

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL HUILE 47 V 20

Page: 1 / 8

Date: 08/02/2007

Version: 4.01

Annule et remplace version: 3.00

1 Identification du produit et de la société

NOM du PRODUIT : RHODORSIL HUILE 47 V 20
Utilisation : Lubrifiant.
Fluide diélectrique.
Diluant pour élastomères silicones (RTV).
Fluide hydraulique pour basse température.
(Pour plus de détails, se reporter à la fiche technique).

FOURNISSEUR : Fabricant:
Nom : BLUESTAR SILICONES FRANCE S.A.S [*]
Adresse : 21, Avenue Georges Pompidou
F-69486 LYON Cedex 03
Téléphone : +33 (0) 4 72 13 19 00
Télécopie : +33 (0) 4 72 13 19 88

LIEU de FABRICATION
Usine : BLUESTAR SILICONES FRANCE S.A.S
Usine Silicones Rhône-Alpes [*]
Adresse : 1-55 rue des Frères PERRET
F-69191 Saint Fons Cedex
Téléphone : +33 (0) 4 72 73 74 75
Télécopie : +33 (0) 4 72 73 75 99

APPEL D'URGENCE : ORFILA : 01.45.42.59.59

2 Composition / informations sur les composants

>> SUBSTANCE
Nom chimique usuel : Polydiméthylsiloxane
CAS : 63148-62-9.
Impuretés présentant un danger : néant.

3 Identification des dangers

PRINCIPAUX DANGERS

Effets néfastes sur la santé : Le produit tel quel ne présente pas de danger particulier.

Effets sur l'environnement : Ne présente pas de risque particulier pour l'environnement, sous réserve de respecter les recommandations du § 13 relatives à l'élimination ainsi que les prescriptions réglementaires nationales ou locales pouvant s'appliquer.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL HUILE 47 V 20

Page 2 de 8

Date: 08/02/2007

Version: 4.01

Annule et remplace version: 3.00

Dangers physiques et chimiques

- Incendie ou explosion

- Risques spécifiques : Combustible.
: Ce produit n'est pas classé comme "substance dangereuse" selon les critères CE.
- Informations complémentaires : En cas de déversement accidentel, peut rendre le sol glissant.
-

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 : Utiliser les équipements de protection appropriés pour traiter une personne contaminée.
Récupérer les vêtements souillés dans un sac étanche pour décontamination ultérieure.
-

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- Moyens d'extinction
- Appropriés : Mousse
Poudres
Dioxyde de carbone (CO2)
- Déconseillés : Jet d'eau baton.
- Dangers spécifiques : Liquide combustible.
Pour plus d'informations, se reporter au §10: "Stabilité et Réactivité".
- Méthodes particulières d'intervention : Refroidir à l'eau pulvérisée les capacités exposées à la chaleur.
- Protection des intervenants : Appareil de protection respiratoire isolant autonome.
-

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL HUILE 47 V 20

Page 3 de 8

Date: 08/02/2007

Version: 4.01

Annule et remplace version: 3.00

6 Mesures en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles

: Equipement individuel:
Lunettes de sécurité.
Arrêter la fuite. Redresser les emballages endommagés (fuite en haut) pour stopper l'écoulement du liquide.

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

- Récupération

: Recueillir le produit dans un récipient de secours:
- convenablement étiqueté.
- muni d'une fermeture.
Conserver le produit récupéré pour élimination ultérieure.

- Neutralisation

: Absorber le liquide non récupérable avec:
- du sable sec ou un absorbant sec inerte.

- Nettoyage/décontamination

: Décontamination et lavage des sols avec:
- un solvant approprié.(cf. : § 9)
Puis laver à grande eau.

- Elimination

: Faire incinérer les matières imprégnées en installation autorisée.

7 Manipulation et stockage

MANIPULATION

Mesures techniques

: Ne nécessite pas de mesure technique spécifique ou particulière.

STOCKAGE

Mesures techniques

: Prendre toutes dispositions nécessaires pour éviter le rejet accidentel du produit dans les égouts et dans les cours d'eau, en cas de rupture des récipients ou des systèmes de transfert.

Conditions de stockage

- Recommandées

: Stable dans les conditions normales de stockage.

Matières incompatibles

: (Voir liste détaillée des matières incompatibles, au § 10: "Stabilité/Réactivité").

Conditions d'emballage

: - Fûts acier épikoté.
- Fûts plastiques.

