


**RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE**

- 1.1 Identificateur de produit:** Diathonite Thermactive.037  
**Autres moyens d'identification:**  
Pas pertinent
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**  
Utilisations identifiées pertinentes: Isolant thermique. Uniquement pour usage utilisateur professionnel.  
Utilisations déconseillées: Toute utilisation non spécifiée dans cette section ou dans la sous-rubrique 7.3
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:**  
Diasen S.r.l.  
Zona Ind.le Berbentina, 5  
60041 Sassoferrato (AN) - Marche - Italia  
Tél.: +39 0732 9718 - Fax: +39 0732 971899  
diasen@diasen.com  
<https://www.diasen.com>
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:**

**RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange:**  
**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**  
La classification de ce produit a été réalisée conformément au Règlement n° 1272/2008 (CLP).  
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves, Catégorie 1, H318  
Skin Irrit. 2: Irritation cutanée, catégorie 2, H315  
STOT SE 3: Toxicité pour les voies respiratoires (exposition unique), Catégorie 3, H335
- 2.2 Éléments d'étiquetage:**  
**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**  
**Danger**
- 
- Mentions de danger:**  
Eye Dam. 1: H318 - Provoque de graves lésions des yeux.  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.  
STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
- Conseils de prudence:**  
P271: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.  
P304+P340: EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P403+P233: Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P501: Éliminer le contenu et / ou les contenants conformément à la réglementation sur les déchets dangereux ou les emballages et déchets d'emballages.
- Substances qui contribuent à la classification**  
chaux hydraulique (chimique); Dihydroxyde de calcium; Acide silicique, sel de sodium (2.6 < MR <=3.2); Acide silicique, sel de potassium (2.6 < MR < 3.2)
- 2.3 Autres dangers:**  
Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

**RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



### RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS (suite)

#### 3.1 Substances:





Non concerné

#### 3.2 Mélanges:

**Description chimique:** Produit/s divers

#### Composants:

Conformément à l'Annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 (point 3), le produit contient::

| Identification  | Nom chimique /classification  |  | Concentration |
|---|---|--|---------------|
| CAS: 85117-09-5<br>EC: 285-561-1<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119475523-36-XXXX | <b>chaux hydraulique (chimique)<sup>(1)</sup></b>                             | Auto classifiée  | 25 - <50 %    |
|   | Règlement 1272/2008   | Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Danger       |               |
| CAS: 1305-62-0<br>EC: 215-137-3<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119475151-45-XXXX  | <b>Dihydroxyde de calcium<sup>(1)</sup></b>                                   | Auto classifiée  | 25 - <50 %    |
|   | Règlement 1272/2008   | Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Danger       |               |
| CAS: 1344-09-8<br>EC: 215-687-4<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119448725-31-XXXX  | <b>Acide silicique, sel de sodium (2.6 &lt; MR &lt;= 3.2)<sup>(1)</sup></b>   | Auto classifiée  | 2,5 - <10 %   |
|   | Règlement 1272/2008   | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Attention  |               |
| CAS: 1312-76-1<br>EC: 215-199-1<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119456888-17-XXXX  | <b>Acide silicique, sel de potassium (2.6 &lt; MR &lt; 3.2)<sup>(1)</sup></b> | Auto classifiée  | 2,5 - <10 %   |
|   | Règlement 1272/2008   | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Attention  |               |

<sup>(1)</sup> Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2015/830

Pour plus d'informations sur les dangers du produit, voir les rubriques 11, 12 et 16.

### RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

#### 4.1 Description des premiers secours:

Les symptômes résultant d'une intoxication peuvent survenir après l'exposition, raison pour laquelle, en cas de doute, toute exposition directe au produit chimique ou persistance de la gêne exige des soins médicaux, en fournissant la FDS du produit concerné.

##### Par inhalation:

Transporter immédiatement la victime à l'air frais et la maintenir au repos. Dans les cas graves tels qu'un arrêt cardiaque et respiratoire, des techniques de respiration artificielle seront exécutées (respiration bouche à bouche, massage cardiaque, apport d'oxygène, etc.) en exigeant immédiatement les soins d'un médecin.

