

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL PATE 340

Page: 1 / 9

Date/Révision: 14/07/2009

Version: 5.01

Annule et remplace version: 4.00

1 Identification du produit et de la société

NOM du PRODUIT : RHODORSIL PATE 340
Utilisation : (Pour plus de détails, se reporter à la fiche technique).
Lubrifiant.
Isolation de matériel électrique et/ou électronique.

FOURNISSEUR : Fabricant:
Nom : BLUESTAR SILICONI ITALIA S.p.A
Adresse : Via Archimede, 602
21042 CARONNO PERTUSELLA (VA)
Italia
Téléphone : +39 (02) 964141
Télécopie : +39 (02) 96450209

LIEU de FABRICATION
Usine : BLUESTAR SILICONI ITALIA S.p.A
Adresse : Via Archimede, 602
21042 CARONNO PERTUSELLA (VA)
Italia
Téléphone : +39 (02) 964141
Télécopie : +39 (02) 96450209
Courriel : Information.FDS@eu.rhodia.com

APPEL D'URGENCE : ORFILA : 01.45.42.59.59

2 Identification des dangers

PRINCIPAUX DANGERS

Effets néfastes sur la santé : Légèrement irritant pour les yeux.

Effets sur l'environnement : Très toxique pour les organismes aquatiques.
Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Dangers physiques et chimiques
- Incendie ou explosion : Ne présente PAS de danger particulier d'incendie.
Combustible.
: Formation possible de mélanges vapeur/air explosifs au-dessus de 200°C.

- Autres dangers : Ne présente pas de danger particulier dans les conditions normales d'emploi.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL PATE 340

Page 2 de 9

Date/Révision: 14/07/2009

Version: 5.01

Annule et remplace version: 4.00

Risques spécifiques : Selon les critères CE, cette préparation est classée comme :
- DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT.

3 Composition / informations sur les composants

>> PREPARATION

Nature chimique : Polyorganosiloxanes + charges minérales inertes.
Composants contribuant aux dangers : Oxyde de zinc (CAS : 1314-13-2) : >50% - Classification CE: N;
R50/53 (29 R)§ N° CE : 215-222-5
Composants présentant un danger : néant.
>>Données complémentaires : § : (R) : Révision de l'entrée dans l'Adaptation au Progrès
Technique de l'annexe I de la Directive 67/548/CEE indiquée.

4 Premiers secours

Inhalation : Non spécifiquement concerné.
Contact avec la peau : Oter tout vêtement ou chaussure souillés.
Laver à l'eau savonneuse.
En cas d'inflammation (rougeur, irritation, ..), consulter un médecin.
Montrer cette fiche au médecin.
Contact avec les yeux : Rincer à l'eau courante en maintenant les paupières bien écartées. (15 minutes au moins).
Ingestion : Ne JAMAIS tenter de faire vomir.
Rincer la bouche à l'eau.
Autres informations : Récupérer les vêtements souillés dans un sac étanche pour décontamination ultérieure.
Utiliser les équipements de protection appropriés pour traiter une personne contaminée.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

- Appropriés : Eau pulvérisée
Mousse
Poudres
Dioxyde de carbone (CO2)
- Déconseillés : Aucun, à notre connaissance. En cas d'incendie à proximité,
utiliser les agents d'extinction adaptés.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL PATE 340

Page 3 de 9

Date/Révision: 14/07/2009

Version: 5.01

Annule et remplace version: 4.00

Dangers spécifiques	:	Combustible. Lors de la combustion: Sous l'action de la chaleur ou lors de la combustion: Dégagement de vapeurs toxiques et inflammables qui augmentent les dangers d'incendie / d'explosion. Dégagement de gaz ou de vapeurs toxiques. Dégagement de poussières dangereuses.
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

- : Equipement individuel:
 - gants appropriés.
 - lunettes de protection.

Précautions pour la protection de l'environnement

- : PAS de mesures spéciales / spécifiques.

