



BLUESIL RTV 3440 A

Version: 5.0

Date de Révision: 10.12.2018

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 Annexe II

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

1.1 Identificateur de produit:

Nom du produit: BLUESIL RTV 3440 A

N° de produit: PRCO90003332

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

Utilisations identifiées: Moulage de pièces et articles divers.

Usages déconseillés: Aucun connu.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:

Fournisseur:Service Chimie
5, Place de l'Eglise St Thibault des Vignes
77400 Marne la Vallée - FRANCE

Téléphone: +49 (0) 1 64 30 89 22

Télécopie: +49 (0) 1 64 30 87 49

E-mail: HSE@service-chimie.fr

1.4 Numéro d'appel d'urgence: CHEMTREC France (24h) : +(33)-975181407 / National Poison Centre : + 33 (0)1 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit a été classé selon la législation en vigueur.

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.**Dangers pour la Santé**

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées

Catégorie 1

H372: Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

2.2 Éléments d'Étiquetage

Informations supplémentaires de l'étiquette

EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Résumé des dangers**Dangers Physiques:** Pas de recommandations spécifiques.**Dangers pour la Santé**



BLUESIL RTV 3440 A

Version: 5.0

Date de Révision: 10.12.2018

Inhalation:	Quartz/cristobalite : Lorsqu'encapsulé dans un polymère, n'est pas présumé présenter un danger pour la santé dans des conditions normales d'utilisation. 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.
Contact oculaire:	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 considéré comme dangereux pour l'environnement.

2.3 Autres dangers Remplit les critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) Remplit les critères vPvB

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Informations générales: Mélange de Polyorganosiloxane, charges.

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
Quartz	20 - <50%	14808-60-7	238-878-4	Exempt	Aucune information disponible.	#
Decamethylcyclopentasiloxane	0,1 - <1%	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43-0003	Aucune information disponible.	vPvB
Dodecamethylcyclohexasiloxane	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01-2119517435-42-0002	Aucune information disponible.	vPvB

* 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 est soumise des limites d'exposition sur le lieu de travail.

Classification

Désignation chimique	Classification	Notes
Quartz	STOT RE 1 H372;	Aucune information disponible.
Decamethylcyclopentasiloxane	Aucun connu.	Aucune information disponible.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Aucun connu.	Aucune information disponible.

**BLUESIL RTV 3440 A**
Version: 5.0
Date de Révision: 10.12.2018

CLP: Règlement n° 1272/2008

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Généralités: Consulter un médecin en cas de symptômes. Ranger les vêtements contaminés dans un récipient fermé jusqu'à l'élimination ou la décontamination.

4.1 Description des premiers secours

Inhalation: Sans objet.

Contact avec la Peau: Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver au savon et à l'eau.

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

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

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés: Aucun connu.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Dangers: Pas de recommandations spécifiques.

Traitement: Pas de recommandations spécifiques.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers d'Incendie Généraux: Pas de recommandations spécifiques.

5.1 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.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Aucun connu. Pour plus d'informations, se reporter au §10: "Stabilité et Réactivité".

**5.3 Conseils aux pompiers
Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:**

Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:**

6.1.1 Pour les non-secouristes: Porter un équipement de protection individuelle. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8.

**BLUESIL RTV 3440 A**

Version: 5.0

Date de Révision: 10.12.2018

- 6.1.2 Pour les secouristes:** Aucune information disponible.
- 6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:** Recueillir le produit répandu. Ne pas rejeter à l'égout, dans les cours d'eau ou dans les sols.
- 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Les récipients contenant la matière déversée doivent être correctement étiquetés avec mention du contenu et les symboles de danger appropriés. Les récipients doivent être fermés hermétiquement. Absorber le produit avec du sable ou un autre absorbant inerte. Pour nettoyer le sol ou les objets, souillés par ce produit, utiliser un solvant approprié.(cf. : § 9). Nettoyer la zone à grande eau. Incinérer dans une chambre de combustion appropriée.
- 6.4 Référence à d'autres sections:** Attention : les surfaces contaminées peuvent être glissantes. Pour l'élimination des déchets, voir la Section 13 de la FDS.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:** Aucune mesure particulière.
- 7.2 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 tout contact avec des agents comburants. Récipients appropriés : polyéthylène. Fût en acier à doublure en plastique.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Pas de recommandations spécifiques.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 8.1 Paramètres de Contrôle Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle**
Quartz/cristobalite : Lorsqu'encapsulé dans un polymère, n'est pas présumé présenter un danger pour la santé dans des conditions normales d'utilisation.
- 8.2 Contrôles de l'exposition Contrôles Techniques Appropriés:** Pas de recommandations spécifiques.
- Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- Informations générales:** Aucune mesure particulière.
- Protection des yeux/du visage:** Lunettes de sécurité.
- Protection de la peau Protection des Mains:** Matière: Nitrile.
Matière: Polychlorure de vinyle (PVC).
Matière: Caoutchouc ou plastique.
- Autres:** Les bonnes pratiques d'hygiène industrielle préconisent de minimiser le contact cutané. Porter un vêtement de protection approprié.
- Protection respiratoire:** Aucune mesure particulière.