##### Par contact cutané:

Retirer les vêtements et les chaussures contaminés, rincer la peau ou, si besoin, doucher abondamment la personne concernée à l'eau froide et au savon neutre. En cas d'affection importante, consulter un médecin. Si le mélange produit des brûlures ou une congélation, ne pas retirer les vêtements car la lésion produite pourrait empirer si ceux-ci sont collés à la peau. Dans le cas où des ampoules se formeraient sur la peau, celles-ci ne doivent jamais être percées car cela augmenterait le risque d'infection.

##### Par contact avec les yeux:

Rincer les yeux avec de l'eau en abondance à température ambiante au minimum pendant 15 minutes. Éviter que la personne affectée se frotte ou ferme les yeux. Si la personne accidentée utilise des lentilles de contact, celles-ci devront être enlevées à condition qu'elles ne soient pas collées aux yeux, auquel cas, cela pourrait provoquer des lésions supplémentaires. Dans tous les cas et après nettoyage, il faudra se rendre chez un médecin le plus rapidement possible muni de la FDS du produit.

##### Par ingestion/aspiration:

Ne pas provoquer de vomissement. En cas de vomissement, maintenir la tête penchée en avant pour éviter toute aspiration. Maintenir la personne affectée au repos. Rincer la bouche et la gorge, vu qu'il est possible qu'elles aient été touchées lors de l'ingestion.

#### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Les effets aigus et à retardement sont ceux signalés dans les rubriques 2 et 11.

#### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

Pas pertinent

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1 Moyens d'extinction:

#### Moyens d'extinction appropriés:

Produit non inflammable dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'utilisation. En cas d'inflammation provoquée par manipulation, stockage ou usage non conforme, utiliser de préférence des extincteurs à poudre polyvalente (poudre ABC), conformément au règlement sur les installations de protection incendie.

#### Moyens d'extinction inappropriés:

Pas pertinent

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

La réaction suite à la combustion ou décomposition thermique peut s'avérer très toxique et par conséquent, représenter un risque très élevé pour la santé.

### 5.3 Conseils aux pompiers:

En fonction de l'ampleur de l'incendie, il pourra être nécessaire de porter des vêtements de protection intégrale ainsi qu'un équipement respiratoire personnel. Disposer d'un minimum d'installations d'urgence ou d'éléments d'intervention (couvertures ignifuges, trousse à pharmacie...) selon la Directive 89/654/CE.

#### Dispositions supplémentaires:

Intervenir conformément au Plan d'Urgences Intérieur et aux Fiches d'information relatives aux interventions en cas d'accidents et autres urgences. Supprimer toute source d'ignition. En cas d'incendie, refroidir les containers de stockage des produits susceptibles de s'enflammer ou d'exploser en raison des températures élevées. Éviter le déversement des produits servant à éteindre l'incendie en milieu aquatique.

## RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Balayer, récupérer à la pelle ou par d'autres moyens et conserver le produit dans des récipients adaptés et hermétiques pour une éventuelle réutilisation ou élimination.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Produit jugé non dangereux pour l'environnement. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Nous préconisons:

Balayer, récupérer à la pelle ou par d'autres moyens et conserver le produit dans des récipients adaptés et hermétiques pour une éventuelle réutilisation ou élimination.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques:

Voir les rubriques 8 et 13.

## RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

A.- Précautions pour une manipulation en toute sécurité

Respecter la législation en vigueur en matière de prévention des risques au travail. Maintenir les récipients hermétiques. Contrôler les écoulements et déchets, élimination par des méthodes sûres (chapitre 6). Éviter le déversement libre à partir du récipient. Maintenir les lieux ordonnés et propres, où sont manipulés les produits dangereux.

B.- Recommandations techniques pour la prévention des incendies et des explosions.

Compte tenu de ses caractéristiques d'inflammabilité, le produit ne présente pas de risque d'incendie, dans les conditions normales de stockage, manipulation et utilisation.

C.- Recommandations techniques pour la prévention des risques ergonomiques et toxicologiques.