Méthodes de nettoyage

- Récupération : Recueillir le produit dans un récipient de secours:
 - convenablement étiqueté.
 - Conserver le produit récupéré pour élimination ultérieure.
 - Neutralisation : Absorber l'épandage avec:
 - du sable sec ou un absorbant sec inerte.
 - Nettoyage/décontamination : Puis laver à grande eau.
Décontamination et lavage des sols avec un solvant autoémulsionnable approprié.
 - Elimination : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.
-

7 Manipulation et stockage

MANIPULATION

- Mesures techniques : Ne nécessite pas de mesure technique spécifique ou particulière.
- Conseils d'utilisation : Respecter les conditions d'emploi (se référer à la notice technique).

STOCKAGE

- Mesures techniques : Ne nécessite pas de mesures techniques spécifiques ou particulières.
 - Conditions de stockage
 - Recommandées : Stable dans les conditions normales de stockage.
 - Matières incompatibles : Oxydants puissants.
-

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL PATE 340

Page 4 de 9

Date/Révision: 14/07/2009

Version: 5.01

Annule et remplace version: 4.00

Conditions d'emballage	:	- Fûts plastiques. - Fûts acier épikoté. - Tubes aluminium (suremballage: carton). - Boîtes plastiques.
Matériaux d'emballage	:	- Aciers revêtus. - Matières plastiques (polyéthylène, polypropylène).

8 Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Mesures d'ordre technique	:	Ne nécessite pas de mesures spécifiques ou particulières, sous réserve de respecter les règles générales de sécurité et d'hygiène industrielle.
Equipements de protection individuelle	:	
- Protection des yeux	:	Lunettes de sécurité.
Moyens collectifs d'urgence	:	Fontaine oculaire.
Mesures d'hygiène	:	Ne PAS boire, manger ou fumer sur le lieu de travail.

9 Propriétés physiques et chimiques

ASPECT

- Etat physique	:	Solide pâteux.
- Forme	:	visqueux.
- Couleur	:	blanc. laiteux.
Odeur	:	légère.
pH	:	Non applicable (produit insoluble).
Températures caractéristiques	:	
Caractéristiques d'inflammabilité	:	
- Point d'éclair	:	> 340 ° C (Coupe fermée, selon norme AFNOR T 60103).
Propriétés comburantes	:	Non comburant selon les critères CE.
Pression de vapeur	:	< 0.01 kPa à 20 °C.
Masse volumique	:	env. 2300 kg/m ³ à 25°C.
Solubilité	:	
- dans l'eau	:	Pratiquement insoluble.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL PATE 340

Page 5 de 9

Date/Révision: 14/07/2009

Version: 5.01

Annule et remplace version: 4.00

- dans les solvants organiques : Insoluble dans:
- acétone.
- alcool (éthanol).
- éthers.
Dispersable (solubilisation partielle) dans:
- solvants chlorés.
- hydrocarbures aromatiques (toluène, xylène).
- hydrocarbures aliphatiques.

10 Stabilité et réactivité

Stabilité : Stable à température ambiante.
Réactions dangereuses
- Matières à éviter : Réagit avec:
- oxydants puissants.
- Produits de décomposition dangereux : Par combustion ou par décomposition thermique (pyrolyse), libère:
des vapeurs inflammables qui peuvent créer des dangers d'incendie ou d'explosion
des gaz toxiques.
des poussières dangereuses.
(Oxydes de carbone - CO + CO₂).
(Oxyde de zinc)

11 Informations toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé nocif par inhalation
(calcul par la méthode conventionnelle)
(évaluation interne)
Non classé nocif par contact avec la peau
(calcul par la méthode conventionnelle)
(évaluation interne)
Non classé nocif en cas d'ingestion
(calcul par la méthode conventionnelle)
(évaluation interne)

Effets locaux : Non classé irritant pour la peau et les yeux
(calcul par la méthode conventionnelle)
(évaluation interne)
Par effet mécanique :
Peut provoquer une irritation légère et passagère des muqueuses oculaires.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL PATE 340

Page 6 de 9

Date/Révision: 14/07/2009

Version: 5.01

Annule et remplace version: 4.00

Sensibilisation	:	Non classé sensibilisant par contact avec la peau (calcul par la méthode conventionnelle) (évaluation interne)
Effets spécifiques	:	Données disponibles sur certains composants uniquement
- Mutagénèse	:	Les tests réalisés sur les composants de la préparation n'ont pas révélé de potentiel génotoxique.

