation cutanée:

Test: Irritant pour la peau - Voie: Peau - Espèces: Lapin = 500 mg/kg - Source: OECD 404 - Remarques: 24h isobutyl acetate [2] - CAS : 110-19-0

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat = 13.4 g/kg - Source: OCSE 401

Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Lapin = 4.76 g/kg

Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 23.4 mg/l - Durée: 4 h - Source: OCSE 403

Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 17.4 g/kg - Source: OCSE 402



LFE428 SIVOSAT 3 Finitura acrilica trasp. - Clear Acrylic top coat

```
Butanone; Methyl ethyl ketone - CAS: 78-93-3
        a) toxicité aiguë:
               Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat = 3460 mg/kg - Source: OECD 423
               Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/kg - Source: OECD 402
               Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 23.5 mg/l - Durée: 8 h
        xylene [4] - CAS: 1330-20-7
        a) toxicité aiguë:
               Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat = 3523 mg/kg
               Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Souris = 5627 mg/kg
               Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat = 6700 ppm - Durée: 4 h
               Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/kg
        2-methylpropan-1-ol - CAS: 78-83-1
        a) toxicité aiguë:
               Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat > 2830 mg/kg
               Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 2000 mg/kg
               Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 24.6 mg/l - Durée: 4 h
        Ethyl acetate - CAS: 141-78-6
        a) toxicité aiguë:
               Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat = 4934 mg/kg - Source: OCSE 401
               Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 20000 mg/kg
        methyl 2-methylprop-2-enoate - CAS: 80-62-6
               Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat = 7900 mg/kg
               Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 5000 mg/kg
               Test: LC50 - Voie: Inhalation - Espèces: Rat > 29.8 mg/l - Durée: 4 h
        2-hydroxyethyl methacrylate - CAS: 868-77-9
        a) toxicité aiguë:
               Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat = 5050 mg/kg
        Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
        (CAS 41556-26-7 + CAS 82919-37-7)
        à) toxicité aiguë:
                Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat > 2000 mg/kg
               Test: LD50 - Voie: Peau - Espèces: Lapin > 3000 mg/kg
Substance(s) énumérée(s) dans le rapport du NTP sur les agents cancérogènes :
       Aucune
Substance(s) énumérée(s) dans les Monographies CIRC :
        Toluene - Groupe 3
        xylene [4] - Groupe 3
       methyl 2-methylprop-2-enoate - Groupe 3.
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.

SIVOSAT 3 Finitura acrilica trasp. - Clear Acrylic top coat

Non classé pour les dangers pour l'environnement

Pas de donnée disponible pour le produit

n-butyl acetate - CAS: 123-86-4

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 18 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: OECD 203

Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 44 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 674 mg/l - Durée h: 72

Toluene - CAS : 108-88-3

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 134 mg/l - Durée h: 3

Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 3.78 mg/l - Durée h: 48

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 5.5 mg/l - Durée h: 96

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Algues = 10 mg/l - Durée h: 72

Point final: NOEC - Espèces: Daphnia = 0.74 mg/l - Remarques: 7d

Point final: NOEC - Espèces: Poissons = 1.39 mg/l - Remarques: 40d

isobutyl acetate [2] - CAS: 110-19-0

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 397 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: OCSE 201 Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 24.6 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: OCSE 202

LFE428/1

Page nº 9 de 14



LFE428 SIVOSAT 3 Finitura acrilica trasp. - Clear Acrylic top coat