Pour le contrôle de l'exposition, consulter la rubrique 8. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail; se laver les mains après chaque utilisation; enlever les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans une zone de restauration

D.- Recommandations techniques pour la prévention des risques environnementaux

Il est recommandé de disposer de matériel absorbant à proximité du produit (Voir sous-rubrique 6.3)

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:

A.- Mesures techniques de stockage

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE (suite)**

Stocker dans un endroit frais, sec et bien aéré

B.- Conditions générales de stockage

Éviter toutes sources de chaleur, radiation, électricité statique et tout contact avec des aliments. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 10.5

Humidité: Eviter tout contact direct

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):**

A l'exception des indications déjà spécifiées, il n'est pas nécessaire de suivre des recommandations spéciales concernant l'usage de ce produit.

**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**8.1 Paramètres de contrôle:**

Substances dont les valeurs limites d'exposition professionnelle doivent être contrôlées sur le lieu de travail:

INRS (Révision/Mise à jour : Décret no 2021-434 du 12 avril 2021):

| Identification   | Limites d'exposition professionnelle |                     |
|--|--------------------------------------|---------------------|
| Dihydroxyde de calcium<br>CAS: 1305-62-0 EC: 215-137-3 | VME                                  | 1 mg/m <sup>3</sup> |
|  | VLCT                                 | 4 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (Travailleurs):**

| Identification  |            | Courte exposition |                     | Longue exposition      |                     |
|---|------------|-------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
|   |            | Systémique        | Local               | Systémique             | Local               |
| chaux hydraulique (chimique)<br>CAS: 85117-09-5<br>EC: 285-561-1                      | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent       | Pas pertinent          | Pas pertinent       |
|   | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent       | Pas pertinent          | Pas pertinent       |
|   | Inhalation | Pas pertinent     | 4 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent          | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Dihydroxyde de calcium<br>CAS: 1305-62-0<br>EC: 215-137-3                             | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent       | Pas pertinent          | Pas pertinent       |
|   | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent       | Pas pertinent          | Pas pertinent       |
|   | Inhalation | Pas pertinent     | 4 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent          | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Acide silicique, sel de sodium (2.6 < MR <=3.2)<br>CAS: 1344-09-8<br>EC: 215-687-4    | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent       | Pas pertinent          | Pas pertinent       |
|   | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent       | 1,59 mg/kg             | Pas pertinent       |
|   | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent       | 5,61 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent       |
| Acide silicique, sel de potassium (2.6 < MR < 3.2)<br>CAS: 1312-76-1<br>EC: 215-199-1 | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent       | Pas pertinent          | Pas pertinent       |
|   | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent       | 1,49 mg/kg             | Pas pertinent       |
|   | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent       | 5,61 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent       |

**DNEL (Population):**

| Identification  |            | Courte exposition |                     | Longue exposition      |                     |
|---|------------|-------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
|   |            | Systémique        | Local               | Systémique             | Local               |
| chaux hydraulique (chimique)<br>CAS: 85117-09-5<br>EC: 285-561-1                      | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent       | Pas pertinent          | Pas pertinent       |
|   | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent       | Pas pertinent          | Pas pertinent       |
|   | Inhalation | Pas pertinent     | 4 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent          | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Dihydroxyde de calcium<br>CAS: 1305-62-0<br>EC: 215-137-3                             | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent       | Pas pertinent          | Pas pertinent       |
|   | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent       | Pas pertinent          | Pas pertinent       |
|   | Inhalation | Pas pertinent     | 4 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent          | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Acide silicique, sel de sodium (2.6 < MR <=3.2)<br>CAS: 1344-09-8<br>EC: 215-687-4    | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent       | 0,8 mg/kg              | Pas pertinent       |
|   | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent       | 0,8 mg/kg              | Pas pertinent       |
|   | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent       | 1,38 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent       |
| Acide silicique, sel de potassium (2.6 < MR < 3.2)<br>CAS: 1312-76-1<br>EC: 215-199-1 | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent       | 0,74 mg/kg             | Pas pertinent       |
|   | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent       | 0,74 mg/kg             | Pas pertinent       |
|   | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent       | 1,38 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent       |

