



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

**1.1 Identificateur de produit:** C29 - DEEP SEA

**Autres moyens d'identification:**

Pas pertinent

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

Utilisations identifiées pertinentes: Émaux pour céramique

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:**

CERADEL

ZA Le Prouet, 53 Rue de la Filature

87350 PANAZOL - FRANCE

**1.4 Numéro d'appel d'urgence:** ORFILA: 0145425959

24/24 – 7/7

## 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).

Acute Tox. 1: Toxicité aiguë par inhalation, Catégorie 1, H330

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë par ingestion, Catégorie 4, H302

Eye Irrit. 2: Irritation oculaire, catégorie 2, H319

Repr. 1B: Toxique pour la reproduction, Catégorie 1B, H360

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

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie de danger 2, H373

STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie de danger 2 (Oral), H373

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:**

Acute Tox. 1: H330 - Mortel par inhalation.

Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion.

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

Repr. 1B: H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT RE 2: H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

STOT RE 2: H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (Oral).

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

**Conseils de prudence:**



Impression: 22/07/2024

Date d'établissement: 22/07/2024

Version: 1

## RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS (suite)

P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102: Tenir hors de portée des enfants.  
P264: Se laver soigneusement après manipulation.  
P280: Porter des gants de protection/un équipement de protection du visage/des vêtements de protection/respiratoire/chaussures de protection.  
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.  
P501: Éliminer le contenu et / ou son récipient à travers le système de collecte sélective activé dans votre commune.

**Substances qui contribuent à la classification**

Wollastonite (Ca(SiO<sub>3</sub>)); C.I.Pigment Blue 73; 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triéthanol

**Étiquetages supplémentaires:**

Réservé aux utilisateurs professionnels

**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)  
Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

## RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**3.1 Substances:**

Non concerné

**3.2 Mélanges:**

**Description chimique:** Colorant/s en poudre

**Composants:**

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

| Identification                                                                          | Nom chimique /classification                                                                   |                                                                                                                 | Concentration |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 14808-60-7<br>EC: 238-878-4<br>Index: Non concerné<br>REACH: Non concerné          | <b>Quartz (RCS &lt; 1 %)<sup>(1)</sup></b> Non classifiée                                      |                                                                                                                 | 10 - <25 %    |
|                                                                                         | Règlement 1272/2008                                                                            |                                                                                                                 |               |
| CAS: 13983-17-0<br>EC: 237-772-5<br>Index: Non concerné<br>REACH: Non concerné          | <b>Wollastonite (Ca(SiO<sub>3</sub>))<sup>(2)</sup></b> Auto classifiée                        |                                                                                                                 | 10 - <25 %    |
|                                                                                         | Règlement 1272/2008                                                                            | Eye Irrit. 2: H319; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Attention                                                |               |
| CAS: 65997-18-4<br>EC: 266-047-6<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119548361-42-XXXX | <b>Frittes, produits chimiques (exemptés)<sup>(1)</sup></b> Non classifiée                     |                                                                                                                 | 10 - <25 %    |
|                                                                                         | Règlement 1272/2008                                                                            |                                                                                                                 |               |
| CAS: 68187-40-6<br>EC: 269-093-5<br>Index: Non concerné<br>REACH: 01-2119964464-30-XXXX | <b>C.I.Pigment Blue 73<sup>(2)</sup></b> Auto classifiée                                       |                                                                                                                 | 1 - <2,5 %    |
|                                                                                         | Règlement 1272/2008                                                                            | Acute Tox. 3: H331; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 1B: H360; Skin Sens. 1: H317 - Danger |               |
| CAS: 4719-04-4<br>EC: 225-208-0<br>Index: 613-114-00-6<br>REACH: 01-2119529226-41-XXXX  | <b>2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triéthanol<sup>(2)</sup></b> Auto classifiée |                                                                                                                 | 1 - <2,5 %    |
|                                                                                         | Règlement 1272/2008                                                                            | Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372 - Danger                            |               |

<sup>(1)</sup> Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions de l'Union, une limite d'exposition sur le lieu de travail

<sup>(2)</sup> Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2020/878

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

**Autres informations:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 22/07/2024

Date d'établissement: 22/07/2024

Version: 1

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

| Identification                                                                               | Limite de concentration spécifique |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triéthanol<br>CAS: 4719-04-4<br>EC: 225-208-0 | % (p/p) >=0,1: Skin Sens. 1 - H317 |

