

Fiche signalétique



LBA250 SIVODUR Fondo PU trasp. per esterni - PU trasp. sealer for external

Fiche du 4/10/2018, révision 1

1. Identification

Identificateur de produit SGH

Identification du mélange :

Dénomination commerciale :

SIVODUR Fondo PU trasp. per esterni - PU trasp. sealer for external

Autres moyens d'identification

Code commercial :

LBA250

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. 1A, Peut provoquer une allergie cutanée.

⚠ Attention, Repr. 2, Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

⚠ Attention, STOT SE 3, Peut irriter les voies respiratoires.

⚠ Attention, STOT RE 2, Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'e.

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 fœtus.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

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

<indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'e.

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.

Fiche signalétique

LBA250 SIVODUR Fondo PU trasp. per esterni - PU transp. sealer for external

- 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 liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
- 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 mousse avec résistance à l'alcôle, poudres chimiques, CO₂, eau atomisée. Ne jamais utiliser jet d'eau.
- 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
>= 30% - < 40%	xylene [4]	Numéro Index : 601-022-00-9 CAS : 1330-20-7 EC : 215-535-7 REACH N° : 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
>= 7% - < 10%	Toluene	Numéro Index : 601-021-00-3 CAS : 108-88-3 EC : 203-625-9 REACH N° : 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
>= 3% - < 5%	ethylbenzene	Numéro Index : 601-023-00-4 CAS : 100-41-4 EC : 202-849-4	⚠ B.6/2 Flam. Liq. 2 H225 CAN-HAE/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ A.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

Fiche signalétique

LBA250 SIVODUR Fondo PU trasp. per esterni - PU transp. sealer for external

		REACH N° : 01-2119489370-35	⚠ A.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ A.10/1 Asp. Tox. 1 H304
>= 1% - < 3%	Ethyl acetate	Numéro Index : 607-022-00-5 CAS : 141-78-6 EC : 205-500-4 REACH N° : 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% - < 0.3%	Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z)	CAS : 147900-93-4	⚠ A.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ CAN-HAE/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ A.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ A.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ A.9/2 STOT RE 2 H373
>= 0.1% - < 0.3%	Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	CAS : 85711-55-3 EC : 288-315-1 REACH N° : 01-2119974148-28	⚠ A.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ A.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ A.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ A.9/2 STOT RE 2 H373

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 :

En cas d'inhalation, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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 :

En cas d'incendie, utiliser mousse avec résistance à l'alcool, poudres chimiques, CO₂, eau atomisée. Ne jamais utiliser jet d'eau.

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

Fiche signalétique

LBA250 SIVODUR Fondo PU trasp. per esterni - PU trasp. sealer for external

Porter les dispositifs de protection individuelle.
Éliminer toute source d'ignition.
En cas d'exposition à des vapeurs/poussières/aérosols, porter des appareils respiratoires.
Fournir une ventilation adéquate.
Emmener les personnes en lieu sûr.
Utiliser une protection respiratoire adéquate.
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.
Utiliser un système de ventilation localisé.
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

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

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

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

ethylbenzene - CAS : 100-41-4

UE - TWA(8 h): 442 mg/m³, 100 ppm - STEL: 884 mg/m³, 200 ppm - Remarques: Skin

ACGIH - TWA(8 h): 20 ppm - Remarques: A3, BEI - URT irr, kidney dam (nephropathy), cochlear impair

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

Valeurs limites d'exposition DNEL

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

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

ethylbenzene - CAS : 100-41-4

Travailleur industriel: 180 mg/kg - Travailleur professionnel: 180 mg/kg - Exposition: Cutanée humaine - Fréquence:

Long terme, effets systémiques

Fiche signalétique

LBA250 SIVODUR Fondo PU trasp. per esterni - PU transp. sealer for external

Travailleur industriel: 77 03 - Travailleur professionnel: 77 03 - Consommateur: 15 03 - Exposition: Inhalation humaine - Fréquence: Long terme, effets systémiques
 Consommateur: 1.6 mg/kg - Exposition: Orale humaine - Fréquence: Court terme, effets systémiques

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

Valeurs limites d'exposition PNEC

xylene [4] - CAS : 1330-20-7
 Cible: Eau douce - valeur: 0.32 mg/l
 Cible: Eau marine - valeur: 0.32 mg/l
 Cible: 08 - valeur: 0.32 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

