



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Identificateur de produit:

Nom de produit: BLUESIL RTV 3221

Synonymes, nom déposé: RHODORSIL RTV 3221

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:

Utilisations identifiées: Moulage de pièces et articles divers.

Utilisations déconseillées: Aucun connu.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:**Fabricant:**

BLUESTAR SILICONES Usines Rhône-Alpes
1-55 rue des Frères PERRET
F-69 192 SAINT FONS Cedex

Téléphone: +33 (0) 4 72 73 74 75

Télécopie: +33 (0) 4 72 73 75 99

courriel: fds.sil@bluestarsilicones.com

Fournisseur:

BLUESTAR SILICONES France S.A.S
21, avenue Georges Pompidou
F-69 003 LYON

Téléphone: +33 (0) 4 72 13 19 00

Télécopie: +33 (0) 4 72 13 19 88

Numéro d'appel d'urgence: +33 (0) 1 45 42 59 59

SECTION 2: Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange:

La détermination de la classification du produit a été faite en application de la législation en vigueur.

Classification selon la directive 67/548/CEE ou 1999/45/CEE et ses amendements:

Xn; R48/20

Résumé des dangers:

Risques physiques: Combustible.

Risques pour la santé:

Inhalation: Quartz : Lorsqu'encapsulé dans un polymère, n'est pas présumé présenter un danger pour la santé dans des conditions normales d'utilisation.

Contact avec les yeux: Aucun symptôme spécifique constaté.

Contact avec la peau: Aucun symptôme spécifique constaté.

Ingestion: Aucun symptôme spécifique constaté.

Autres dangers pour la santé: Aucune autre information notée.

Dangers pour l'environnement:

Non reconnu comme dangereux pour l'environnement.

Éléments d'étiquetage:

Bien que classé selon les critères CE, ce produit est exempté d'étiquetage, conformément à l'article 23 et à l'annexe 1 (section 1.3.4.1) de la réglementation (CE) n°1272/2008. Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.

Autres dangers:

Aucune information disponible.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants**Mélanges:****Généralités:**

Mélange de Polyorganosiloxane, charges.

Nom chimique	Concentration	N° CAS	No. CE	N° d'enregistrement REACH	Notes
Quartz (SiO ₂)	<45%	14808-60-7			#

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

Cette substance présente des limites d'exposition sur le lieu de travail.

PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

Classification:

Nom chimique	Classification		Notes
Quartz (SiO ₂)	DPD:	Xn; R48/20	
	CLP:	STOT RE 1;H372	

DPD: Directive 67/548/CEE.

CLP: Règlement n° 1272/2008.:

Le texte intégral de toutes les phrases R/H est présenté dans la rubrique 16.

SECTION 4: Premiers secours**Généralités:**

Obtenir des soins médicaux en cas de symptômes. Ranger les vêtements contaminés dans un récipient fermé jusqu'à l'élimination ou la décontamination.

Description des premiers secours:

Inhalation: Sans objet.

Contact avec les yeux: En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau propre. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.

Contact avec la peau: Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver avec de l'eau et du savon.

Ingestion: Ne pas faire vomir. Rincer soigneusement la bouche.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Aucun connu.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

Dangers: Pas de recommandations spécifiques.