BLUESIL RTV 3440 A

Version: 5.0

Date de Révision: 10.12.2018

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

Contrôles environnementaux: Aucune information disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques
9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
Aspect

État:	Liquide
Forme:	Visqueux.
Couleur:	Beige.
Odeur:	Inodore
Seuil olfactif:	Aucune information disponible.
pH:	Non applicable
Point de congélation:	Aucune information disponible.
Point d'ébullition:	Aucune information disponible.
Point d'éclair:	estimé > 200 °C
Taux d'évaporation:	Aucune information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz):	Aucune information disponible.
Limite supérieure d'inflammabilité (%):	Aucune information disponible.
Limite inférieure d'inflammabilité (%):	Aucune information disponible.
Pression de vapeur:	Aucune information disponible.
Tension de vapeur (air = 1):	Aucune information disponible.
Densité:	Approximatif 1,3 kg/dm ³ (20 °C)
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Pratiquement insoluble
Solubilité (autre):	Acetone.: Très peu soluble. Alcool: Très peu soluble. Ether diéthylique.: Dispersible Hydrocarbures aliphatiques.: Dispersible Hydrocarbures aromatiques.: Dispersible Solvants chlorés.: Dispersible
Coefficient de partition (n-octanol/eau):	Aucune information disponible.
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune information disponible.
Température de décomposition:	Aucune information disponible.
Viscosité:	Approximatif 38 000 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)

9.2 AUTRES INFORMATIONS: Aucune information disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:	Sans objet.
10.2 Stabilité Chimique:	Stable
10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:	Aucune information disponible.
10.4 Conditions à Éviter:	Aucune autre information notée.

**BLUESIL RTV 3440 A**
Version: 5.0
Date de Révision: 10.12.2018

- 10.5 Matières Incompatibles:** Combustibles forts.
- 10.6 Produits de Décomposition Dangereux:** La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Silice amorphe.

RUBRIQUE 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 oculaire:** Pas d'effet attendu (estimation basée sur les substances présentes).

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:**Toxicité aiguë:****Ingestion:**

Produit: Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Contact avec la peau:

Produit: Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Inhalation:

Produit: Composition/Renseignements sur les ingrédients

Substance(s) spécifiée(s):

décaméthylcyclopentasiloxane LC 50 (Rat): 8,67 mg/l

Toxicité à dose répétée:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):

décaméthylcyclopentasiloxane NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat, Ingestion): ≥ 1 000 mg/kg
NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat, Inhalation – vapeurs): $\geq 2,42$ mg/l
NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat, Contact avec la peau): ≥ 1 600 mg/kg

dodécaméthylcyclohexasiloxane NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat, Ingestion): ≥ 1 000 mg/kg Méthode: OECD 422
NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat, Inhalation – vapeurs): 0,0182 mg/l Méthode: OECD 413

Corrosion ou Irritation de la Peau:

Produit: Composition/Renseignements sur les ingrédients

Substance(s) spécifiée(s):

**BLUESIL RTV 3440 A**

Version: 5.0

Date de Révision: 10.12.2018

décaméthylcyclopentasiloxane Lapin : Non irritant

dodécaméthylcyclohexasiloxane
ne OECD 404 (Lapin) : Non irritant**Blessure ou Irritation Grave des Yeux:****Produit:** Composition/Renseignements sur les ingrédients**Substance(s) spécifiée(s):**

décaméthylcyclopentasiloxane Lapin : Non irritant

dodécaméthylcyclohexasiloxane
ne OECD 405 (Lapin) : Non irritant**Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:****Produit:** Composition/Renseignements sur les ingrédients**Substance(s) spécifiée(s):**

décaméthylcyclopentasiloxane N'est pas un sensibilisateur cutané.

dodécaméthylcyclohexasiloxane
ne OECD 406 (Cobaye) : N'est pas un sensibilisateur cutané.**Mutagenicité des Cellules Germinales:****In vitro:****Produit:** Composition/Renseignements sur les ingrédients**Substance(s) spécifiée(s):**décaméthylcyclopentasiloxane
ne Aberration chromosomique : Aucun composant mutagène identifié.
Bactéries : Aucun composant mutagène identifié.dodécaméthylcyclohexasiloxane
ane Mouse lymphoma cells (OECD 476): négatif avec et sans activation
métabolique
Bactéries (OECD 471): négatif avec et sans activation métabolique**In vivo:****Produit:** Aucune information disponible.**Substance(s) spécifiée(s):**décaméthylcyclopentasiloxane
ne Pas d'effet attendu.dodécaméthylcyclohexasiloxane
ane Test du micronoyau sur érythrocytes de mammifères (OECD 474):
Aucun effet mutagène.**Cancérogénicité:****Produit:** Aucune information disponible.**Toxicité pour la reproduction:****Produit:** Composition/Renseignements sur les ingrédients**Substance(s) spécifiée(s):**