Toluene - CAS : 108-88-3
 Cible: Eau douce - valeur: 0.68 mg/l
 Cible: Eau marine - valeur: 0.68 mg/l
 Cible: 08 - 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

ethylbenzene - CAS : 100-41-4
 Cible: Eau douce - valeur: 0.1 mg/l
 Cible: Eau marine - valeur: 0.01 mg/l
 Cible: Sédiments d'eau douce - valeur: 13.7 mg/kg
 Cible: Terrain (agricole) - valeur: 2.68 mg/kg
 Cible: 08 - valeur: 0.1 mg/l
 Cible: Micro-organismes dans les traitements des eaux usées - valeur: 9.6 mg/l

Ethyl acetate - CAS : 141-78-6
 Cible: Eau douce - valeur: 0.24 mg/l
 Cible: Eau marine - valeur: 0.024 mg/l
 Cible: 08 - 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

Contrôles d'ingénierie appropriés
 Aucun

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

Protection des yeux :
 Lunettes avec protection latérale

Protection de la peau :
 Porter des vêtements qui garantissent une protection totale pour la peau, par ex. en coton, caoutchouc, PVC ou viton.

Protection des mains :
 Utiliser des gants de protection qui garantissent une protection totale, par ex. en PVC, néoprène ou caoutchouc.

Protection respiratoire :
 Là où la ventilation est insuffisante, où l'exposition est prolongée, utiliser un dispositif de protection des voies respiratoires.
 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.

LBA250/1

Page n° 5 de 11

Fiche signalétique

LBA250 SIVODUR Fondo PU trasp. per esterni - PU transp. sealer for external

pH:	N.A.
Point de fusion/congélation :	N.D. °C
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition :	> 110 °C
Point éclair :	> 4 °C
Vitesse d'évaporation :	N.D.
Inflammation solides/gaz :	N.A.
Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosion :	7.0% - 0.9% Vol. (Xylene)
Pression de vapeur :	N.D. (20 °C)
Densité des vapeurs:	> 1
Densité relative :	0.980 - 1.000
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 :
SIVODUR Fondo PU trasp. per esterni - PU transp. sealer for external
- toxicité aiguë
Non classé
Pas de donnée disponible pour le produit
 - corrosion cutanée/irritation cutanée
Le produit est classé: Skin Irrit. 2 H315
 - lésions oculaires graves/irritation oculaire
Le produit est classé: Eye Irrit. 2A H319
 - sensibilisation respiratoire ou cutanée
Le produit est classé: Skin Sens. 1A H317
 - mutagénicité sur les cellules germinales
Non classé
Pas de donnée disponible pour le produit
 - cancérogénicité
Non classé
Pas de donnée disponible pour le produit
 - toxicité pour la reproduction
Le produit est classé: Repr. 2 H361
 - toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique
Le produit est classé: STOT SE 3 H335
 - toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée
Le produit est classé: STOT RE 2 H373
 - danger par aspiration
Non classé
Pas de donnée disponible pour le produit
- Informations toxicologiques sur les substances principales se trouvant dans le produit :
xylene [4] - CAS : 1330-20-7
- 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

Fiche signalétique

LBA250 SIVODUR Fondo PU trasp. per esterni - PU transp. sealer for external

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

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

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z) - CAS : 147900-93-4

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat > 1570 mg/kg

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine - CAS : 85711-55-3

a) toxicité aiguë:

Test: LD50 - Voie: Oral / orale - Espèces: Rat > 2000 g/kg - Source: OECD 423

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

Aucune.

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

xylene [4] - Groupe 3

Toluene - Groupe 3

ethylbenzene - Groupe 2B.

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.

SIVODUR Fondo PU trasp. per esterni - PU transp. sealer for external

Non classé pour les dangers pour l'environnement

Pas de donnée disponible pour le produit

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 = 4.3 mg/l - Durée h: 72

Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 1 mg/l - Durée h: 24

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

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

ethylbenzene - CAS : 100-41-4

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 2.4 mg/l - Durée h: 48

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 4.6 mg/l - Durée h: 72

Point final: LC50 - Espèces: Poissons = 4.2 mg/l - Durée h: 96

b) Toxicité aquatique chronique:

Point final: NOEC - Espèces: Daphnia = 0.96 mg/l - Durée h: 168

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

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine - CAS : 85711-55-3

Fiche signalétique

LBA250 SIVODUR Fondo PU trasp. per esterni - PU transp. sealer for external

a) Toxicité aquatique aiguë:

Point final: EC50 - Espèces: Daphnia = 15.2 mg/l - Durée h: 48 - Remarques: OECD TG 202

Point final: EC50 - Espèces: Algues = 7.4 mg/l - Durée h: 72 - Remarques: OECD TG 201

Point final: LC50 - Espèces: Poissons > 100 mg/l - Durée h: 96 - Remarques: OECD 203

Persistence et dégradation

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

Biodégradabilité: Rapidement dégradabile - Test: N.A. - Durée h: N.A. - %: N.A. - Remarques: N.A.

