

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL RTV 3240

Page: 1 / 8

Date: 31/05/2007

Version: 3

Annule et remplace version: 2.00

1 Identification du produit et de la société

NOM du PRODUIT : RHODORSIL RTV 3240
Utilisation : Moulage de pièces et articles divers.
(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

>> PREPARATION

Nature chimique : Mélange à base de polydiméthylsiloxanes et de silice.
Composants présentant un danger : Quartz (SiO₂)(CAS : 14808-60-7) : >10%- Autoclassification : Xn;
R48/20N° CE : 238-878-4 [*]
>>Données complémentaires : Les différents composants et charges sont incorporés dans la
masse du polymère. [*]

3 Identification des dangers

PRINCIPAUX DANGERS

Effets néfastes sur la santé
Autres données : Du fait des propriétés physiques et chimiques du produit, une
exposition dangereuse est peu probable dans les conditions
normales d'utilisation. [*]
Dangers physiques et chimiques
- Incendie ou explosion : Combustible.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL RTV 3240

Page 2 de 8

Date: 31/05/2007

Version: 3

Annule et remplace version: 2.00

Risques spécifiques : Selon la réglementation CE, ce produit est classé comme:
- NOCIF. [*]

4 Premiers secours

Inhalation : Non spécifiquement concerné. [*]
Contact avec la peau : 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 : Aucun, à notre connaissance. En cas d'incendie à proximité, utiliser les agents d'extinction adaptés.
Dangers spécifiques : 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.

6 Mesures en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles : Pour plus d'informations, se reporter au § 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". [*]
Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas laisser le produit se répandre dans l'environnement. [*]
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.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL RTV 3240

Page 3 de 8

Date: 31/05/2007

Version: 3

Annule et remplace version: 2.00

-
- | | | |
|-----------------------------|---|--|
| - Neutralisation | : | Absorber les résidus 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. |
| Conseils d'utilisation | : | Respecter les conditions d'emploi (se référer à la notice technique).
Avant utilisation, consulter la fiche de données de sécurité du catalyseur utilisé, et respecter les règles générales de sécurité et d'hygiène industrielle. |

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.
- Seaux/boites polypropylène (suremballage carton). |
| Matériaux d'emballage | : | |
| - Recommandés | : | Aciers revêtus.
Matières plastiques (polyéthylène, polypropylène). |
-

8 Contrôle de l'exposition / protection individuelle

- | | | |
|--|---|--|
| Mesures d'ordre technique | : | Le produit tel quel ne nécessite pas de mesures spécifiques ou particulières, sous réserve de respecter les règles générales de sécurité et d'hygiène industrielle. |
| Procédures de surveillance | : | Contrôle et mesure de l'exposition individuelle. |
| Equipements de protection individuelle | : | |
| - Protection des mains | : | 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. |
-

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL RTV 3240

Page 4 de 8

Date: 31/05/2007

Version: 3

Annule et remplace version: 2.00

Moyens collectifs d'urgence : Fontaine oculaire.

9 Propriétés physiques et chimiques

ASPECT

- Etat physique : Liquide.
 - Forme : visqueux.
 - Couleur : chamois.
 - Odeur : infime.
 - pH : Non applicable (produit insoluble).
 - Températures caractéristiques
 - Caractéristiques d'inflammabilité
 - Point d'éclair : > 200 ° 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) [*]
 - Masse volumique : env. 1110 kg/m³ à 25°C.
 - Solubilité
 - dans l'eau : Pratiquement insoluble.
 - dans les solvants organiques : Très peu soluble dans:
 - acétone.
 - alcool (éthanol).Dispersable (solubilisation partielle) dans:
 - éther diéthylique.
 - hydrocarbures aliphatiques.
 - hydrocarbures aromatiques (toluène, xylène).
 - solvants chlorés.
 - Viscosité dynamique : env. 35 Pa.s , à 25°C
-

10 Stabilité et réactivité

- Stabilité : Stable à température ambiante.
 - Réactions dangereuses
 - Matières à éviter : Réagit avec:
 - oxydants puissants.
 - Produits de décomposition dangereux : Par combustion, forme:
(Oxydes de carbone - CO + CO₂).
silice amorphe
-

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL RTV 3240

Page 5 de 8

Date: 31/05/2007

Version: 3

Annule et remplace version: 2.00

11 Informations toxicologiques

Toxicité aiguë	:	Non classé nocif par inhalation Non classé nocif par contact avec la peau 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) Peut provoquer une irritation légère et passagère des muqueuses oculaires. [*]
Sensibilisation	:	Non classé sensibilisant par contact avec la peau (calcul par la méthode conventionnelle) (évaluation interne)
Toxicité par administration répétée	:	N'est pas considéré comme pouvant entraîner des effets graves pour la santé en cas d'exposition répétée
Effets spécifiques - Mutagénèse	:	Données disponibles sur certains composants uniquement Les tests réalisés sur les composants de la préparation n'ont pas révélé de potentiel génotoxique.

12 Informations écologiques

MOBILITE

Précipitation	:	Produit peu soluble, sédimentant facilement.
Compartiment cible du produit	:	Compartiment cible ultime du produit: SOL et SEDIMENTS.

BIODEGRADABILITE

- Biodégradabilité aérobie ultime	:	Polydiméthylsiloxane Non biodégradable. (Données bibliographiques). Partie minérale : Non biodégradable. (Données bibliographiques). [*]
-----------------------------------	---	---

BIOACCUMULATION

Facteur de bioconcentration	:	Polydiméthylsiloxane Non bioaccumulable. (Données bibliographiques). Partie minérale : Non bioaccumulable. [*] (Données bibliographiques).
-----------------------------	---	---

ECOTOXICITE

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL RTV 3240

Page 6 de 8

Date: 31/05/2007

Version: 3

Annule et remplace version: 2.00

Effets sur les organismes aquatiques	:	D'après les données sur les composants N'est PAS considéré comme : Nocif pour les organismes aquatiques. (évaluation interne) [*]
Informations complémentaires	:	N' est pas classé Dangereux pour l'environnement, selon les critères CE. (calcul par la méthode conventionnelle) [*]

13 Considérations relatives à l'élimination

RESIDUS DU PRODUIT

Interdictions	:	Ne PAS rejeter les résidus à l'égout. [*]
Destruction/Élimination	:	Éliminer dans un centre autorisé de collecte des déchets.

EMBALLAGES SOUILLES

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

Destruction/élimination	:	Confier les emballages soigneusement décontaminés à un récupérateur 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.

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.
----------	---	--

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL RTV 3240

Page 7 de 8

Date: 31/05/2007

Version: 3

Annule et remplace version: 2.00

15 Informations réglementaires

ETIQUETAGE

- Réglementations CE : Etiquetage obligatoire des préparations dangereuses (Auto-classification): **NON CONCERNE**
- Identification du produit dangereux : Non concerné.
- Phrases R : Pas de phrase R.
- Phrases S : Pas de phrase S.
- Phrases complémentaires : Bien que classé selon les critères CE (calcul par la méthode conventionnelle), ce produit est exempté d'étiquetage, conformément à l'article 9.3 de l'annexe 6 de la directive 67/548/CEE, 28ème ATP.
Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels [*]

- 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

Phrases R du § 2 & 3

* Mise à jour

RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT
BLUESTAR SILICONES
11000
FRANCE
Tél : 03 83 31 31 31
Fax : 03 83 31 31 32
E-mail : bluestar@bluestar.com

R 48/20: Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

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 RTV 3240

Page 8 de 8

Date: 31/05/2007

Version: 3

Annule et remplace version: 2.00

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.