



BLUESIL RTV 3428 A

Version: 8.0

Date de Révision: 09.10.2018

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 3428 A

N° de produit: PRCO90000452

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

Utilisations identifiées: Contact alimentaire.

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: +33 (0) 1 64 89 22

Télécopie: +33 (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 n'a pas été classé comme dangereux selon la législation en vigueur.

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.

Non classé

2.2 Éléments d'Étiquetage

 Non applicable**Résumé des dangers****Dangers Physiques:** Pas de recommandations spécifiques.**Dangers pour la Santé**
Inhalation: Aucun symptôme spécifique constaté.**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.



BLUESIL RTV 3428 A
Version: 8.0
Date de Révision: 09.10.2018

Dangers pour L'environnement: Non considéré comme dangereux pour l'environnement.

2.3 Autres dangers Composés chimiques contenant des liaisons silicium-hydrogène (SiH). 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
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
Decamethylcyclopentasiloxane	Aucun connu.	Aucune information disponible.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Aucun connu.	Aucune information disponible.

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.

**BLUESIL RTV 3428 A**
Version: 8.0
Date de Révision: 09.10.2018

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: Mousse. Poudre. Dioxyde de carbone (CO₂).

Moyens d'extinction inappropriés: Ne pas lutter contre l'incendie au jet d'eau pour ne pas propager les flammes. Poudres alcalines.

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. Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes.

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 personnelle approprié. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Conserver à l'écart des Alcalis et produits caustiques. Éliminer toute source d'ignition.

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. Absorber le produit avec du sable ou un autre absorbant inerte. Ecarter le plus rapidement possible toute matière incompatible: NE PAS utiliser de produits basiques. Pour nettoyer le sol ou les objets, souillés par ce produit, utiliser un solvant approprié.(cf. : § 9). Nettoyer la zone à grande eau.

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

**BLUESIL RTV 3428 A**

Version: 8.0

Date de Révision: 09.10.2018

- 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:** Utiliser une ventilation mécanique si la manipulation conduit à une formation de vapeurs. Ne pas mélanger avec Matières incompatibles. Pour plus d'informations, se reporter au §10: "Stabilité et Réactivité". Lire et suivre les recommandations du fabricant.
- 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:** Conserver dans un endroit frais et sec équipé d'une ventilation appropriée. Tenir à l'écart de substances incompatibles, de flammes nues et de hautes températures. Conserver dans le récipient d'origine hermétiquement fermé. Récipients appropriés : polyéthylène. Fûts en acier avec revêtement en résine époxy.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Aucune information disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 8.1 Paramètres de Contrôle Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle**
Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.
- 8.2 Contrôles de l'exposition Contrôles Techniques Appropriés:** Éviter l'inhalation de vapeurs et de brouillards aérosols.
- 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.
- 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:** Incolore., Translucide.
- Odeur:** Faible
- Seuil olfactif:** Aucune information disponible.
- pH:** Non applicable
- Point de congélation:** Aucune information disponible.


BLUESIL RTV 3428 A

Version: 8.0

Date de Révision: 09.10.2018

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 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 1,12 kg/dm ³ (20 °C)
Solubilités	
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 partition (n-octanol/eau):	Aucune information disponible.
Température d'auto-inflammabilité:	400 °C
Température de décomposition:	> 200 °C
Viscosité:	Approximatif 22 000 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:	Aucune autre information notée.
10.2 Stabilité Chimique:	Ce produit est stable dans des conditions normales.
10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:	Ce produit peut générer de l'hydrogène gazeux.
10.4 Conditions à Éviter:	Aucune autre information notée.
10.5 Matières Incompatibles:	Libère un gaz très inflammable (hydrogène) qui crée des dangers d'incendie ou d'explosion, au contact de : Combustibles forts. Alcalis et produits caustiques. Composés chimiques à hydrogènes mobiles, en présence de sels ou de complexes métalliques.
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. Quantité d'hydrogène potentiellement libérable (l/kg du produit) : < 4

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).

**BLUESIL RTV 3428 A**

Version: 8.0

Date de Révision: 09.10.2018

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):

décaméthylcyclopentasiloxane Lapin : Non irritant

dodécaméthylcyclohexasiloxane

OECD 404 (Lapin) : Non irritant

Blessure ou Irritation Grave des Yeux:

Produit: Composition/Renseignements sur les ingrédients

Substance(s) spécifiée(s):

**BLUESIL RTV 3428 A**

Version: 8.0

Date de Révision: 09.10.2018

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
ne 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
ne 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):**dodécaméthylcyclohexasiloxane
ne 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):**

**BLUESIL RTV 3428 A**

Version: 8.0

Date de Révision: 09.10.2018

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): $\geq 1\ 000$ mg/kg NOAEL (F1): $\geq 1\ 000$ 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): $\geq 1\ 000$ mg/kg NOAEL (mater): $\geq 1\ 000$ mg/kg Méthode: OECD 414 Rat NOAEL (terato): $\geq 1\ 000$ mg/kg NOAEL (mater): $\geq 1\ 000$ 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.

Invertébrés Aquatiques:

Produit: Aucune information disponible.

Toxicité chronique:


BLUESIL RTV 3428 A

Version: 8.0

Date de Révision: 09.10.2018

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 NOEC (Cladocère (Daphnia magna), 21 jr): $\geq 0,0046$ mg/l
e

Toxicité pour les plantes aquatiques:
Produit: Composition/Renseignements sur les ingrédients

Substance(s) spécifiée(s):

dodécaméthylcyclohexasiloxane NOEC (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): $\geq 0,002$ mg/l
ne 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 4,5 % (28 jr, OECD 310) Le produit n'est pas facilement
e 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 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

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

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

**BLUESIL RTV 3428 A**

Version: 8.0

Date de Révision: 09.10.2018

12.6 Autres Effets Néfastes: Aucune information disponible.**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. Ne pas mélanger les déchets de ce produit avec d'autres déchets.

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 3428 A**

Version: 8.0

Date de Révision: 09.10.2018

Statut aux inventaires:

AICS:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
DSL:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
EU INV:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.
ENCS (JP):	Sur l'inventaire ou 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 : substance persistante, bioaccumulable et toxique.
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: aucune**Informations de formation:** Aucune information disponible.**Date de Publication:** 09.10.2018**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.