**PNEC:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)**

| Identification  |              |               |                        |               |
|---|--------------|---------------|------------------------|---------------|
| chaux hydraulique (chimique)<br>CAS: 85117-09-5<br>EC: 285-561-1                      | STP          | 3,511 mg/L    | Eau douce              | 0,574 mg/L    |
|   | Sol          | 1262,3 mg/kg  | Eau de mer             | 0,374 mg/L    |
|   | Intermittent | 0,574 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  | Pas pertinent |
|   | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | Pas pertinent |
| Dihydroxyde de calcium<br>CAS: 1305-62-0<br>EC: 215-137-3                             | STP          | 3 mg/L        | Eau douce              | 0,49 mg/L     |
|   | Sol          | 1080 mg/kg    | Eau de mer             | 0,32 mg/L     |
|   | Intermittent | 0,49 mg/L     | Sédiments (Eau douce)  | Pas pertinent |
|   | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | Pas pertinent |
| Acide silicique, sel de sodium (2.6 < MR <=3.2)<br>CAS: 1344-09-8<br>EC: 215-687-4    | STP          | 348 mg/L      | Eau douce              | 7,5 mg/L      |
|   | Sol          | Pas pertinent | Eau de mer             | 1 mg/L        |
|   | Intermittent | 7,5 mg/L      | Sédiments (Eau douce)  | Pas pertinent |
|   | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | Pas pertinent |
| Acide silicique, sel de potassium (2.6 < MR < 3.2)<br>CAS: 1312-76-1<br>EC: 215-199-1 | STP          | 348 mg/L      | Eau douce              | 7,5 mg/L      |
|   | Sol          | Pas pertinent | Eau de mer             | 1 mg/L        |
|   | Intermittent | 7,5 mg/L      | Sédiments (Eau douce)  | Pas pertinent |
|   | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | Pas pertinent |

**8.2 Contrôles de l'exposition:**

A.- Mesures générales de sécurité et d'hygiène sur le lieu de travail

À titre de mesure préventive, il est recommandé d'utiliser les équipements de protection individuelle basiques, avec le <marquage CE> correspondant. Pour plus de renseignements sur les équipements de protection individuelle (stockage, utilisation, nettoyage, entretien, type de protection,...) consulter la brochure d'informations fournie par le fabricant de l'EPI. Les indications formulées dans ce point concernent le produit pur. Les mesures de protection concernant le produit dilué pourront varier en fonction de son degré de dilution, de son utilisation, de la méthode d'application, etc. Pour déterminer l'obligation d'installer des douches de sécurité et/ou des rince-œil de secours dans les entrepôts, respecter la réglementation concernant le stockage de produits chimiques applicable dans chaque cas. Pour plus de renseignements, se référer aux sous-rubriques 7.1 et 7.2. Toute l'information contenue ici est une recommandation qui nécessite une spécification de la part des services de prévention des risques au travail, si la société dispose de mesures supplémentaires.

B.- Protection respiratoire.

| Pictogramme                                    | PPE  | Marquage   | normes ECN          | Observations  |
|--|--|------------|---------------------|---|
| Protection des voies respiratoires obligatoire | Masque auto filtrant contre les gaz et les vapeurs | CE CAT III | EN 405:2002+A1:2010 | À remplacer dès lors qu'une odeur ou un goût du produit contaminant à l'intérieur du masque ou de l'adaptateur facial est détecté. Quand le produit contaminant ne présente pas les avertissements corrects, il est recommandé d'utiliser des équipements isolants. |

C.- Protection spécifique pour les mains.

| Pictogramme                      | PPE  | Marquage | normes ECN | Observations   |
|----------------------------------|--|----------|------------|--|
| Protection des mains obligatoire | Gants de protection contre les risques mineurs | CE CAT I |            | Remplacer les gants en cas de détérioration. Pour les périodes d'exposition prolongées du produit, il est recommandé aux utilisateurs professionnels/industriels d'utiliser des gants CE III, conformément aux normes EN 420 et EN 374 |

Étant donné que le produit est un mélange de différents matériaux, la résistance de la matière des gants ne peut pas être calculée au préalable de manière fiable et par conséquent ils devront être contrôlés avant leur utilisation.

