



BLUESIL PASTE B 431  
Version: 7.0  
Date de Révision: 27.09.2018

# 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 PASTE B 431

N° de produit: PRCO90000183

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

Utilisations identifiées: Lubrifiant

Usages déconseillés: Aucun connu.

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

#### Fabricant:

Elkem Siliconi Italia Srl  
via Archimede, 602  
I-21042 Caronno Pertusella

Téléphone: +39 (02) 964 141

Télécopie: +39 (02) 96450209

E-mail: fds.sil@elkem.com

#### Fournisseur:

UNICOR S.p.A.  
Via S. Antonio, 10  
F-11100 Montebelluna (TV) - Italie

Téléphone: +33 (0) 478 41 41 41

Télécopie: +33 (0) 478 41 41 41

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 PASTE B 431**  
Version: 7.0  
Date de Révision: 27.09.2018

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

**2.3 Autres dangers** 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 |
|-------------------------------|---------------|----------|-----------|---------------------------|--------------------------------|-------|
| 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                          |
|-------------------------------|----------------|--------------------------------|
| 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.

**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.



**BLUESIL PASTE B 431**  
Version: 7.0  
Date de Révision: 27.09.2018

#### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

|   |  |
|---|--|
| <b>Dangers d'Incendie Généraux:</b>   | Pas de recommandations spécifiques.  |
| <b>5.1 Moyens d'extinction Moyens d'extinction appropriés:</b>                              | En cas d'incendie, utiliser de la mousse, du dioxyde de carbone ou de la poudre sèche. Eau pulvérisée. |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés:</b>  | Aucun connu.   |
| <b>5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:</b>                    | Aucun connu. Pour plus d'informations, se reporter au §10: "Stabilité et Réactivité".                  |
| <b>5.3 Conseils aux pompiers Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:</b>           | Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les récipients.  |
| <b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:</b> | 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.

**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. Utiliser des récipients en : Fût en acier à doublure en plastique. Matière plastique appropriée.



**BLUESIL PASTE B 431**  
Version: 7.0  
Date de Révision: 27.09.2018

**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**  
Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

**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:** 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.

**Contrôles environnementaux:** Aucune information disponible.

#### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

##### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|  |   |
|--|---|
| <b>Aspect</b>                                  |   |
| <b>État:</b>                                   | solide  |
| <b>Forme:</b>                                  | Pâte visqueuse.                                     |
| <b>Couleur:</b>                                | Translucide., Gris-clair.                           |
| <b>Odeur:</b>                                  | Inodore   |
| <b>Seuil olfactif:</b>                         | Aucune information disponible.                      |
| <b>pH:</b>                                     | Non applicable                                      |
| <b>Point de fusion:</b>                        | Aucune information disponible.                      |
| <b>Point d'ébullition:</b>                     | Aucune information disponible.                      |
| <b>Point d'éclair:</b>                         | 216 °C (Coupelle fermée selon norme Afnor T 60103.) |
| <b>Taux d'évaporation:</b>                     | Aucune information disponible.                      |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>           | Aucune information disponible.                      |
| <b>Limite supérieure d'inflammabilité (%):</b> | Aucune information disponible.                      |
| <b>Limite inférieure d'inflammabilité (%):</b> | Aucune information disponible.                      |
| <b>Pression de vapeur:</b>                     | < 0,1 hPa (20 °C)                                   |



**BLUESIL PASTE B 431**  
Version: 7.0  
Date de Révision: 27.09.2018

|  |  |
|--|--|
| <b>Tension de vapeur (air = 1):</b>              | Aucune information disponible.   |
| <b>Densité:</b>                                  | Approximatif 1,1 kg/dm <sup>3</sup> (20 °C)  |
| <b>Solubilités</b>                               |  |
| <b>Solubilité dans l'eau:</b>                    | Pratiquement insoluble   |
| <b>Solubilité (autre):</b>                       | Acetone.: Insoluble<br>Alcool: Insoluble<br>Ether diéthylique.: Insoluble<br>Hydrocarbures aliphatiques.: Dispersible<br>Hydrocarbures aromatiques.: Dispersible<br>Solvants chlorés.: Dispersible |
| <b>Coefficient de partition (n-octanol/eau):</b> | Aucune information disponible.   |
| <b>Température d'auto-inflammabilité:</b>        | > 400 °C   |
| <b>Température de décomposition:</b>             | Aucune information disponible.   |
| <b>Viscosité:</b>                                | Aucune information disponible.   |
| <b>Propriétés explosives:</b>                    | Aucune information disponible.   |
| <b>Propriétés comburantes:</b>                   | 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