Matériaux d'emballage

- Recommandés

: Aciers revêtus.
Matières plastiques.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL HUILE 47 V 20

Page 4 de 8

Date: 08/02/2007

Version: 4.01

Annule et remplace version: 3.00

8 Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Equipements de protection individuelle

- Protection respiratoire : Pendant les pulvérisations, porter:
Appareil de protection respiratoire filtrant anti-particules.
 - Protection des mains : Gants de protection en PVC.
Gants de protection en nitrile
Les gants de protection doivent être choisis en fonction du poste de travail: autres produits chimiques pouvant être manipulés, protections physiques nécessaires (coupure, piqûre, protection thermique), dextérité demandée.
 - Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales.
 - Protection de la peau et du corps : Vêtements de protection (manches et cols fermés).
 - Moyens collectifs d'urgence : Fontaine oculaire.
-

9 Propriétés physiques et chimiques

ASPECT

- Etat physique : Liquide.
 - Forme : visqueux.
 - Couleur : incolore.
 - Odeur : nulle à infime.
 - pH : Non applicable
 - Températures caractéristiques
 - Congélation : env. -60°C.
 - Température de décomposition : > 200°C.
 - Caractéristiques d'inflammabilité
 - Point d'éclair : 230°C (Coupe fermée, selon norme Afnor T 60103).
 - Température d'auto-inflammation : > 400°C (Température d'inflammation spontanée).
 - Propriétés comburantes : N'est pas considéré comme comburant.
(Avis d'expert)
 - Pression de vapeur : < 0.01kPa à 20°C.
 - Masse volumique : env. 950 kg/m³ à 25°C.
 - Solubilité
 - dans l'eau : Pratiquement insoluble.
-

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL HUILE 47 V 20

Page 5 de 8

Date: 08/02/2007

Version: 4.01

Annule et remplace version: 3.00

- dans les solvants organiques : Très peu soluble dans:
- alcool (éthanol).
Miscible (en toutes proportions) avec:
- acétone.
- éthers.
- hydrocarbures aliphatiques.
- hydrocarbures aromatiques (toluène, xylène).
- solvants chlorés.

Viscosité cinématique : env. 20 mm²/s , à 25 °C.

Partie volatile : < 0.5 % à 150 °C (2 heures).

10 Stabilité et réactivité

Stabilité : Stable à température ambiante.

Réactions dangereuses

- Matières à éviter : Réagit avec:
- oxydants puissants.
- alcalis et produits caustiques concentrés et chauds.

- Produits de décomposition dangereux : Par combustion, forme:
(Oxydes de carbone - CO + CO₂).
silice amorphe

11 Informations toxicologiques

Toxicité aiguë : DL 50 cutanée (Rat): >2000 mg/kg.
DL 50 orale: > 5000 mg/kg (Rat)
(Données bibliographiques).

Effets locaux : Non classé irritant pour la peau et les yeux
(Données bibliographiques).
Peut provoquer une irritation légère et passagère des muqueuses oculaires.

Sensibilisation : Non classé sensibilisant par contact avec la peau
(Données bibliographiques).

Effets spécifiques

- Mutagénèse : N'est PAS considéré comme : génotoxique
(Données bibliographiques).

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL HUILE 47 V 20

Page 6 de 8

Date: 08/02/2007

Version: 4.01

Annule et remplace version: 3.00

12 Informations écologiques

MOBILITE

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

BIODEGRADABILITE- Biodégradabilité aérobie ultime : A considérer comme : Non biodégradable.
(Données bibliographiques).**BIOACCUMULATION**Facteur de bioconcentration : A considérer comme : Non bioaccumulable.
(Données bibliographiques).**ECOTOXICITE**Effets sur les organismes aquatiques : N'est PAS considéré comme : Nocif pour les organismes
aquatiques.
(Données bibliographiques).

13 Considérations relatives à l'élimination

RESIDUS DU PRODUIT

Interdictions : Interdiction de rejet à l'égout et dans les rivières.

Destruction/Élimination : Éliminer dans un centre autorisé de collecte des déchets.

EMBALLAGES SOUILLESDécontamination/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) : NON réglementé.

Voie maritime (OMI/IMDG) : NON réglementé.

Voie aérienne (OACI/IATA) : NON réglementé.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL HUILE 47 V 20

Page 7 de 8

Date: 08/02/2007

Version: 4.01

Annule et remplace version: 3.00

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 substances dangereuses (Auto-classification): **NON CONCERNE**

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 contre-indiquées : Produit destiné exclusivement à un usage industriel.

Numéros d'enregistrement : Les polymères ne sont pas repris dans l'inventaire EINECS. Les monomères correspondants sont inscrits dans l'inventaire EINECS.

Inscrit dans l'inventaire TSCA.

Inscrit dans l'inventaire canadien (CEPA DSL).

Inscrit dans l'inventaire AICS.

Inscrit dans l'inventaire chinois

Inscrit dans l'inventaire coréen.

Inscrit dans l'inventaire philippin (PICCS)

Phrases R du § 2 & 3

: Pas de phrase R.

* 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 (*).

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL HUILE 47 V 20

Page 8 de 8

Date: 08/02/2007

Version: 4.01

Annule et remplace version: 3.00

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.