

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL PRIMAIRE 131

Page 1 de 8

Date: 30/08/2001

Version: 3.01

Annule et remplace version: 2.00

1 Identification du produit et de la société

NOM du PRODUIT	:	RHODORSIL PRIMAIRE 131
FOURNISSEUR	:	Fabricant:
Nom	:	Rhodia Silicones s.a.s.
Adresse	:	19, avenue G. Pompidou. F-69486 LYON cedex 03.
Téléphone	:	04 72 13 19 00.
Télex	:	RPSIL 305 111 F.
Télécopie	:	04 72 13 19 88.
APPEL D'URGENCE	:	01 45 42 59 59.

2 Composition / informations sur les composants

>> PREPARATION

Nature chimique	:	Solution de titanate organique.
Composants contribuant aux dangers	:	2-Propanol (CAS: 67-63-0) : >90% - Classification CEE : Xi;R:36-67.

3 Identification des dangers

PRINCIPAUX DANGERS

Effets néfastes sur la santé	:	Irritant pour les yeux. Légèrement irritant pour les voies respiratoires. Légèrement irritant pour la peau.
Principaux symptômes	:	Peut avoir un effet narcotique.
Dangers physiques et chimiques	:	
- Incendie ou explosion	:	Liquide volatil, très inflammable.
- Autres dangers	:	Réactions violentes possibles avec certains produits chimiques (Voir liste des matières incompatibles au § 10: "Stabilité-Réactivité").
Risques spécifiques	:	Selon les critères C.E.E., ce produit est classé comme: - FACILEMENT INFLAMMABLE. - IRRITANT.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL PRIMAIRE 131

Page 2 de 8

Date: 30/08/2001

Version: 3.01

Annule et remplace version: 2.00

4 Premiers secours

Inhalation	:	Retirer le sujet de la zone contaminée et l'amener au grand air. En cas de malaise: Appeler immédiatement un médecin.
Contact avec la peau	:	Oter immédiatement tout vêtement ou chaussure souillés. Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau savonneuse.
Contact avec les yeux	:	Rinçage à l'eau immédiat et prolongé en maintenant les paupières bien écartées. En cas d'irritation persistante, consulter un ophtalmologiste.
Ingestion	:	Ne JAMAIS tenter de faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction	:	
- Appropriés	:	Mousse anti-alcool. Poudres. Dioxyde de carbone (CO2).
- Déconseillés	:	Jet d'eau baton.
Dangers spécifiques	:	Très inflammable. Lors de la combustion: Dégagement de gaz toxiques.
Méthodes particulières d'intervention	:	Refroidir à l'eau pulvérisée les capacités exposées à la chaleur.
Protection des intervenants	:	Appareil de protection respiratoire isolant autonome.

6 Mesures en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles	:	PAS de flammes, PAS d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition. Ne pas respirer les vapeurs. Pour plus d'informations, se reporter au § 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Ventiler mécaniquement la zone de déversement, en prévenant la formation de mélanges explosifs avec l'air.
Précautions pour la protection de l'environnement	:	En cas d'épandage important, endiguer pour contenir l'écoulement. Ne pas déverser à l'égout et dans les rivières.
Méthodes de nettoyage	:	

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL PRIMAIRE 131

Page 3 de 8

Date: 30/08/2001

Version: 3.01

Annule et remplace version: 2.00

- Récupération	:	Recueillir le produit dans un récipient de secours: - convenablement étiqueté. - bien fermé. Utiliser un appareillage antidéflagrant.
- Neutralisation	:	Absorber le liquide non récupérable avec: - du sable sec ou un absorbant sec inerte.
- Nettoyage/décontamination	:	Puis laver le sol à grande eau.
- Elimination	:	Faire incinérer les matières imprégnées en installation autorisée.

7 Manipulation et stockage

MANIPULATION

Mesures techniques	:	Prévoir la captation des vapeurs. Matériel et équipements utilisables en atmosphère explosive. Mise à la terre des installations de transfert.
Précautions à prendre	:	Empêcher la formation de charges électrostatiques. Ne PAS utiliser d'air comprimé pour transvaser, décharger ou transporter.