L'estimation de la toxicité aiguë pour la substance figurant à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008 ou déterminée conformément à l'annexe I dudit règlement:

| Identification                                                                               | Toxicité sévère |               | Genre |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------|
| 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triéthanol<br>CAS: 4719-04-4<br>EC: 225-208-0 | DL50 orale      | 1000 mg/kg    | Rat   |
|                                                                                              | DL50 cutanée    | Pas pertinent |       |
|                                                                                              | CL50 inhalation | Pas pertinent |       |

## RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

## 4.1 Description des premiers secours:

Consulter immédiatement un médecin, indiquant le SDS pour ce produit

**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:**

Peut provoquer une allergie cutanée. En cas de contact, il est recommandé de rincer la zone affectée à l'eau claire et de nettoyer avec du savon neutre. En cas de manifestations cutanées (démangeaison, rougeur, éruptions cutanées, ampoules, ...), consultez un médecin muni de la Fiche de Données de Sécurité.

**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:**

Demander immédiatement des soins médicaux en fournissant la FDS du produit concerné. Ne pas provoquer de vomissement. En cas de vomissement, maintenir la tête penchée en avant pour éviter toute aspiration. En cas de perte de conscience, ne rien administrer par voie orale avant d'avoir obtenu l'avis d'un médecin. Rincer la bouche et la gorge, vu qu'il est possible qu'elles aient été touchées lors de l'ingestion. Maintenir la personne affectée au repos.

## 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:

**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:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



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

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:

#### Pour les non-secouristes:

Isoler les fuites à condition qu'il n'y ait pas de risque supplémentaire pour les personnes en charge de cette tâche. En cas de contact potentiel avec le produit déversé, il est obligatoire de porter l'équipement de protection individuelle (Voir rubrique 8). Évacuer la zone et maintenir éloignées les personnes sans protection.

#### Pour les secouristes:

Porter un équipement de sécurité. Éloigner les personnes non protégées. Voir rubrique 8.

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

Il est recommandé d'éviter tout déversement du produit mais aussi de son emballage dans l'environnement.

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

Nous préconisons:

Absorber le déversement au moyen de sable ou d'un absorbant inerte et le mettre en lieu sûr. Ne pas absorber au moyen de sciure ou autres absorbants combustibles. Pour toute autre information relative à l'élimination, consulter la rubrique 13.

### 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.

Produit non inflammable dans des conditions normales de stockage, de manipulation et d'utilisation. Il est recommandé de procéder au transvasement lentement pour éviter de causer des décharges électrostatiques pouvant affecter les produits inflammables. Consulter la rubrique 10 concernant les conditions et les matières à éviter.

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

LES FEMMES ENCEINTES NE DOIVENT PAS ÊTRE EXPOSÉES À CE PRODUIT. Transvaser dans un lieu réunissant les conditions de sécurité requises (douches d'urgence et rinçage à proximité), en utilisant des équipements de protection individuelle, notamment pour le visage et les mains (Voir rubrique 8). Restreindre les transvasements manuels aux récipients pour de petites quantités. 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.- Exigences spécifiques en matière de stockage

Température minimale: 5 °C

Température maximale: 35 °C

Durée maximale: 6 mois

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 22/07/2024

Date d'établissement: 22/07/2024

Version: 1

**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

**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 n° 2021-1849 du 28 décembre 2021, décret n° 2021-1763 du 23 décembre 2021 et arrêté du 9 décembre 2021):

| Identification                                      | Limites d'exposition professionnelle |  |                       |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|--|-----------------------|
| Quartz (RCS < 1 %)<br>CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 | VME                                  |  | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                     | VLCT                                 |  |                       |
| Oxyde d'aluminium<br>CAS: 1344-28-1 EC: 215-691-6   | VME                                  |  | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                     | VLCT                                 |  |                       |

**Valeurs limites biologiques (VLB):**

ANSES-Valeurs limites biologiques (VLB) et valeurs biologiques de référence (VBR) pour la surveillance biologique des expositions professionnelles:

| Identification                                       | VLB                     | Indicateur biologique | Moment de prélèvement             |
|------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| C.I.Pigment Blue 73<br>CAS: 68187-40-6 EC: 269-093-5 | 0,005 mg/g (créatinine) | Cobalt urinaire       | En fin de semaine et fin de poste |
| C.I.Pigment Blue 36<br>CAS: 68187-11-1 EC: 269-072-0 | 0,005 mg/g (créatinine) | Cobalt urinaire       | En fin de semaine et fin de poste |