|   |   |
|---|---|
| <b>10.1 Réactivité:</b>                           | Sans objet.   |
| <b>10.2 Stabilité Chimique:</b>                   | Stable  |
| <b>10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:</b> | Aucune information disponible.  |
| <b>10.4 Conditions à Éviter:</b>                  | Aucune autre information notée.   |
| <b>10.5 Matières Incompatibles:</b>               | Combustibles forts.   |
| <b>10.6 Produits de Décomposition Dangereux:</b>  | La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. |

#### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

##### Informations sur les voies d'exposition probables

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| <b>Inhalation:</b>           | Aucune information disponible. |
| <b>Ingestion:</b>            | Aucune information disponible. |
| <b>Contact avec la Peau:</b> | Aucune information disponible. |
| <b>Contact oculaire:</b>     | Aucune information disponible. |

##### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

##### Toxicité aiguë:

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Ingestion:</b> |  |
| <b>Produit:</b>   | Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les |

SDS\_FR - PRCO90000183

5/10



**BLUESIL PASTE B 431**  
Version: 7.0  
Date de Révision: 27.09.2018

données disponibles.

**Contact avec la peau:**

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

**Inhalation:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Toxicité à dose répétée:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s):**

dodécaméthylcyclohexasiloxane  
NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat, Ingestion):  $\geq 1000$  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):**

dodécaméthylcyclohexasiloxane  
OECD 404 (Lapin) : Non irritant

**Blessure ou Irritation Grave des**

**Yeux:**

**Produit:** Composition/Renseignements sur les ingrédients

**Substance(s) spécifiée(s):**

dodécaméthylcyclohexasiloxane  
OECD 405 (Lapin) : Non irritant

**Sensibilisation Respiratoire ou**

**Cutanée:**

**Produit:** Composition/Renseignements sur les ingrédients

**Substance(s) spécifiée(s):**

dodécaméthylcyclohexasiloxane  
OECD 406 (Cobaye) : N'est pas un sensibilisateur cutané.



**BLUESIL PASTE B 431**  
Version: 7.0  
Date de Révision: 27.09.2018

#### Mutagénicité des Cellules Germinales:

##### In vitro:

**Produit:** Composition/Renseignements sur les ingrédients  
**Substance(s) spécifiée(s):**  
dodécaméthylcyclohexasiloxane  
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):**  
dodécaméthylcyclohexasiloxane  
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  
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):**  
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:



**BLUESIL PASTE B 431**  
Version: 7.0  
Date de Révision: 27.09.2018

**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:

**Poisson:**  
**Produit:** Aucune information disponible.

**Invertébrés Aquatiques:**  
**Produit:** Composition/Renseignements sur les ingrédients  
**Substance(s) spécifiée(s):**  
dodécaméthylcyclohexasiloxane  
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  
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):**  
dodécaméthylcyclohexasiloxane  
4,5 % (28 jr, OECD 310) Le produit n'est pas facilement biodégradable.

**Rapport DBO/DCO:**  
**Produit:** Aucune information disponible.





**BLUESIL PASTE B 431**  
Version: 7.0  
Date de Révision: 27.09.2018

### 12.3 Potentiel de Bioaccumulation:

**Produit:** Composition/Renseignements sur les ingrédients  
**Substance(s) spécifiée(s):**  
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

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

**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. 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:**

SDS\_FR - PRCO90000183

9/10



**BLUESIL PASTE B 431**  
Version: 7.0  
Date de Révision: 27.09.2018

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

**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):  | 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:       | Non 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:** aucune

**Informations de formation:** Aucune information disponible.

**Date de Publication:** 27.09.2018

**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.