

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL RTV 3428 A

Page: 1 / 9

Date/Révision: 22/02/2008

Version: 5

Annule et remplace version: 4.00

1 Identification du produit et de la société

NOM du PRODUIT : RHODORSIL RTV 3428 A
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
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 : Par effet mécanique : Légèrement irritant pour les yeux. [*]

Dangers physiques et chimiques
- Incendie ou explosion : Combustible.

Risques spécifiques : Ce produit n'est pas classé comme "préparation dangereuse" selon les critères CE.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL RTV 3428 A

Page 2 de 9

Date/Révision: 22/02/2008

Version: 5

Annule et remplace version: 4.00

3 Composition / informations sur les composants

>> PREPARATION

- Nature chimique : Mélange à base de polyméthylvinyl et polyméthylhydrogenosiloxanes + silice.
- Composants contribuant aux dangers : néant.
- Composants présentant un danger : néant.
- >>Données complémentaires : Contient:Liaisons silicium-hydrogène(Si-H) **[*]**
-

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
Dioxyde de carbone (CO2)
- Déconseillés : Jet d'eau baton.
Poudres alcalines.
En cas d'incendie à proximité, utiliser les agents d'extinction adaptés.
[*]
- 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 RTV 3428 A

Page 3 de 9

Date/Révision: 22/02/2008

Version: 5

Annule et remplace version: 4.00

6 Mesures en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles

- : Equipement individuel:
Lunettes de sécurité.
- gants en PVC. [*]
Arrêter la fuite. Redresser les emballages endommagés (fuite en haut) pour stopper l'écoulement du liquide.
Ecarter le plus rapidement possible toute matière incompatible:
- alcalis et produits caustiques.
Supprimer toute source d'ignition.
[*]

Précautions pour la protection de l'environnement

- : Ne pas déverser à l'égout et dans les rivières. En cas d'épandage important, endiguer pour contenir l'écoulement. [*]

Méthodes de nettoyage

- Récupération

- : Recueillir le produit dans un récipient de secours:
- convenablement étiqueté.
- bien fermé.
Conserver le produit récupéré pour élimination ultérieure. [*]

- Neutralisation

- : Absorber les résidus avec:
- du sable sec ou un absorbant sec inerte.
NE PAS utiliser de produits basiques.

- Nettoyage/décontamination

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

- Elimination

- : Faire incinérer les matières imprégnées en installation autorisée.
-

7 Manipulation et stockage

MANIPULATION

Mesures techniques

- : Ventilation.

Précautions à prendre

- : Travailler dans un lieu bien ventilé.

Conseils d'utilisation

- : Ne PAS mélanger avec les matières incompatibles (voir liste au § 10).
Respecter les conditions d'emploi (se référer à la notice technique).
Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
[*]

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.
-

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL RTV 3428 A

Page 4 de 9

Date/Révision: 22/02/2008

Version: 5

Annule et remplace version: 4.00

Conditions de stockage

- Recommandées : Conserver:
- uniquement dans le récipient d'origine.
 - à l'abri du rayonnement solaire direct.
 - à l'abri de l'humidité.
 - à température ambiante.
 - le récipient bien fermé.

[*]

Matières incompatibles

- : Oxydants puissants.
Alcalis et produits caustiques.
(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).
- Contre-indiqués : Matériaux autres que ceux recommandés.
Métaux non revêtus.
[*]
-

8 Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Equipements de protection individuelle

- Protection des mains : Gants appropriés. [*]
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.
- Moyens collectifs d'urgence : Fontaine oculaire.
Douches de sécurité.
[*]
-

9 Propriétés physiques et chimiques

ASPECT

- Etat physique : Liquide.
- Forme : visqueux.
- Couleur : incolore.
translucide.
- Odeur : infime.
- pH : Non applicable (produit insoluble).
-

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL RTV 3428 A

Page 5 de 9

Date/Révision: 22/02/2008

Version: 5

Annule et remplace version: 4.00

Températures caractéristiques

Caractéristiques d'inflammabilité

- Point d'éclair : > 200 ° C (Coupe fermée, selon norme AFNOR T60103).

Propriétés comburantes : D'après les données sur les composants
N'est pas considéré comme comburant.
(évaluation par relation structure-activité)
[*]Masse volumique : env. 1120 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. 25 Pa.s , à 25°C

10 Stabilité et réactivité

Stabilité : Stable à température ambiante.

Réactions dangereuses

- Matières à éviter : Réagit avec:
- oxydants puissants.
- alcalis et produits caustiques.
- composés chimiques à hydrogènes mobiles, en présence de sels ou de complexes métalliques.
(Quantité d'hydrogène potentiellement libérable : <3.5 l / kg du produit) [*]- Produits de décomposition dangereux : Au stockage, peut libérer un gaz très inflammable (hydrogène) qui crée des dangers d'incendie ou d'explosion.
Par combustion, forme:
(Oxydes de carbone - CO + CO₂).
silice amorphe

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL RTV 3428 A

Page 6 de 9

Date/Révision: 22/02/2008

Version: 5

Annule et remplace version: 4.00

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)
- 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

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

BIODEGRADABILITE

- Biodégradabilité aérobie ultime : Par analogie: Polydiméthylsiloxanes
A considérer comme : Non biodégradable.
(Données bibliographiques).
[*]

BIOACCUMULATION

Facteur de bioconcentration : Par analogie: Polydiméthylsiloxanes
A considérer comme : Non bioaccumulable.
(Données bibliographiques).
[*]

ECOTOXICITE

Effets sur les organismes aquatiques : D'après les données sur les composants
N'est PAS considéré comme : Nocif pour les organismes
aquatiques.
(évaluation interne)

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

RHODORSIL RTV 3428 A

Page 7 de 9

Date/Révision: 22/02/2008

Version: 5

Annule et remplace version: 4.00

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 : Interdiction de rejet à l'égout et dans les rivières. **[*]**
Destruction/Élimination : Eliminer 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 : Après nettoyage, recycler ou éliminer dans un site autorisé.
Confier les emballages soigneusement décontaminés à un récupérateur autorisé.
Confier les emballages cartons 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 3428 A

Page 8 de 9

Date/Révision: 22/02/2008

Version: 5

Annule et remplace version: 4.00

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.

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 au(x) polymère(s) sont inscrits dans l'inventaire EINECS. Tous les autres composants de cette préparation sont inscrits dans l'inventaire EINECS.
Tous les composants de cette préparation sont inscrits dans l'inventaire TSCA.
Inscrit dans l'inventaire AICS.
Inscrit dans l'inventaire canadien (CEPA DSL).
Inscrit dans l'inventaire chinois
Inscrit dans l'inventaire coréen.
Inscrit dans l'inventaire Néo-Zélandais (NZIoC)
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 RTV 3428 A

Page 9 de 9

Date/Révision: 22/02/2008

Version: 5

Annule et remplace version: 4.00

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.