**DNEL (Travailleurs):**

| Identification                                                                               |            | Courte exposition |               | Longue exposition |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|---------------|-------------------|-----------------------|
|                                                                                              |            | Systémique        | Local         | Systémique        | Local                 |
| 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triéthanol<br>CAS: 4719-04-4<br>EC: 225-208-0 | 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     | 0,2 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (Population):**

Pas pertinent

**PNEC:**

| Identification                                                                               |              |               |                        |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------------------------|-------------|
| 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triéthanol<br>CAS: 4719-04-4<br>EC: 225-208-0 | STP          | 5,5 mg/L      | Eau douce              | 0,007 mg/L  |
|                                                                                              | Sol          | 0,002 mg/kg   | Eau de mer             | 0,001 mg/L  |
|                                                                                              | Intermittent | 0,007 mg/L    | Sédiments (Eau douce)  | 0,03 mg/kg  |
|                                                                                              | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,003 mg/kg |

**8.2 Contrôles de l'exposition:**

A.- Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Conformément à l'ordre de priorité concernant la surveillance de l'exposition professionnelle, l'extraction localisée dans la zone de travail est recommandée comme mesure de protection collective pour éviter de dépasser les limites d'exposition professionnelle. Dans le cas où des équipements de protection individuelle seraient utilisés, ils doivent posséder le <marquage CE>. 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, utilisation, 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.

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -


**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite)**
**B.- Protection respiratoire.**

| Pictogramme                                                                                                                         | PPE                                                | Marquage                                                                          | normes ECN          | Observations                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protection des voies respiratoires obligatoire | Masque auto filtrant contre les gaz et les vapeurs |  | 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                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protection des mains obligatoire | Gants de protection chimique, non jetable |  | EN ISO 374-1:2016+A1:2018<br>EN 16523-1:2015+A1:2018<br>EN ISO 21420:2020 | Le temps d'imprégnation (Breakthrough Time) indiqué par le fabricant doit être supérieur au temps d'utilisation du produit. Ne pas utiliser des crèmes protectrices après tout contact du produit avec la peau. |

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 | Écran facial |  | EN 166:2002<br>EN 167:2002<br>EN 168:2002<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**

| Pictogramme                                                                                                             | PPE                                                | Marquage                                                                            | normes ECN                                                                                                                 | Observations                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <br>Protection du corps obligatoire  | Vêtement de protection en cas de risques chimiques |  | EN 13034:2005+A1:2009<br>EN 168:2002<br>EN ISO 13982-1:2004/A1:2010<br>EN ISO 6529:2013<br>EN ISO 6530:2005<br>EN 464:1994 | Usage exclusif au travail.                                         |
| <br>Protection des pieds obligatoire | Chaussures de sécurité contre risque chimique      |  | EN ISO 20345:2011<br>EN 13832-1:2019                                                                                       | Remplacer les bottes en présence de n'importe quel indice d'usure. |

**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 l'œil | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Contrôles d'exposition liés à la protection 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/EU):             | 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: | Liquide         |
| Aspect:                | Non disponible  |
| Couleur:               | Non disponible  |
| Odeur:                 | Non disponible  |
| Seuil olfactif:        | Pas pertinent * |

#### Volatilité:

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| Température d'ébullition à pression atmosphérique: | 386 °C          |
| Pression de vapeur à 20 °C:                        | 5,919E-5 Pa     |
| Pression de vapeur à 50 °C:                        | 0,01 Pa (0 kPa) |
| Taux d'évaporation à 20 °C:                        | Pas pertinent * |

#### Caractéristiques du produit:

|                                               |                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------|
| Masse volumique à 20 °C:                      | 1888,6 kg/m <sup>3</sup> |
| Densité relative à 20 °C:                     | 1,889                    |
| 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 *          |

#### Inflammabilité:

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Point d'éclair:                     | Non inflammable (>60 °C) |
| Inflammabilité (solide, gaz):       | Pas pertinent *          |
| Température d'auto-ignition:        | 410 °C                   |
| Limite d'inflammabilité inférieure: | Pas pertinent *          |
| Limite d'inflammabilité supérieure: | Pas pertinent *          |

#### Caractéristiques des particules:

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Diamètre équivalent médian: | Non concerné |
|-----------------------------|--------------|