```
Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 16.6 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: OCSE 203
        b) Toxicité aquatique chronique:
                Point final: NOEC - Espèces: Daphnia = 23.2 mg/l - Remarques: OCSE 201 (21d)
Butanone; Methyl ethyl ketone - CAS: 78-93-3
        a) Toxicité aquatique aiguë:
                Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 308 mg/l - Durée h: 48 Point final: EC50 - Espèces: Algues = 2029 mg/l - Durée h: 96
                Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 2993 mg/l - Durée h: 96
xylene [4] - CAS: 1330-20-7
        a) Toxicité aquatique aiguë:
                Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 2.6 mg/l - Durée h: 96
                Point final: EC50 - Espèces: Algues = 2.2 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: OECD TG 201
                Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 1 mg/l - Durée h: 24 - Remarques: OECD TG 202
        b) Toxicité aquatique chronique:
                Point final: NOEC - Espèces: Poissons > 1.3 mg/l - Remarques: 56d
                Point final: NOEC - Espèces: Daphnia = 1.57 mg/l - Remarques: 21d
Ethyl acetate - CAS: 141-78-6
        a) Toxicité aquatique aiguë:
                Point final: LC50 - Espèces: Algues > 100 mg/l - Durée h: 72
                Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 165 mg/l - Durée h: 48
                Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 230 mg/l - Durée h: 96
        b) Toxicité aquatique chronique:
                Point final: NOEC - Espèces: Daphnia = 2.4 mg/l - Remarques: 21d
methyl 2-methylprop-2-enoate - CAS: 80-62-6
        a) Toxicité aquatique aiguë:
                Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 191 mg/l - Durée h: 96
                Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 69 mg/l - Durée h: 48
                Point final: EC50 - Espèces: Algues = 170 mg/l - Durée h: 96
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: 72
                Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 1.68 mg/l - Durée h: 72
        b) Toxicité aquatique chronique:
                Point final: NOEC - Espèces: Daphnia = 1 mg/l - Remarques: 21 day
                Point final: NOEC - Espèces: Algues = 0.22 mg/l - Durée h: 72
Persistance et dégradation
        n-butyl acetate - CAS: 123-86-4
                Biodégradabilité: Rapidement dégradable
        Toluene - CAS : 108-88-3
                Biodégradabilité: Rapidement dégradable
        isobutyl acetate [2] - CAS: 110-19-0
                Biodégradabilité: Rapidement dégradable
        Butanone; Methyl ethyl ketone - CAS: 78-93-3
                Biodégradabilité: Rapidement dégradable - Durée h: 28D - %: 98 - Remarques: OECD 301D
        xylene [4] - CAS: 1330-20-7
                Biodégradabilité: Rapidement dégradable
        2-methylpropan-1-ol - CAS: 78-83-1
                Biodégradabilité: Rapidement dégradable
        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
Potentiel de bioaccumulation
        N.A.
Mobilité dans le sol
        N.A.
Autres effets nocifs
        Aucun
```



LFE428 SIVOSAT 3 Finitura acrilica trasp. - Clear Acrylic top coat

13. Données sur l'élimination

Manipulation sécuritaire et méthodes d'élimination

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

14. Informations relatives au transport



Numéro ONU

Numéro TDG: UN1263 ADR-UN Number: 1263 DOT number: UN1263

IATA-UN Number: 1263 IMDG-UN Number: 1263

Désignation officielle de transport de l'ONU

TDG-Nom de transport: PAINT ADR-Shipping Name: PAINT

DOT-Shipping Name: Paint including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler and liquid

lacquer base or Paint related material including paint thinning, drying, removing, or reducing compound

IATA-Shipping Name: PAINT IMDG-Shipping Name: PAINT

Classe de danger relative au transport

TDG Classe: 3
ADR-Class: 3

DOT Hazard Class: 3

ADR - Numéro d'identification du danger : 33 IATA-Class: 3

IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3
Groupe d'emballage

TDG Groupe d'emballage: ADR-Packing Group: DOT Packing group: II

IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II
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)

Ш

Ш

N.A.

Précautions spéciales concernant le transport ou le déplacement

Ferroviaire (RID):

TDG Dispositions spéciales: 59,142

DOT Special provisions: 149, 367, 383, B52, B131, IB2, T4, TP1, TP8, TP28

ADR-Subsidiary risks: ADR - S.P.: 163 367 640D 650

ADR-Catégorie de transport (Code de restriction en tunnels): 2 (D/E)

 IATA-Passenger Aircraft:
 353

 IATA-Subsidiary risks:

 IATA-Cargo Aircraft:
 364

 IATA-S.P.:
 A3 A72 A192

 IATA-ERG:
 3L

 IMDG-EmS:
 F-E , S-E

 IMDG-Subsidiary risks:

IMDG-Stowage and handling: Category A IMDG-Segregation: -

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

LFE428/1

Page nº 11 de 14



LFE428 SIVOSAT 3 Finitura acrilica trasp. - Clear Acrylic top coat

Substances énumérées dans le NPRI:

Aucune

Inventaire DSL - Liste des Substances Domestiques

Aucune substance énumérée

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:

n-butyl acetate est énuméré dans le TSCA Section 8b

Toluene est énuméré dans le TSCA Section 8b, Section 8d HSDR, Section 8a - CAIR