D.- Protection du visage et des yeux

| Pictogramme                      | PPE  | Marquage  | normes ECN                      | Observations   |
|----------------------------------|--|-----------|---------------------------------|--|
| Protection du visage obligatoire | Lunettes panoramiques contre les éclaboussures/projections | CE CAT II | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Nettoyer quotidiennement et désinfecter régulièrement en suivant les instructions du fabricant. À utiliser s'il y a un risque d'éclaboussures. |

E.- Protection du corps

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)**

| Pictogramme | PPE                                  | Marquage | normes ECN        | Observations  |
|-------------|--------------------------------------|----------|-------------------|---|
|             | Vêtements de travail                 |          |                   | Remplacer en cas de signe de détérioration. Pour les périodes prolongées d'exposition au produit par des utilisateurs professionnels/industriels, il est recommandé d'utiliser CE III, conformément aux normes EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
|             | Chaussures de travail antidérapantes |          | EN ISO 20347:2012 | Remplacer en cas de signe de détérioration. Pour les périodes prolongées d'exposition au produit par des utilisateurs professionnels/industriels, il est recommandé d'utiliser CE III, conformément aux normes EN ISO 20345 et EN 13832-1   |

F.- Mesures complémentaires d'urgence

| Mesure d'urgence | normes  | Mesure d'urgence | normes   |
|------------------|---|------------------|--|
| Douche d'urgence | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | Rincer œil       | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Contrôles sur l'exposition de l'environnement:**

En vertu de la législation communautaire sur la protection environnementale, il est recommandé d'éviter tout déversement du produit mais aussi de son emballage dans l'environnement. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 7.1.D

**Composés organiques volatiles:**

Conformément à l'application de la Directive 2010/75/EU, ce produit offre les caractéristiques suivantes:

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| C.O.V. (2010/75/UE):             | 0 % poids                   |
| Concentration de C.O.V. à 20 °C: | 0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L) |
| Nombre moyen de carbone:         | Pas pertinent               |
| Poids moléculaire moyen:         | Pas pertinent               |

**RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

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

Pour plus d'informations voir la fiche technique du produit.

**Aspect physique:**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| État physique à 20 °C: | Solide          |
| Aspect:                | Non disponible  |
| Couleur:               | Non disponible  |
| Odeur:                 | Non disponible  |
| Seuil olfactif:        | Pas pertinent * |

**Volatilité:**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Température d'ébullition à pression atmosphérique: | Pas pertinent * |
| Pression de vapeur à 20 °C:                        | Pas pertinent * |
| Pression de vapeur à 50 °C:                        | Pas pertinent * |
| Taux d'évaporation à 20 °C:                        | Pas pertinent * |

**Caractéristiques du produit:**

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Masse volumique à 20 °C:       | Pas pertinent * |
| Densité relative à 20 °C:      | Pas pertinent * |
| Viscosité dynamique à 20 °C:   | Pas pertinent * |
| Viscosité cinématique à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Viscosité cinématique à 40 °C: | Pas pertinent * |
| Concentration:                 | Pas pertinent * |

\*Non applicable en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite)

