



BLUESIL PAST 4

Version: 7.3  
Date de Révision: 26.03.2015

**2.2 Éléments d'Étiquetage:** Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**2.3 Autres dangers:** Aucune information disponible.

### SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

#### 3.2 Mélanges:

**Informations générales:** Mélange de Polyorganosiloxane, charges.

| Nom chimique  | Concentration | N° CAS     | N° CE     | N° d'enregistrement REACH | Notes |
|---------------|---------------|------------|-----------|---------------------------|-------|
| acide borique | <1%           | 10043-35-3 | 233-139-2 |                           |       |

\* 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.

PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

#### Classification:

| Nom chimique  | Classification |                           | Notes |
|---------------|----------------|---------------------------|-------|
| acide borique | DSD:           | Repr. 2; R60 Repr. 2; R61 |       |
|               | CLP:           | Repr. 1B;H360FD           |       |

DSD: Directive 67/548/CEE.

CLP: Règlement n° 1272/2008:

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

### SECTION 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 oculaire:** 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 les zones de contact à l'eau et au savon.

**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.

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

**Dangers d'Incendie Généraux:** Pas de recommandations spécifiques.

BLUESIL PAST 4

Version: 7.3  
Date de Révision: 26.03.2015

- 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:** Combustible. 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.

## SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:** Porter un équipement de protection individuelle. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8.
- 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.
- Procédures de notification:** Attention : les surfaces contaminées peuvent être glissantes. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

## SECTION 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.
- 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):** Pas de recommandations spécifiques.

BLUESIL PAST 4

Version: 7.3  
Date de Révision: 26.03.2015

## SECTION 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:** Utiliser des gants de protection en : Nitrile. Polychlorure de vinyle (PVC). 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.

## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect:

**État physique:** Solide

**Forme:** Pâte visqueuse.

**Couleur:** Blanc

**Odeur:** Faible

**Seuil olfactif:** Aucune information disponible.

**pH:** Sans objet

**Point de fusion:** Aucune information disponible.

**Point d'ébullition:** Aucune information disponible.

**Point d'éclair:** 225 °C (Coupelle fermée selon norme ASTM D-56.)

**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:** < 0,1 hPa (20 °C)

**Tension de vapeur (air = 1):** Aucune information disponible.

**Densité relative:** 1,01 (20 °C)

**Solubilités:**

BLUESIL PAST 4

Version: 7.3  
Date de Révision: 26.03.2015

|  |  |
|--|--|
| <b>Solubilité dans l'eau:</b>                    | Pratiquement insoluble   |
| <b>Solubilité (autre):</b>                       | Acetone.: Insoluble<br>Alcool: Insoluble<br>Ether diéthylique.: Dispersible<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)   |

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

|   |   |
|---|---|
| <b>10.1 Réactivité:</b>                           | Aucune autre information notée.   |
| <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>               | Comburants 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. |

## SECTION 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:

##### Oral(e):

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

##### Cutané(e):

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

BLUESIL PAST 4

Version: 7.3  
Date de Révision: 26.03.2015

**Substance(s) spécifiée(s):**

acide borique LD 50 (Lapin): > 2 000 mg/kg

**Inhalation:**

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

**Substance(s) spécifiée(s):**

acide borique LC 50 (Rat): > 2,0 mg/l

**Toxicité par Administration Répétée:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Corrosion ou Irritation de la Peau:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s):**

acide borique Non irritant

**Blessure ou Irritation Grave des Yeux:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s):**

acide borique Aucune information disponible.

**Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Mutagenicité des Cellules Germinales:**

**In vitro:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**In vivo:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Cancérogénicité:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Toxicité pour la Reproduction:**

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

**Substance(s) spécifiée(s):**

acide borique Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

BLUESIL PAST 4

Version: 7.3  
Date de Révision: 26.03.2015

**Toxicité pour la  
Reproduction (fertilité):**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Toxicité pour le  
développement  
(Tératogénicité):**

**Produit:** Aucune information disponible.

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

**Produit:** Aucune information disponible.

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

**Produit:** Aucune information disponible.

**Risque d'Aspiration:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Autres Effets Néfastes:**

**SECTION 12 : Informations écologiques**

**12.1 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).

**12.2 Persistance et Dégradabilité:**

**Biodégradation:**

**Produit:** Sans objet

**Rapport DBO/DCO:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s):**

acide borique Aucune information disponible.

**12.3 Potentiel de  
Bioaccumulation:**

BLUESIL PAST 4

Version: 7.3  
Date de Révision: 26.03.2015

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s):**  
acide borique Ce produit n'est pas bioaccumulable.

**12.4 Mobilité dans le Sol:** Aucune information disponible.

**Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement:**  
acide borique Aucune information disponible.

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

**12.6 Autres Effets Néfastes:** Aucun connu.

### SECTION 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:** 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.

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.

### SECTION 14 : Informations relatives au transport

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

**AUTRES INFORMATIONS:** L'emballage muni de bouchon dégazeur est INTERDIT pour le transport aérien.

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

### SECTION 15 : Informations réglementaires

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

**Réglementations nationales:**

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Aucune information disponible.

### SECTION 16 : Autres informations

**Informations de révision:** Sans objet.

BLUESIL PAST 4

Version: 7.3  
Date de Révision: 26.03.2015

**Abréviations ou acronymes de la légende:**

Aucune information disponible.

**Principales références de la littérature et sources de données:**

Aucune information disponible.

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

|        |  |
|--------|--|
| H360FD | Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.              |
| R60    | Peut altérer la fertilité.                                   |
| R61    | Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. |

**Informations de formation:**

Aucune information disponible.

**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. |

**Date de Publication:**

26.03.2015

**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.