isobutyl acetate [2] est énuméré dans le TSCA Section 8b

Butanone; Methyl ethyl ketone est énuméré dans le TSCA Section 8b, Section 8d HSDR

xylene [4] est énuméré dans le TSCA Section 8b

2-methylpropan-1-ol est énuméré dans le TSCA Section 8b, Section 8d HSDR

Ethyl acetate est énuméré dans le TSCA Section 8b

methyl 2-methylprop-2-enoate est énuméré dans le TSCA Section 8b, Section 8d HSDR

Hydroxyphenyl-benzotriazole derivatives EC No. 400-830-67 (CAS 104810-47-1 + CAS 104810-48-2) est énuméré dans le TSCA Section 8b

2-hydroxyethyl methacrylate 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.

États-Unis - Réglementations fédérales

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act

Section 302 - Substances extrêmement dangereuses : Aucune substance énumérée.

Section 304 - Substances dangereuses : n-butyl acetate, Toluene, isobutyl acetate [2], Butanone; Methyl ethyl

ketone, xylene [4], 2-methylpropan-1-ol, Ethyl acetate, methyl 2-methylprop-2-enoate.

Section 313 - Liste des produits chimiques toxiques : Toluene, xylene [4], methyl 2-methylprop-2-enoate.

CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

Substances énumérées dans le CERCLA : n-butyl acetate - Quantité à déclarer : 5000 livres

Toluene - Quantité à déclarer : 1000 livres

isobutyl acetate [2] - Quantité à déclarer : 5000 livres

Butanone; Methyl ethyl ketone - Quantité à déclarer : 5000 livres

xylene [4] - Quantité à déclarer : 100 livres 2-methylpropan-1-ol - Quantité à déclarer : 5000 livres

Ethyl acetate - Quantité à déclarer : 5000 livres

methyl 2-methylprop-2-enoate - Quantité à déclarer : 1000 livres.

Quantité à déclarer pour le mélange : 2237.386732 livres.

CAA - Clean Air Act

Substances énumérées dans le CAA :

n-butyl acetate est énuméré dans le CAA Section 111

Toluene est énuméré dans le CAA Section 111, Section 112(b) - HAP, Section 112(b) - HON

isobutyl acetate [2] est énuméré dans le CAA Section 111

Butanone; Methyl ethyl ketone est énuméré dans le CAA Section 111, Section 112(b) - HAP, Section 112(b) - HON

xylene [4] est énuméré dans le CAA Section 111, Section 112(b) - HAP, Section 112(b) - HON

2-methylpropan-1-ol est énuméré dans le CAA Section 111

Ethyl acetate est énuméré dans le CAA Section 111

methyl 2-methylprop-2-enoate est énuméré dans le CAA Section 111, Section 112(b) - HAP, Section 112(b) - HON.

CWA - Clean Water Act

Substances énumérées dans le CWA:

n-butyl acetate est énuméré dans le CWA Section 304, Section 311

Toluene est énuméré dans le CWA Section 304, Section 307, Section 311,

isobutyl acetate [2] est énuméré dans le CWA Section 311

xylene [4] est énuméré dans le CWA Section 304, Section 311

Ethyl acetate est énuméré dans le CWA Section 304

methyl 2-methylprop-2-enoate est énuméré dans le CWA Section 311.

États-Unis - Réglementations spécifiques des états :

California Proposition 65

Substances énumérées dans California Proposition 65 :

Toluene - Classé toxique pour la reproduction.

Massachusetts Right to know

Substances énumérées dans Massachusetts Right to know:

n-butyl acetate

Toluene

isobutyl acetate [2]

Butanone; Methyl ethyl ketone

xylene [4]



LFE428 SIVOSAT 3 Finitura acrilica trasp. - Clear Acrylic top coat

2-methylpropan-1-ol

Ethyl acetate

methyl 2-methylprop-2-enoate.

New Jersey Right to know

Substances énumérées dans New Jersey Right to know:

n-butyl acetate Toluene isobutyl acetate [2]

Butanone; Methyl ethyl ketone

xylene [4]

2-methylpropan-1-ol Ethyl acetate

methyl 2-methylprop-2-enoate.

Pennsylvania Right to know

Substances énumérées dans Pennsylvania Right to know:

n-butyl acetate Toluene

isobutyl acetate [2]

Butanone; Methyl ethyl ketone

xylene [4] 2-methylpropan-1-ol Ethyl acetate

methyl 2-methylprop-2-enoate.

Composés Organiques Volatils - COV = 69.51 % Composés Organiques Volatils - COV = 653.43 g/l

Substances volatiles CMR = 0.00 % Carbone organique - C = 0.51

16. Autres informations

Texte des phrases cités à la section 3 :

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H312 Nocif par contact cutané.

H332 Nocif par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraıne 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.

Fiche de données de sécurité du 12/10/2018, 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. 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 I"Organisation de l'aviation civile internationale" (OACI).

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.

INCI: Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques.

KSt: Coefficient d'explosion.

LFE428/1

Page nº 13 de 14



LFE428 SIVOSAT 3 Finitura acrilica trasp. - Clear Acrylic top coat

Concentration létale pour 50 pour cent de la population testée. Dose létale pour 50 pour cent de la population testée. National Fire Protection Association LC50: LD50:

NFPA:

NIOSH: National Institute for Occupational Safety and Health

NTP: National Toxicology Program

Occupational Safety and Health Administration Concentration prévue sans effets.

OSHA: PNEC:

RID: Réglement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.

STEL: Limite d'exposition à court terme.

STOT: Toxicité spécifique pour certains organes cibles. Valeur de seuil limite.

TLV:

TWA: Moyenne pondérée dans le temps