STOCKAGE

Mesures techniques	:	Prévoir un système de rétention adapté.
Conditions de stockage	:	
- Recommandées	:	Stocker: - le récipient bien fermé. - dans un endroit bien ventilé. - à l'écart de toute source de chaleur.
- A éviter	:	Stocker à l'écart des matières incompatibles.
Matières incompatibles	:	Oxydants puissants.
Conditions d'emballage	:	- Bidons fer blanc (suremballage carton). - Fûts acier épikoté.
Matériaux d'emballage	:	
- Recommandés	:	Métaux revêtus.
- Contre-indiqués	:	Caoutchoucs. Certaines matières plastiques

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL PRIMAIRE 131

Page 4 de 8

Date: 30/08/2001

Version: 3.01

Annule et remplace version: 2.00

8 Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Mesures d'ordre technique	:	Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Capter les vapeurs à leur point d'émission.
Paramètres de contrôle		
Valeurs limites d'exposition		
- Valeurs limites (France)	:	2-Propanol : VLE : 980 mg/m3 (400 ppm).
- Valeurs limites (U.S.A. / A.C.G.I.H.)	:	2-Propanol : TLV (TWA) = 983 mg/m3 (400 ppm) 2-Propanol : TLV (STEL) = 1230 mg/m3 (500 ppm)
Procédures de surveillance	:	Effectuer des contrôles d'atmosphère à intervalles réguliers.
Equipements de protection individuelle		
- Protection respiratoire	:	En cas de ventilation insuffisante: Appareil de protection respiratoire filtrant anti-gaz.
- Protection des mains	:	Gants de protection en caoutchouc résistant aux solvants.
- Protection des yeux	:	Lunettes étanches.
Moyens collectifs d'urgence	:	Douches de sécurité. Fontaine oculaire.

9 Propriétés physiques et chimiques

ASPECT		
- Etat physique	:	Liquide.
- Forme	:	mobile.
- Couleur	:	incolore.
Odeur	:	agréable.
pH	:	Non applicable.
Températures caractéristiques		
- Ebullition	:	82°C.
Caractéristiques d'inflammabilité		
- Point d'éclair	:	12°C (Coupe fermée, selon norme Afnor T 60103).
- Température d'auto-inflammation	:	2-Propanol: 460°C (Température d'inflammation spontanée).
Propriétés comburantes	:	Non comburant selon les critères CEE.
Caractéristiques d'explosivité		
Limites d'explosivité dans l'air	:	Applicable.
- Inférieure	:	2-Propanol: 2% (volume)
- Supérieure	:	2-Propanol: 11.8% (volume)
Pression de vapeur	:	env. 4.3 kPa à 20°C.
Densité de vapeur (air = 1)	:	> 1 à 20°C.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL PRIMAIRE 131

Page 5 de 8

Date: 30/08/2001

Version: 3.01

Annule et remplace version: 2.00

Masse volumique	:	env. 790 kg/m3 à 25°C.
Solubilité		
- dans l'eau	:	2-Propanol miscible.
- dans les solvants organiques	:	Miscible (en toutes proportions) avec: - hydrocarbures aliphatiques. - hydrocarbures aromatiques (toluène, xylène). - solvants chlorés.
Viscosité cinématique	:	env. 2.5 mm2/s , à 25 °C.

10 Stabilité et réactivité

Stabilité	:	Sèche rapidement à température ambiante au contact de l'air. (après évaporation du solvant)
Réactions dangereuses		
- Matières à éviter	:	- oxydants puissants.
- Produits de décomposition dangereux	:	Par combustion, forme: (Oxydes de carbone - CO + CO2).
Autres données	:	Attaque: certains plastiques, caoutchoucs et revêtements.

11 Informations toxicologiques

Toxicité aiguë	:	2-Propanol : DL 50 pc (Lapin) = 12800 mg/kg 2-Propanol: DL 50 po (Rat) = 5045 mg/kg (Données bibliographiques).
Symptômes aigus	:	En cas d'inhalation: Somnolence. Vertiges.
Effets locaux	:	A forte concentration, les vapeurs peuvent provoquer une irritation des voies respiratoires. Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer une dermite. Irritant pour les yeux.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL PRIMAIRE 131

Page 6 de 8

Date: 30/08/2001

Version: 3.01

Annule et remplace version: 2.00

12 Informations écologiques

MOBILITE

Volatilité : Partie volatile après hydrolyse: env. 99% en poids du produit.

Compartiment cible du produit : Compartiment cible ultime du produit: EAU.

BIODEGRADABILITE

- Biodégradabilité aérobie ultime : Intrinsèquement biodégradable.

BIOACCUMULATION

Coefficient de partage n-Octanol/eau : Non potentiellement bioaccumulable.