Traitement: Pas de recommandations spécifiques.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Risques généraux d'incendie:	Pas de recommandations spécifiques.
Moyens d'extinction:	
Moyens d'extinction appropriés:	En cas d'incendie, utiliser de la mousse, du dioxyde de carbone ou de la poudre sèche. Eau pulvérisée.
Moyens d'extinction inappropriés:	Aucun connu.
Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:	Combustible. Pour plus d'informations, se reporter au §10: "Stabilité et Réactivité".
Conseils aux pompiers:	
Procédures de lutte contre l'incendie:	Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients.
Equipements de protection particuliers des pompiers:	Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:	Porter un équipement de protection individuelle. Voir l'équipement de protection individuelle à la rubrique 8.
Précautions pour la protection de l'environnement:	Recueillir le produit répandu. Ne pas rejeter à l'égout, dans l'environnement terrestre ou dans les cours d'eau.
Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:	Les récipients avec la matière déversée doivent être correctement étiquetés selon leur contenu et avec les symboles de danger. Les récipients doivent être fermés hermétiquement. Utiliser du sable ou un autre absorbant inerte pour absorber le produit. Pour nettoyer le sol ou les objets, souillés par ce produit, utiliser un solvant approprié. (cf. : § 9). Nettoyer la zone avec beaucoup d'eau. Incinérer dans une chambre de combustion appropriée.
Procédures de notification:	Attention : les surfaces contaminées peuvent être glissantes. Pour se renseigner sur l'élimination, voir la rubrique 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage:

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:	Aucune mesure particulière.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:	Pas de précautions particulières de stockage. Ce produit est stable dans des conditions normales. Éviter le contact avec des agents d'oxydation. Récipients appropriés : polyéthylène. Fût en acier à revêtement en plastique.
Utilisation(s) finale(s) particulière(s):	Pas de recommandations spécifiques.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle:

Valeurs limites d'exposition professionnelle:

Quartz : Lorsqu'encapsulé dans un polymère, n'est pas présumé présenter un danger pour la santé dans des conditions normales d'utilisation.

Contrôles de l'exposition:

Contrôles techniques appropriés: Aucune prescription particulière.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle:

Généralités: Aucune mesure particulière.

Protection des yeux/du visage: Lunettes de sécurité

Protection de la peau:

Protection des mains: Utiliser des gants de protection en : Nitrile. Polychlorure de vinyle (PVC). Caoutchouc ou plastique.

Divers: Aucune protection de la peau n'est habituellement nécessaire dans des conditions normales d'utilisation. Prendre des mesures de précaution pour éviter le contact cutané, en conformité avec de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Protection respiratoire: Aucune mesure particulière.

Mesures d'hygiène: Assurer l'accès à une douche oculaire et à une douche de sécurité.

MESURES D'ORDRE ENVIRONNEMENTAL:

Aucune information disponible.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:****Aspect:**

État physique:	Liquide
Forme:	Visqueux.
Couleur:	Beige.
Odeur:	Faible
Seuil olfactif:	Aucune information disponible.
pH:	Sans objet
Point de congélation:	Aucune information disponible.
Point d'ébullition:	Aucune information disponible.
Point d'éclair:	> 200 °C (Coupelle fermée selon norme Afnor T 60103.)
Taux d'évaporation:	Aucune information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz):	Aucune information disponible.
Limite d'inflammabilité - supérieure (%)–:	Aucune information disponible.
Limite d'inflammabilité - inférieure (%)–:	Aucune information disponible.
Pression de vapeur:	Aucune information disponible.
Tension de vapeur (air=1):	Aucune information disponible.
Densité relative:	Approximatif(ve) 1,32 (20 °C)
Solubilité(s):	
Solubilité dans l'eau:	Pratiquement insoluble
Solubilité (autre):	Acetone.: Pratiquement insoluble Alcool: Pratiquement insoluble Ether diéthylique.: Dispersible Hydrocarbures aliphatiques.: Dispersible Hydrocarbures aromatiques.: Dispersible Solvants chlorés.: Dispersible
Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Aucune information disponible.
Température d'auto-inflammation:	> 400 °C

Température de décomposition:	Aucune information disponible.
Viscosité:	Approximatif(ve) 11 000 mm ² /s (25 °C)
Propriétés explosives:	Aucune information disponible.
Propriétés comburantes:	D'après les données sur les composants N'est pas considéré comme comburant. (évaluation par relation structure-activité)

SECTION 10: Stabilité et réactivité

Réactivité:	Sans objet.
Stabilité chimique:	Stable
Possibilité de réactions dangereuses:	Aucune information disponible.
Conditions à éviter:	Aucune autre information notée.
Matières incompatibles:	Agents oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux:	Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Silice amorphe.