Toluene - CAS : 108-88-3

Biodégradabilité: Rapidement dégradabile - Test: N.A. - Durée h: N.A. - %: N.A. - Remarques: N.A.

ethylbenzene - CAS : 100-41-4

Biodégradabilité: Rapidement dégradabile - Test: N.A. - Durée h: 28D - %: 70-80 - Remarques: N.A.

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z) - CAS : 147900-93-4

Biodégradabilité: Pas rapidement dégradabile - Test: N.A. - Durée h: N.A. - %: N.A. - Remarques: N.A.

Potentiel de bioaccumulation

N.A.

Mobilité dans le sol

N.A.

Autres effets nocifs

Aucun

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

ADR - Nom d'expédition : Paint

IATA-Shipping Name: PAINT

IATA - Nom technique : Paint

IMDG-Shipping Name: PAINT

IMDG - Nom technique : 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-Label: 3

IMDG-Class: 3

Groupe d'emballage

TDG Groupe d'emballage: II

ADR-Packing Group: II

DOT Packing group: II

IATA-Packing group: II

IMDG-Packing group: II

Dangers environnementaux

ADR - Polluant environnemental : Non

IMDG-Marine pollutant: no

Fiche signalétique

LBA250 SIVODUR Fondo PU trasp. per esterni - PU transp. sealer for external

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

Ferroviaire (RID) :	3	
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

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:

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

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

ethylbenzene est énuméré dans le TSCA Section 8b, Section 8d HSDR

Ethyl acetate est énuméré dans le TSCA Section 8b

Fatty acids, C-18, unsatd. trimers, compd. with 9-octadecen-1-amine, (Z) est énuméré dans le TSCA Section 8b

Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine 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 : xylene [4], Toluene, ethylbenzene, Ethyl acetate.

Section 313 - Liste des produits chimiques toxiques : xylene [4], Toluene, ethylbenzene.

CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

Substances énumérées dans le CERCLA : xylene [4] - Quantité à déclarer : 100 livres

Toluene - Quantité à déclarer : 1000 livres

ethylbenzene - Quantité à déclarer : 1000 livres

Ethyl acetate - Quantité à déclarer : 5000 livres.

Quantité à déclarer pour le mélange : 288.4254853 livres.

CAA - Clean Air Act

Substances énumérées dans le CAA :

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

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

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

Ethyl acetate est énuméré dans le CAA Section 111.

CWA - Clean Water Act

Substances énumérées dans le CWA :

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

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

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

Ethyl acetate est énuméré dans le CWA Section 304.

États-Unis - Réglementations spécifiques des états :

California Proposition 65

Substances énumérées dans California Proposition 65 :

Fiche signalétique

LBA250 SIVODUR Fondo PU trasp. per esterni - PU transp. sealer for external

Toluene - Classé toxique pour la reproduction
ethylbenzene - Classé cancérogène.

Massachusetts Right to know
Substances énumérées dans Massachusetts Right to know :
xylene [4]
Toluene
ethylbenzene
Ethyl acetate.

New Jersey Right to know
Substances énumérées dans New Jersey Right to know :
xylene [4]
Toluene
ethylbenzene
Ethyl acetate.

Pennsylvania Right to know
Substances énumérées dans Pennsylvania Right to know :
xylene [4]
Toluene
ethylbenzene
Ethyl acetate.

Composés Organiques Volatils - COV = 50.85 %
Composés Organiques Volatils - COV = 508.47 g/l
Substances volatiles CMR = 0.01 %
Carbone organique - C = 0.45

16. Autres informations

Texte des phrases cités à la section 3 :

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H312 Nocif par contact cutané.
H332 Nocif par inhalation.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'e.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Fiche du 4/10/2018, 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 produit. 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 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.

Fiche signalétique

LBA250 SIVODUR Fondo PU trasp. per esterni - PU transp. sealer for external

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