|   |                 |
|---|-----------------|
| pH:   | Pas pertinent * |
| Densité de vapeur à 20 °C:                    | Pas pertinent * |
| Coefficient de partage n-octanol/eau à 20 °C: | Pas pertinent * |
| Solubilité dans l'eau à 20 °C:                |                 |
| Propriété de solubilité:                      | Pas pertinent * |
| Température de décomposition:                 | Pas pertinent * |
| Point de fusion/point de congélation:         | Pas pertinent * |
| Propriétés explosives:                        | Pas pertinent * |
| Propriétés comburantes:                       | Pas pertinent * |
| <b>Inflammabilité:</b>                        |                 |
| Point d'éclair:                               | Non concerné    |
| Chaleur de combustion:                        | Pas pertinent * |
| Inflammabilité (solide, gaz):                 | Pas pertinent * |
| Température d'auto-ignition:                  | Pas pertinent * |
| Limite d'inflammabilité inférieure:           | Pas pertinent * |
| Limite d'inflammabilité supérieure:           | Pas pertinent * |
| <b>Explosivité:</b>                           |                 |
| Limite inférieure d'explosivité:              | Pas pertinent * |
| Limite supérieure d'explosivité:              | Pas pertinent * |
| <b>9.2 Autres informations:</b>               |                 |
| Tension superficielle à 20 °C:                | Pas pertinent * |
| Indice de réfraction:                         | Pas pertinent * |

\*Non applicable en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

## RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 10.1 Réactivité:

Aucune réaction dangereuse attendue dans les conditions normales de stockage, manipulation et utilisation. Voir la rubrique 7.

### 10.2 Stabilité chimique:

Chimiquement stable dans les conditions indiquées de stockage, manipulation et utilisation.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

En conditions normales, pas de réactions dangereuses susceptibles de produire une pression ou des températures excessives.

### 10.4 Conditions à éviter:

Applicables pour manipulation et stockage à température ambiante :

| Choc et friction | Contact avec l'air         | Échauffement   | Lumière Solaire | Humidité                   |
|------------------|----------------------------|----------------|-----------------|----------------------------|
| Non applicable   | Eviter tout contact direct | Non applicable | Non applicable  | Eviter tout contact direct |

### 10.5 Matières incompatibles:

| Acides                 | Eau                        | Matières comburantes | Matières combustibles | Autres                                  |
|------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------|---|
| Peut réagir violemment | Eviter tout contact direct | Non applicable       | Non applicable        | Éviter les alcalins ou les bases fortes |

### 10.6 Produits de décomposition dangereux:

Voir sous-rubriques 10.3, 10.4 et 10.5 pour connaître précisément les produits de décomposition. En fonction des conditions de décomposition et à l'issue de cette dernière, certains mélanges complexes à base de substances chimiques peuvent se dégager: dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), monoxyde de carbone et autres composés organiques.

## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

Aucune donnée expérimentale concernant le mélange et ses propriétés toxicologiques n'est disponible

### Effets dangereux pour la santé:

En cas d'exposition répétée, prolongée ou de concentrations supérieures à celles qui sont établies par les limites d'exposition professionnelles, des effets néfastes pour la santé peuvent survenir selon le mode d'exposition :

#### A- Ingestion (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses par ingestion. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: L'ingestion d'une forte dose peut provoquer une irritation de la gorge, une douleur abdominale, des nausées et des vomissements.

#### B- Inhalation (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses par inhalation. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: Provoque une irritation des voies respiratoires, normalement réversible et est limitée aux voies respiratoires supérieures.

#### C- Contact avec la peau et les yeux (effets aigus):

- Contact avec la peau: Suite à un contact, provoque une inflammation cutanée.
- Contact avec les yeux: Provoque des lésions oculaires graves après contact

#### D- Effets CMR (carcinogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction):

- Carcinogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses au vu des effets décrits. Pour plus d'information, voir rubrique 3. IARC: Pas pertinent
- Mutagénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- Toxicité sur la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

#### E- Effets de sensibilisation:

- Respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses à effets sensibilisants. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Cutané: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

#### F- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-temps d'exposition:

Provoque une irritation des voies respiratoires, normalement réversible et est limitée aux voies respiratoires supérieures.