SECTION 11: Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation:	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
Ingestion:	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
Contact avec la peau:	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
Contact avec les yeux:	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

Informations sur les effets toxicologiques:

Toxicité aiguë:

Oral:

Produit:	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
-----------------	--

Dermique:

Produit:	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
-----------------	--

Substance(s) spécifiée(s):

Quartz (SiO ₂)	Aucune information disponible.
----------------------------	--------------------------------

Inhalation:

Produit:	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
-----------------	--

Toxicité par administration répétée:

Produit:	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
-----------------	--

Corrosion ou irritation de la peau:

Produit:	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
-----------------	--

Blessure ou irritation grave des yeux:

Produit:	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
-----------------	--

Sensibilisation du système respiratoire ou de la peau:

Produit:	Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).
-----------------	--

Mutagénicité des cellules germinales:**In vitro:****Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).**In vivo:****Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).**Cancérogénicité:****Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).**Toxicité pour la reproduction:****Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).**Toxicité spécifique au niveau de l'organe cible- exposition unique:****Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).**Toxicité spécifique au niveau de l'organe cible- expositions répétées:****Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).**Danger par aspiration:****Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).**Autres effets néfastes:**

Aucun connu.

SECTION 12: Informations écologiques**Toxicité:****Toxicité aiguë:****Poisson:****Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).**Invertébrés aquatiques:****Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).**Toxicité chronique:****Poisson:****Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).**Invertébrés aquatiques:****Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).**Toxicité pour les plantes aquatiques:****Produit:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).**Persistance et dégradabilité:****Biodégradation:****Produit:** Sans objet**Rapport DBO/DCO:****Produit:** Aucune information disponible.**Substance(s) spécifiée(s):**Quartz (SiO₂) Aucune information disponible.**Potentiel de bioaccumulation:****Produit:** Aucune information disponible.**Substance(s) spécifiée(s):**

Quartz (SiO₂) Aucune information disponible.

Mobilité dans le sol: Aucune information disponible.

Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement:

Quartz (SiO₂) Aucune information disponible.

Résultats des évaluations PBT et VPVB: Aucun(e) déclaré(e)

Autres effets néfastes: Aucun connu.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets:

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

Méthodes d'élimination: Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination. Incinérer dans une chambre de combustion appropriée.

Les emballages contaminés doivent être vides autant que possible.
Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination. Après nettoyage, recycler ou éliminer dans un site autorisé.

Codes de déchets européens:

SECTION 14: Informations relatives au transport

Cette substance n'est pas soumise à la réglementation sur les transports.

Dangers pour l'environnement: Non réglementé.

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucune prescription particulière.

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC: Sans objet.

SECTION 15: Informations réglementaires

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

Réglementations nationales:

Évaluation de la sécurité chimique: Aucune information disponible.

SECTION 16: Autres informations

Informations de révision: Sans objet.

Principales références bibliographiques et sources de données: Aucune information disponible.

Texte des phrases R et des mentions H dans les sections 2 et 3 ::

H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions

R48/20 répétées ou d'une exposition prolongée.
Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition
prolongée par inhalation.

Informations de formation: Aucune information disponible.

Inventaires

AICS:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
DSL:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
Liste des substances existantes UE:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
ENCS (JP):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
INV (CN):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
KECI (KR):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
PICCS (PH):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
Liste TSCA:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
NZIOC:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.

Date de publication: 13.03.2012

No. FDS:

Avis de non-responsabilité: Les informations fournies sont basées sur des données disponibles pour le produit, les composants du produit et des produits semblables. Elles sont données de bonne foi.
Les informations doivent fournir la base d'une détermination indépendante des méthodes pour assurer la sécurité des travailleurs et l'environnement.