12 Informations écologiques

MOBILITE

Compartiment cible du produit : Compartiment cible ultime du produit: SOL et SEDIMENTS.

BIODEGRADABILITE

- Biodégradabilité aérobie ultime : Partie minérale :
Non applicable
Partie silicone :
Non biodégradable.
(Données bibliographiques).

BIOACCUMULATION

Facteur de bioconcentration : Partie minérale :
Non applicable
Partie silicone :
Non bioaccumulable.
(Données bibliographiques).

ECOTOXICITE

Effets sur les organismes aquatiques : Partie minérale :
Très toxique pour les organismes aquatiques testés.
(Rapports non publiés)
Partie silicone :
N'est PAS considéré comme :
Nocif pour les organismes aquatiques.
(Données bibliographiques).

Informations complémentaires : Cette préparation est classée comme :
Très toxique pour les organismes aquatiques.
Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour
l'environnement aquatique.
(calcul par la méthode conventionnelle)

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL PATE 340

Page 7 de 9

Date/Révision: 14/07/2009

Version: 5.01

Annule et remplace version: 4.00

13 Considérations relatives à l'élimination

RESIDUS DU PRODUIT

- Interdictions : Interdiction de rejet à l'égout et dans les rivières.
Ne pas laisser le produit se disperser dans l'environnement.
- Destruction/Élimination : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.
Éliminer dans un centre autorisé de collecte des déchets.

EMBALLAGES SOUILLES

- Décontamination/nettoyage : Rinçage avec un solvant approprié.
Enlèvement mécanique des dépôts et des matières résiduels.
Raclage ou égouttage soigneux
- Destruction/élimination : Confier les emballages soigneusement décontaminés à un
récupérateur autorisé.
Éliminer dans un centre 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) : N° ONU : 3077
Désignation officielle de transport (libellé) : UN 3077 MATIERE
DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT,
SOLIDE, N.S.A. (contient de l'OXYDE DE ZINC), 9, III, (E)
Étiquetage: 9.
Groupe d'emballage: III.
Catégorie de tunnel ADR : (E)
Classe/Sous division : 9
N° d'identification du danger: 90 [*]

Voie maritime (OMI/IMDG)

- : N° ONU: 3077
Désignation officielle de transport (libellé) : UN 3077
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S. (contains ZINC OXIDE), 9, III
Étiquetage: 9.
Groupe d'emballage: III.
Classe/Sous division : 9
Polluant marin: NON.
Fiche de sécurité (FS): F-A, S-F.
-

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL PATE 340

Page 8 de 9

Date/Révision: 14/07/2009

Version: 5.01

Annule et remplace version: 4.00

Voie aérienne (OACI/IATA)	:	N° ONU: 3077 Désignation officielle de transport (libellé) : UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains ZINC OXIDE), 9, III Etiquetage: 9. Groupe d'emballage: III. Classe/Sous division : 9 Avion Passagers : Instruction d'emballage: 911 - Quantité nette maximale par colis: 400 KG Avion Cargo : Instruction d'emballage: 911 - Quantité nette maximale par colis: 400 KG
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 CE	:	Etiquetage obligatoire des préparations dangereuses (Auto-classification): CONCERNE
- Symboles et indications de danger	:	- DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT (N)
- Phrases R	:	R 50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- Phrases S	:	S 60: Eliminer ce produit et son récipient comme un déchet dangereux. S 61: Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.
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.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL PATE 340

Page 9 de 9

Date/Révision: 14/07/2009

Version: 5.01

Annule et remplace version: 4.00

16 Autres informations

- Numéros d'enregistrement : Les monomères correspondants au(x) polymère(s) sont inscrits dans l'inventaire EINECS.
- Phrases R du § 2 & 3 : R 50/53: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- * 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 (*).

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.