#### G- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée:

- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- Peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

#### H- Danger par aspiration:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

### Autres informations:

Pas pertinent

### Information toxicologique spécifique des substances:

| Identification  | Toxicité sévère |               | Genre |
|---|-----------------|---------------|-------|
|   | DL50 orale      | DL50 cutanée  |       |
| Acide silicique, sel de potassium (2.6 < MR < 3.2)<br>CAS: 1312-76-1<br>EC: 215-199-1 | 5700 mg/kg      | Pas pertinent | Rat   |
|   | Pas pertinent   | Pas pertinent |       |
|   | Pas pertinent   | Pas pertinent |       |
| Dihydroxyde de calcium<br>CAS: 1305-62-0<br>EC: 215-137-3                             | 7340 mg/kg      | Pas pertinent | Rat   |
|   | Pas pertinent   | Pas pertinent |       |
|   | Pas pertinent   | Pas pertinent |       |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -





## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

### Estimation de la toxicité aiguë (ATE mix):

| ATE mix    |                                   | Composants de toxicité inconnue |
|------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Oral       | >2000 mg/kg (Méthode de calcul)   | Non concerné                    |
| Cutanée    | >2000 mg/kg (Méthode de calcul)   | Non concerné                    |
| Inhalation | >5 mg/L (4 h) (Méthode de calcul) | Non concerné                    |

## RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Aucune donnée expérimentale sur le produit n'est disponible, concernant les propriétés écotoxicologiques.

### 12.1 Toxicité:

| Identification   | Toxicité sévère |                    | Espèce                          | Genre    |
|--|-----------------|--------------------|---------------------------------|----------|
| chaux hydraulique (chimique)<br>CAS: 85117-09-5<br>EC: 285-561-1 | CL50            | 457 mg/L (96 h)    | N/A                             | Poisson  |
|  | CE50            | Pas pertinent      |                                 |          |
|  | CE50            | Pas pertinent      |                                 |          |
| Dihydroxyde de calcium<br>CAS: 1305-62-0<br>EC: 215-137-3        | CL50            | 50,6 mg/L (96 h)   | Oncorhynchus mykiss             | Poisson  |
|  | CE50            | 49,1 mg/L (48 h)   | Daphnia magna                   | Crustacé |
|  | CE50            | 184,57 mg/L (72 h) | Pseudokirchneriella subcapitata | Algue    |

### 12.2 Persistance et dégradabilité:

Non disponible

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation:

Non disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol:

Non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

### 12.6 Autres effets néfastes:

Non décrits

## RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets:

| Code      | Description   | Type de déchet (Règlement (UE) n °1357/2014) |
|-----------|---|--|
| 08 04 09* | déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses | Dangereux                                    |

#### Type de déchets (Règlement (UE) n °1357/2014):

HP5 Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration, HP4 Irritant — irritation cutanée et lésions oculaires

#### Gestion du déchet (élimination et évaluation):

Consulter le responsable des déchets compétent en matière d'évaluation et d'élimination conformément à l'Annexe 1 et l'Annexe 2 (Directive 2008/98/CE). Conformément aux codes 15 01 (2014/955/UE), au cas où l'emballage entrerait en contact avec le produit, il faudra procéder de la même façon qu'avec le produit lui-même dans le cas contraire, il faudra le traiter comme un déchet non dangereux. Il est fortement déconseillé de le verser dans des cours d'eau. Voir sous-rubrique 6.2.

#### Dispositions se rapportant au traitement des déchets:

Conformément à l'Annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) les dispositions communautaires ou nationales se rapportant au traitement des déchets sont appliquées.

Législation communautaire: Directive 2008/98/CE, 2014/955/CE, Règlement (UE) n °1357/2014

## RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ce produit n'est pas réglementé pour le transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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

Substances soumises à autorisation dans le Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) : Pas pertinent

Substances inscrites à l'annexe XIV de REACH (liste d'autorisation) et date d'expiration: Pas pertinent

Règlement (CE) 1005/2009 sur les substances qui perforent la couche d'ozone : Pas pertinent

Article 95, RÈGLEMENT (UE) No 528/2012: Dihydroxyde de calcium (Type de produits 2, 3)

RÈGLEMENT (UE) No 649/2012 régissant l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux : Pas pertinent

#### Seveso III:

Pas pertinent

#### Restrictions en matière de commercialisation et d'usage de certaines substances et mélanges dangereux (Annexe XVII REACH, etc...):

Pas pertinent

#### Dispositions spéciales en matière de protection des personnes ou d'environnement:

Il est recommandé d'utiliser l'information recueillie sur cette fiche de données de sécurité faisant office d'information de départ pour une évaluation des risques des circonstances locales dans le but d'établir les mesures nécessaires en matière de prévention des risques pour la manipulation, l'utilisation, le stockage et l'élimination du produit.