BLUESIL RTV 3440 A

Version: 5.0

Date de Révision: 10.12.2018

dodécaméthylcyclohexasiloxane
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction (fertilité):

Produit: Composition/Renseignements sur les ingrédients

Substance(s) spécifiée(s):
décaméthylcyclopentasiloxane
Etude de fertilité sur 2 générations Rat (Inhalation): NOAEL (parent): 3,64 mg/l NOAEL (F1):Aucun(e). NOAEL (F2): Aucun(e). Méthode: OECD 416

dodécaméthylcyclohexasiloxane
Test de dépistage de la toxicité pour la reproduction et le développement. Rat (Gavage (voie orale)): NOAEL (parent): >= 1 000 mg/kg NOAEL (F1):>= 1 000 mg/kg NOAEL (F2): Méthode: OECD 422

Toxicité pour le développement (Tératogénicité):

Produit: Composition/Renseignements sur les ingrédients

Substance(s) spécifiée(s):
dodécaméthylcyclohexasiloxane
Lapin NOAEL (terato): >= 1 000 mg/kg NOAEL (mater): >= 1 000 mg/kg Méthode: OECD 414 Rat NOAEL (terato): >= 1 000 mg/kg NOAEL (mater): >= 1 000 mg/kg Méthode: OECD 414

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):
dodécaméthylcyclohexasiloxane
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées:

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s):
dodécaméthylcyclohexasiloxane
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Risque d'Aspiration:

Produit: Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Informations générales: Non applicable

12.1 Toxicité:

Toxicité aiguë:

Poisson:
Produit: Aucune information disponible.

**BLUESIL RTV 3440 A**

Version: 5.0

Date de Révision: 10.12.2018

Invertébrés Aquatiques:**Produit:** Aucune information disponible.**Toxicité chronique:****Poisson:****Produit:** Aucune information disponible.**Substance(s) spécifiée(s):**décaméthylcyclopentasiloxane NOEC (Oncorhynchus mykiss, 90 jr): $\geq 0,014$ mg/l**Invertébrés Aquatiques:****Produit:** Composition/Renseignements sur les ingrédients**Substance(s) spécifiée(s):**dodécaméthylcyclohexasiloxane
e NOEC (Cladocère (Daphnia magna), 21 jr): $\geq 0,0046$ mg/l**Toxicité pour les plantes aquatiques:****Produit:** Composition/Renseignements sur les ingrédients**Substance(s) spécifiée(s):**dodécaméthylcyclohexasiloxane
ne NOEC (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): $\geq 0,002$ mg/l
CE50 (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): $> 0,002$ mg/l**12.2 Persistance et Dégradabilité:****Biodégradation:****Produit:** Composition/Renseignements sur les ingrédients**Substance(s) spécifiée(s):**

décaméthylcyclopentasiloxane 0,14 % (28 jr) Le produit n'est pas facilement biodégradable.

dodécaméthylcyclohexasiloxane
e 4,5 % (28 jr, OECD 310) Le produit n'est pas facilement biodégradable.**Rapport DBO/DCO:****Produit:** Aucune information disponible.**12.3 Potentiel de****Bioaccumulation:****Produit:**

Composition/Renseignements sur les ingrédients

Substance(s) spécifiée(s):

décaméthylcyclopentasiloxane Pimephales promelas, Facteur de Bioconcentration (BCF): 7 060

dodécaméthylcyclohexasiloxane
e Pimephales promelas, Facteur de Bioconcentration (BCF): 2 860
(OECD 305) Présente un risque de bioaccumulation.**12.4 Mobilité dans le Sol:**

Aucune information disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT
et VPVB:**

Composition/Renseignements sur les ingrédients

**BLUESIL RTV 3440 A**

Version: 5.0

Date de Révision: 10.12.2018

décaméthylcyclopentasiloxane	Remplit les critères vPvB	REACH (1907/2006) Ax XIII
dodécaméthylcyclohexasiloxane	Remplit les critères vPvB	REACH (1907/2006) Ax XIII

12.6 Autres Effets Néfastes: Aucun connu.**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets:**

Informations générales: 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

Instructions pour l'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.

Emballages Contaminés: 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.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

AUTRES INFORMATIONS: Aucune prescription particulière.**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** Non applicable.**RUBRIQUE 15: Informations réglementaires****15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:****Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements:** aucune**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

**BLUESIL RTV 3440 A**

Version: 5.0

Date de Révision: 10.12.2018

Statut aux inventaires:

AICS:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
DSL:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
EU INV:	Non conforme à l'inventaire.
ENCS (JP):	Non conforme à l'inventaire.
IECSC:	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.
TCSI:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.

RUBRIQUE 16: Autres informations**Informations de révision:** Sans objet.**Références**

PBT PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.
vPvB vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

Abréviations ou acronymes de la légende:

Aucune information disponible.

Principales références de la littérature et sources de données:

Aucune information disponible.

Texte des mentions H dans les sections 2 et 3

H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Informations de formation: Aucune information disponible.**Date de Publication:** 10.12.2018**FDS n°:****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.