ECOTOXICITE

Effets sur les organismes aquatiques : 2-Propanol:
CE 50 (Daphnie: Daphnia magna)/ 24 h : 8600 mg/l.
(Données bibliographiques).

13 Considérations relatives à l'élimination

RESIDUS DU PRODUIT

Destruction/Élimination : Incinérer en installation autorisée.

EMBALLAGES SOUILLES

Décontamination/nettoyage : Egouttage soigneux.
Rinçage avec un solvant approprié.
Récupérer et incinérer le solvant de rinçage en installation autorisée.

Destruction/élimination : Après nettoyage, recycler ou éliminer dans un site autorisé.

REMARQUE : L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence de contraintes et de prescriptions locales, relatives à l'élimination, le concernant.

14 Informations relatives au transport

REGLEMENTATIONS INTERNATIONALES

Voies terrestres

- Rail/route (RID/ADR) : Classe: 3.
Énumération: 5°b).
N° d'identification du danger: 33.
N° d'identification de la matière: 1263.
Étiquetage: N°3.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL PRIMAIRE 131

Page 7 de 8

Date: 30/08/2001

Version: 3.01

Annule et remplace version: 2.00

Voie maritime (OMI/IMDG)	: Classe: 3-2. N° ONU: 1263. Etiquetage: 3 LIQUIDE INFLAMMABLE. Groupe d'emballage: II. Polluant marin: NON. Fiche de sécurité (FS): 3-05. Guide de soins médicaux d'urgence (GSMU): 310, 313.
Voie aérienne (OACI/IATA)	: Classe: 3. N° ONU: 1263. Etiquetage: 3 FLAMMABLE LIQUID. Groupe d'emballage: II. Avion Cargo : Instruction d'emballage: 307 Quantité: 60 L. Avion Passagers: Instruction d'emballage: 305 Quantité: 5 L.
AUTRES REGLEMENTATIONS	
- France: Rail/route (RID/ADR)	: Classe: 3. Énumération: 5°b). N° d'identification du danger: 33. N° d'identification de la matière: 1263. Etiquetage: N°3.
REMARQUE	: Les prescriptions réglementaires reprises ci-dessus, sont celles en vigueur le jour de l'actualisation de la fiche. Mais, compte-tenu d'une évolution toujours possible des réglementations régissant le transport des matières dangereuses, il est conseillé de s'assurer de leur validité auprès de votre agence commerciale.

15 Informations réglementaires

ETIQUETAGE

Réglementations CEE	: Etiquetage obligatoire des préparations dangereuses (Auto-classification): Concerné.
- Symboles et indications de danger	: - FACILEMENT INFLAMMABLE (F) - IRRITANT (Xi)
- Phrases R	: R 36: Irritant pour les yeux.
- Phrases S	: S 7: Conserver le récipient bien fermé. S 16: Conserver à l'écart de toute source d'ignition. Ne PAS fumer. S 24/25: Eviter le contact avec la peau et les yeux. S 26: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
>>Autres réglementations	
France	: >Maladies professionnelles:Tableau N°84.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL PRIMAIRE 131

Page 8 de 8

Date: 30/08/2001

Version: 3.01

Annule et remplace version: 2.00

NOTE	:	Les informations réglementaires reprises dans cette section rappellent uniquement les principales prescriptions spécifiquement applicables au produit objet de la FDS. L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence d'autres dispositions complétant ces prescriptions. Il est recommandé de se référer à toutes mesures ou dispositions, internationales, nationales ou locales pouvant s'appliquer.
------	---	---

16 Autres informations

Types d'utilisations

- | | | |
|--|---|--|
| - Utilisations recommandées | : | Promoteur d'adhérence pour élastomères silicones. |
| - Utilisations contre-indiquées | : | Produit destiné exclusivement à un usage industriel. |
| * Mise à jour | : | Cette fiche a été actualisée (voir date en haut de page).
Les sous-titres et les textes, modifiés par rapport à la version antérieure, sont signalés par un astérisque (*). |
| - Inventaire européen (EINECS, ELINCS) | : | Tous les composants de cette préparation sont inscrits dans l'inventaire EINECS. |
| - Inventaire américain (TSCA) | : | Tous les composants de cette préparation sont inscrits dans l'inventaire TSCA. |
-

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date de mise à jour. Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit qu'il connaît. L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation d'un produit dangereux. Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive. Elle n'exonère pas l'utilisateur de s'assurer que d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités et régissant la détention et l'utilisation du produit, pour lesquelles il est seul responsable.