#### Autres législations:

Avis du 06/04/14 (JORF n°0082) aux fabricants, importateurs et utilisateurs en aval qui disposent de nouvelles informations susceptibles d'entraîner une modification des éléments de classification et d'étiquetage harmonisés d'une substance chimique. Décret n° 2012-530 du 19 avril 2012 relatif à la mise sur le marché et au contrôle des substances et mélanges, adaptation au droit européen et régime de sanctions.

Les risques chimiques : article L 44111 et suivants du code du travail

Principes généraux de prévention, article L 41211 et suivants du code du travail.

LES MALADIES PROFESSIONNELLES.RÉGIME GÉNÉRAL. Aide-mémoire juridique TJ 19

Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE):

1.- NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES (Seveso III) Article Annexe (3) à l'article R 5119 du code de l'environnement

2.- Décret n° 2014-285 du 3 mars 2014 modifiant la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

3.-Nomenclature des installations classées, v50bis – Février 2021

4.-Guide technique-Application de la classification des substances et mélanges dangereux à la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement (INERIS)

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Le fournisseur n'a pas effectué d'évaluation de la sécurité chimique.

## RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

### Législation s'appliquant aux fiches de données en matière de sécurité:

Cette fiche de données en matière de sécurité a été réalisée conformément à l'ANNEXE II - Guide pour élaborer des Fiches de Données en matière de Sécurité du Règlement (CE) N° 1907/2006 (Règlement (UE) N° 2015/830)

### Modifications par rapport à la fiche de sécurité précédente avec répercussions sur les mesures de gestion du risque :

Pas pertinent

#### Textes des phrases législatives dans la rubrique 2:

H315: Provoque une irritation cutanée.

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

#### Textes des phrases législatives dans la rubrique 3:

Les phrases inscrites ne portent pas sur le produit lui-même, elles sont seulement à titre d'information et se réfèrent aux composants individuels qui apparaissent dans la section 3

#### Règlement n° 1272/2008 (CLP) :

Eye Dam. 1: H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.

STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS (suite)**

**Procédé de classement:**

Skin Irrit. 2: Méthode de calcul  
Eye Dam. 1: Méthode de calcul  
STOT SE 3: Méthode de calcul

**Conseils relatifs à la formation:**

Une formation minimum en matière de prévention des risques au travail est recommandée pour le personnel qui va manipuler ce produit, dans le but de faciliter la compréhension et l'interprétation de cette fiche de données de sécurité au même titre que l'étiquetage du produit.

**Sources de documentation principale:**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Abréviations et acronymes:**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses  
IATA: Association internationale du transport aérien  
ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale  
DCO: Demande chimique en oxygène  
DBO5: Demande biologique en oxygène après 5 jours  
FBC: Facteur de bioconcentration  
DL50: Dose létale 50  
CL50: Concentration létale 50  
CE50: Concentration effective 50  
Log Pow: Coefficient de partage octanol/eau  
UFI: identifiant unique de formulation

L'information contenue sur cette Fiche de données de sécurité est fondée sur des sources, des connaissances techniques ainsi que sur la législation en vigueur au niveau européen et national, ne pouvant en aucun cas, garantir l'exactitude de celle-ci. Il est impossible de considérer que ladite information est une garantie des propriétés dudit produit. Il s'agit simplement d'une description concernant les exigences en matière de sécurité. La méthodologie et les conditions de travail des utilisateurs de ce produit ne relèvent pas de nos connaissances et de nos contrôles, l'utilisateur devant toujours assumer en toute responsabilité les mesures nécessaires à prendre pour observer les exigences légales en matière de manipulation, stockage, usage et élimination de produits chimiques. L'information contenue sur cette fiche de sécurité ne concerne que ce produit, ce dernier ne devant pas être utilisé à d'autres fins que celles qui y sont stipulées.

- FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ -