



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

**1.1 Identificateur de produit:** 1100 - Juntaemcor

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

Utilisations identifiées pertinentes: Mortier. 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:**

Topeca, Lda  
Rua Dom Nunes Alvares Pereira, n° 53  
2490-114 Cercal - Ourém - Santarém - Portugal  
Tél.: +351 249580070 - Fax: +351 249580079  
geral@topeca.pt  
www.topeca.pt

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:** CIAV: +351 800 250 250

**RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS \*\***

**2.1 Classification de la substance ou du mélange:**

Ce produit contient moins de 1 % de silice cristalline respirable, il ne nécessite donc pas de classification

**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

Skin Sens. 1B: Sensibilisation cutanée, Catégorie 1B, H317

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

Skin Sens. 1B: H317 - Peut provoquer une allergie 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**

Ciment Portland, produits chimiques

**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)

\*\* Modifications par rapport à la version précédente

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



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

**3.1 Substances:**

Non concerné

**3.2 Mélanges:**

**Description chimique:** Mélange à base de produits chimiques

**Composants:**

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

| Identification                                                                        | Nom chimique /classification                             |                                                                                                              | Concentration        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| CAS: 65997-15-1<br>EC: 266-043-4<br>Index: Non concerné<br>REACH: Non concerné        | <b>Ciment Portland, produits chimiques<sup>(1)</sup></b> | Auto classifiée                                                                                              | <b>50 - &lt;75 %</b> |
|                                                                                       | Règlement 1272/2008                                      | Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; STOT SE 3: H335 - Danger                         |                      |
| CAS: 141-32-2<br>EC: 205-480-7<br>Index: 607-062-00-3<br>REACH: 01-2119453155-43-XXXX | <b>acrylate de n-butyle<sup>(2)</sup></b>                | ATP CLP00                                                                                                    | <b>&lt;1 %</b>       |
|                                                                                       | Règlement 1272/2008                                      | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; 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

<sup>(2)</sup> Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions de l'Union, une limite d'exposition sur le lieu de travail

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

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

**5.1 Moyens d'extinction:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE (suite)**

Produit non inflammable dans des conditions normales de stockage, manipulation et utilisation, contenant des substances inflammables. En cas d'inflammation provoquée par manipulation, stockage ou utilisation non conforme, utiliser de préférence des extincteurs à poudre polyvalente (poudre ABC), conformément au règlement sur les installations de protection incendie. Il n'est PAS RECOMMANDÉ d'utiliser des jets d'eau pour l'extinction.

**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

Utiliser dans des endroits aérés. Eviter la formation et le dépôt de poussières

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

Température minimale: 5 °C

Température maximale: 30 °C

Durée maximale: 12 mois

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



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

**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

Gardez le récipient bien fermé et protégé contre l'exposition à l'air et l'humidité.

**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 2018):

| Identification                                      | Limites d'exposition professionnelle |        |                      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|----------------------|
|                                                     | VME                                  | 2 ppm  | 11 mg/m <sup>3</sup> |
| acrylate de n-butyle<br>CAS: 141-32-2 EC: 205-480-7 | VLCT                                 | 10 ppm | 53 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (Travailleurs):**

| Identification                                         |            | Courte exposition |               | Longue exposition |                      |
|--------------------------------------------------------|------------|-------------------|---------------|-------------------|----------------------|
|                                                        |            | Systémique        | Local         | Systémique        | Local                |
| acrylate de n-butyle<br>CAS: 141-32-2<br>EC: 205-480-7 | Oral       | Pas pertinent     | Pas pertinent | Pas pertinent     | Pas pertinent        |
|                                                        | Cutanée    | Pas pertinent     | Pas pertinent | Pas pertinent     | Pas pertinent        |
|                                                        | Inhalation | Pas pertinent     | Pas pertinent | Pas pertinent     | 11 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (Population):**

Pas pertinent

**PNEC:**

| Identification |                                                        |               |                        |             |
|----------------|--------------------------------------------------------|---------------|------------------------|-------------|
|                | acrylate de n-butyle<br>CAS: 141-32-2<br>EC: 205-480-7 | STP           | 3,5 mg/L               | Eau douce   |
|                | Sol                                                    | 1 mg/kg       | Eau de mer             | 0 mg/L      |
|                | Intermittent                                           | 0,011 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  | 0,034 mg/kg |
|                | Oral                                                   | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,003 mg/kg |

**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                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protection des voies respiratoires obligatoire | Masque auto filtrant contre les gaz et les vapeurs | <br>CE<br>CAT III | EN 405:2001+A1:2009 | 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.**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -





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



| Pictogramme                                                                                                           | PPE                                            | Marquage                                                                          | normes ECN | Observations                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protection des mains obligatoire | Gants de protection contre les risques mineurs |  |            | 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                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protection du visage obligatoire | Lunettes panoramiques contre les éclaboussures/projections |  | EN 166:2001<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**

| 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                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Douche d'urgence | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>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: | 0,02 kg/m <sup>3</sup> (0,02 g/L) |
| Nombre moyen de carbone:         | 3,4                               |
| Poids moléculaire moyen:         | 77,6 g/mol                        |

**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 |

\*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)

|                                                    |                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Odeur:                                             | Non disponible           |
| Seuil olfactif:                                    | Pas pertinent *          |
| <b>Volatilité:</b>                                 |                          |
| 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 *          |
| <b>Caractéristiques du produit:</b>                |                          |
| Masse volumique à 20 °C:                           | 2834,1 kg/m <sup>3</sup> |
| Densité relative à 20 °C:                          | 2,834                    |
| Viscosité dynamique à 20 °C:                       | Pas pertinent *          |
| Viscosité cinématique à 20 °C:                     | Pas pertinent *          |
| Viscosité cinématique à 40 °C:                     | Pas pertinent *          |
| Concentration:                                     | Pas pertinent *          |
| 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:                     | Pas pertinent *          |
| 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             |
| Inflammabilité (solide, gaz):                      | Pas pertinent *          |
| Température d'auto-ignition:                       | 292 °C                   |
| 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.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ (suite)**

**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   | Non applicable     | Précaution   | Précaution      | Eviter tout contact direct |

**10.5 Matières incompatibles:**

| Acides       | Eau                                              | Matières comburantes       | Matières combustibles | Autres                                  |
|--------------|--------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|
| Incompatible | Formation de silicates et d'hydroxyde de calcium | Eviter tout contact direct | Non applicable        | Sels de métaux non nobles (Al, NH4,...) |

**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 (CO2), monoxyde de carbone et autres composés organiques.

**RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques:**

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: Quartz (RCS < 1 %) (1); acrylate de n-butyle (3); Dioxyde de titane (particules d'un diamètre ≥ 10 µm) (2B)
- 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: Le contact prolongé avec la peau peut entraîner des épisodes de dermatite allergique de contact.

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:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -





**RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)**

- 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:**

Le contact avec la peau humide, sans protection adéquate peuvent provoquer un épaissement de la peau, une gerçure ou des craquelures de la peau

**Information toxicologique spécifique des substances:**

| Identification                                                          | Toxicité sévère |               | Genre |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------|
|                                                                         |                 |               |       |
| Ciment Portland, produits chimiques<br>CAS: 65997-15-1<br>EC: 266-043-4 | DL50 orale      | >2000 mg/kg   |       |
|                                                                         | DL50 cutanée    | >2000 mg/kg   |       |
|                                                                         | CL50 inhalation | >5 mg/L (4 h) |       |
| acrylate de n-butyle<br>CAS: 141-32-2<br>EC: 205-480-7                  | DL50 orale      | 4000 mg/kg    |       |
|                                                                         | DL50 cutanée    | >2000 mg/kg   |       |
|                                                                         | CL50 inhalation | >20 mg/L      |       |

**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    |
|--------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|----------|
|                                                        |                 |                 |                           |          |
| acrylate de n-butyle<br>CAS: 141-32-2<br>EC: 205-480-7 | CL50            | 5,2 mg/L (96 h) | Salmo gairdneri           | Poisson  |
|                                                        | CE50            | 230 mg/L (24 h) | Daphnia magna             | Crustacé |
|                                                        | CE50            | 5,5 mg/L (96 h) | Selenastrum capricornutum | Algue    |

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

| Identification                                         | Dégradabilité |               | Biodégradabilité |          |
|--------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------|----------|
|                                                        |               |               |                  |          |
| acrylate de n-butyle<br>CAS: 141-32-2<br>EC: 205-480-7 | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 100 mg/L |
|                                                        | DCO           | Pas pertinent | Période          | 14 jours |
|                                                        | DBO5/DCO      | 0.56          | % Biodégradé     | 61,3 %   |

**12.3 Potentiel de bioaccumulation:**

| Identification                                         | Potentiel de bioaccumulation |        |
|--------------------------------------------------------|------------------------------|--------|
|                                                        |                              |        |
| acrylate de n-butyle<br>CAS: 141-32-2<br>EC: 205-480-7 | FBC                          | 37     |
|                                                        | Log POW                      | 2,36   |
|                                                        | Potentiel                    | Modéré |

**12.4 Mobilité dans le sol:**

| Identification                                         | L'absorption/désorption |                      | Volatilité |               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------|---------------|
|                                                        |                         |                      |            |               |
| acrylate de n-butyle<br>CAS: 141-32-2<br>EC: 205-480-7 | Koc                     | Pas pertinent        | Henry      | Pas pertinent |
|                                                        | Conclusion              | Pas pertinent        | Sol sec    | Pas pertinent |
|                                                        | Tension superficielle   | 2,598E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Pas pertinent |

**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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -





**RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets:**

| Code      | Description                                                                                                 | Type de déchet (Règlement (UE) n °1357/2014) |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 17 09 03* | autres déchets de construction et de démolition (y compris en mélange) contenant des substances dangereuses | Dangereux                                    |

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

HP5 Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration, HP13 Sensibilisant, HP4 Irritant — irritation cutanée et lésions oculaires

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

Consulter le responsable des déchets compétent en matière d'évaluation et 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**

**Transport terrestre des marchandises dangereuses:**

En application de l'ADR 2019 et RID 2019:

- 14.1 Numéro ONU:** Pas pertinent
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** Pas pertinent
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** Pas pertinent
- Étiquettes: Pas pertinent
- 14.4 Groupe d'emballage:** Pas pertinent
- 14.5 Dangereux pour l'environnement:** Non
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
  - Dispositions spéciales: Pas pertinent
  - code de restriction en tunnels: Pas pertinent
  - Propriétés physico-chimiques: voir rubrique 9
  - Quantités limitées: Pas pertinent
- 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** Pas pertinent

**Transport de marchandises dangereuses par mer:**

En application au IMDG 39-18:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



**RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (suite)**

- |                                                                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>14.1 Numéro ONU:</b>                                                                             | Pas pertinent   |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>                                           | Pas pertinent   |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport:</b>                                                  | Pas pertinent   |
| Étiquettes:                                                                                         | Pas pertinent   |
| <b>14.4 Groupe d'emballage:</b>                                                                     | Pas pertinent   |
| <b>14.5 Dangereux pour l'environnement:</b>                                                         | Non             |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                   |                 |
| Dispositions spéciales:                                                                             | Pas pertinent   |
| Codes EmS:                                                                                          |                 |
| Propriétés physico-chimiques:                                                                       | voir rubrique 9 |
| Quantités limitées:                                                                                 | Pas pertinent   |
| Groupe de ségrégation:                                                                              | Pas pertinent   |
| <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:</b> | Pas pertinent   |

**Transport de marchandises dangereuses par air:**

En application au IATA/ICAO 2020:

- |                                                                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>14.1 Numéro ONU:</b>                                                                             | Pas pertinent   |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>                                           | Pas pertinent   |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport:</b>                                                  | Pas pertinent   |
| Étiquettes:                                                                                         | Pas pertinent   |
| <b>14.4 Groupe d'emballage:</b>                                                                     | Pas pertinent   |
| <b>14.5 Dangereux pour l'environnement:</b>                                                         | Non             |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                                   |                 |
| Propriétés physico-chimiques:                                                                       | voir rubrique 9 |
| <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:</b> | Pas pertinent   |

**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: Pas pertinent

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...):**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION (suite)

1. Le ciment et les mélanges contenant du ciment ne peuvent être mis sur le marché, ni utilisés, s'ils contiennent, lorsqu'ils sont hydratés, plus de 2 mg/kg (0,0002 %) de chrome VI soluble du poids sec total du ciment.
  2. Si des agents réducteurs sont utilisés - et sans préjudice de l'application d'autres dispositions communautaires relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des substances et des mélanges -, les fournisseurs veillent à ce que, avant sa mise sur le marché, l'emballage du ciment ou des mélanges contenant du ciment comporte des informations visibles, lisibles et indélébiles indiquant la date d'emballage, les conditions de stockage et la période de stockage appropriée afin que l'agent réducteur reste actif et que le contenu en chrome VI soluble soit maintenu en dessous de la limite visée au paragraphe 1.
  3. Par dérogation, les paragraphes 1 et 2 ne s'appliquent pas à la mise sur le marché et à l'emploi dans le cadre de procédés contrôlés fermés et totalement automatisés, dans lesquels le ciment et les mélanges contenant du ciment sont traités exclusivement par des machines, et où il n'existe aucun risque de contact avec la peau.
- L'exposition professionnelle à la silice cristalline respirable doit être contrôlée conformément à la directive (UE) 2019/130.

### 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 Décret no 2011828 du 11 juillet 2011 portant diverses dispositions relatives à la prévention et à la gestion des déchets. Ordonnance no 20101579 du 17 décembre 2010 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'Union européenne dans le domaine des déchets. Article 256 de la loi n° 2010788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement. Arrêté du 03 octobre 2012 publié au JORF du 06 novembre 2012 Arrêté définissant le contenu du dossier de demande de sortie du statut de déchet. Décret N° 2012602 du 30 avril 2012 relatif à la procédure de sortie du statut de déchet. Principes généraux de prévention, article L 41211 et suivants du code du travail. LES MALADIES PROFESSIONNELLES. RÉGIME GÉNÉRAL. Aide-mémoire juridique TJ 19 NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES (Seveso III) Article Annexe (3) à l'article R 5119 du code de l'environnement

### 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 :

Règlement n° 1272/2008 (CLP) (RUBRIQUE 2, RUBRIQUE 16):  
· Mentions de danger

### 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  
H317: Peut provoquer une allergie cutanée

### 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  
Flam. Liq. 3: H226 - Liquide et vapeurs inflammables  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée  
Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
Skin Sens. 1B: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
STOT SE 3: H335 - Peut irriter les voies respiratoires

### Procédé de classement:

\*\* Modifications par rapport à la version précédente

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



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

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

*\*\* Modifications par rapport à la version précédente*

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 -