### 9.2 Autres informations:

#### Informations concernant les classes de danger physique:

|                                                                           |                 |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Propriétés explosives:                                                    | Pas pertinent * |
| Propriétés comburantes:                                                   | Pas pertinent * |
| Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux:                         | Pas pertinent * |
| Chaleur de combustion:                                                    | Pas pertinent * |
| Aérosols-pourcentage total suivant (en masse) de composants inflammables: | Pas pertinent * |

#### Autres caractéristiques de sécurité:

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Tension superficielle à 20 °C: | Pas pertinent * |
|--------------------------------|-----------------|

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 22/07/2024

Date d'établissement: 22/07/2024

Version: 1

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

Indice de réfraction:

Pas pertinent \*

\*Pas pertinent 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 de la Fiche de Données de Sécurité.

**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   | Non applicable     | Non applicable | Non applicable  | Non applicable |

**10.5 Matières incompatibles:**

| Acides                  | Eau            | Matières comburantes       | Matières combustibles | Autres                                  |
|-------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|
| Éviter les acides forts | Non applicable | Éviter tout contact direct | 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 classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008:**
**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: L'ingestion d'une forte dose peut provoquer une irritation de la gorge, une douleur abdominale, des nausées et des vomissements.
- Corrosivité/irritabilité: 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.

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

- Toxicité aiguë: Peut s'avérer mortel par inhalation en cas de périodes d'exposition prolongée.
- 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: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, et ne contiennent pas de substances jugées dangereuses au vu des effets décrits. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Contact avec les yeux: Produit des lésions oculaires après un 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: Wollastonite (Ca(SiO<sub>3</sub>)) (3); Frittes, produits chimiques (exemptés) (1); C.I.Pigment Blue 73 (2B); C.I.Pigment Blue 36 (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: Peut nuire à la fertilité ou au fœtus

**E- Effets de sensibilisation:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



## RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite)

- 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:
  - Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée: Une exposition à des concentrations élevées peuvent entraîner une dépression du système nerveux central en causant des céphalées, étourdissements, vertiges, nausées, vomissements, confusion et en cas d'affection grave, une perte de conscience.
  - 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 produit:**

| Toxicité sévère |                 | Genre |
|-----------------|-----------------|-------|
| DL50 orale      | >763 mg/kg      | Rat   |
| DL50 cutanée    | >2000 mg/kg     |       |
| CL50 inhalation | 0,34 mg/L (4 h) | Rat   |

**Information toxicologique spécifique des substances:**

| Identification                                                                               | Toxicité sévère |                 | Genre |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------|
| C.I.Pigment Blue 73<br>CAS: 68187-40-6<br>EC: 269-093-5                                      | DL50 orale      | 2000 mg/kg      | Rat   |
|                                                                                              | DL50 cutanée    |                 |       |
|                                                                                              | CL50 inhalation | 0,75 mg/L (4 h) | Rat   |
| 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triéthanol<br>CAS: 4719-04-4<br>EC: 225-208-0 | DL50 orale      | 1000 mg/kg      | Rat   |
|                                                                                              | DL50 cutanée    |                 |       |
|                                                                                              | CL50 inhalation | 0,37 mg/L (4 h) | Rat   |

**11.2 Informations sur les autres dangers:****Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

**Autres informations**

Pas pertinent

## RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

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

**12.1 Toxicité:****Toxicité aquatique spécifique produit:**

| Toxicité sévère |                   | Espèce      | Genre   |
|-----------------|-------------------|-------------|---------|
| CL50            | 16,07 mg/L (96 h) | Danio rerio | Poisson |

**Toxicité aquatique spécifique des substances:****Toxicité sévère:**

| Identification                                          | Concentration | Espèce            | Genre                    |
|---------------------------------------------------------|---------------|-------------------|--------------------------|
| C.I.Pigment Blue 73<br>CAS: 68187-40-6<br>EC: 269-093-5 | CL50          | 85,3 mg/L (96 h)  | Danio rerio              |
|                                                         | CE50          | 5,89 mg/L (48 h)  | Daphnia magna            |
|                                                         | CE50          | 0,144 mg/L (72 h) | Raphidocelis subcapitata |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 22/07/2024

Date d'établissement: 22/07/2024

Version: 1

## RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)

| Identification                                                                               | Concentration | Espèce           | Genre                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-------------------------|
| 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triéthanol<br>CAS: 4719-04-4<br>EC: 225-208-0 | CL50          | 16,7 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio       |
|                                                                                              | CE50          | 11,9 mg/L (48 h) | Daphnia magna           |
|                                                                                              | CE50          | 6,66 mg/L (72 h) | Desmodesmus subspicatus |
|                                                                                              |               |                  | Algue                   |

## 12.2 Persistance et dégradabilité:

## Informations spécifiques à la substance:

| Identification                                                                               | Dégradabilité | Biodégradabilité |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
| 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triéthanol<br>CAS: 4719-04-4<br>EC: 225-208-0 | DBO5          | Pas pertinent    |
|                                                                                              | DCO           | Pas pertinent    |
|                                                                                              | DBO5/DCO      | Pas pertinent    |
|                                                                                              |               | Concentration    |
|                                                                                              |               | 50,7 mg/L        |
|                                                                                              |               | Période          |
|                                                                                              |               | 8 jours          |
|                                                                                              |               | % Biodégradé     |
|                                                                                              |               | 100 %            |

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation:

Non disponible

## 12.4 Mobilité dans le sol:

| Identification                                                                               | L'absorption/désorption | Volatilité     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|
| 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triéthanol<br>CAS: 4719-04-4<br>EC: 225-208-0 | Koc                     | 10             |
|                                                                                              | Conclusion              | Très élevé     |
|                                                                                              | Tension superficielle   | Pas pertinent  |
|                                                                                              |                         | Henry          |
|                                                                                              |                         | 1E-6 Pa·m³/mol |
|                                                                                              |                         | Sol sec        |
|                                                                                              |                         | Non            |
|                                                                                              |                         | Sol humide     |
|                                                                                              |                         | Non            |

## 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 Propriétés perturbant le système endocrinien:

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

## 12.7 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) |
|-----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 10 12 11* | déchets de glasure contenant des métaux lourds | Dangereux                                   |

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

HP5 Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration, HP6 Toxicité aiguë, HP10 Toxique pour la reproduction, 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. Décret n° 2022-748 du 29 avril 2022 relatif à l'information du consommateur sur les qualités et caractéristiques environnementales des produits générateurs de déchets.

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 2023 et RID 2023:

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -



Impression: 22/07/2024

Date d'établissement: 22/07/2024

Version: 1

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



- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN1602
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** COLORANT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. (2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triéthanol)
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 6.1
- Étiquettes:** 6.1
- 14.4 Groupe d'emballage:** I
- 14.5 Dangereux pour l'environnement:** Non
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
- Dispositions spéciales: 274
- code de restriction en tunnels: C/E
- Propriétés physico-chimiques: voir rubrique 9
- Quantités limitées: 0
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Pas pertinent

## Transport de marchandises dangereuses par mer:

En application au IMDG 41-22:



- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN1602
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** COLORANT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. (2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triéthanol)
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 6.1
- Étiquettes:** 6.1
- 14.4 Groupe d'emballage:** I
- 14.5 Polluants marins:** Non
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
- Dispositions spéciales: 274
- Codes EmS: F-A, S-A
- Propriétés physico-chimiques: voir rubrique 9
- Quantités limitées: 0
- Groupe de ségrégation: Pas pertinent
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Pas pertinent

## Transport de marchandises dangereuses par air:

En application au IATA/ICAO 2024:



- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN1602
- 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:** COLORANT LIQUIDE TOXIQUE, N.S.A. (2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triéthanol)
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** 6.1
- Étiquettes:** 6.1
- 14.4 Groupe d'emballage:** I
- 14.5 Dangereux pour l'environnement:** Non
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**
- Propriétés physico-chimiques: voir rubrique 9
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Pas pertinent

- 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:**

- Règlement (CE) n° 528/2012 : contient un conservateur pour protéger les propriétés initiales de l'article traité. Contient du 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triéthanol.
- Article 95, RÈGLEMENT (UE) No 528/2012: 2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5-triyl)triéthanol (4719-04-4) - PT: (6,11,12,13)
- Règlement (CE) 1005/2009 sur les substances qui perforent la couche d'ozone: Pas pertinent
- RÈGLEMENT (UE) No 649/2012 régissant l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux: *Frites, produits chimiques (exemptés) (65997-18-4)*
- Substances inscrites à l'annexe XIV de REACH (liste d'autorisation) et date d'expiration: Pas pertinent
- Substances soumises à autorisation dans le Règlement (CE) 1907/2006 (REACH): Pas pertinent

**Seveso III:**

| Section | Description    | Des exigences relatives au seuil bas | Des exigences relatives au seuil haut |
|---------|----------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| H1      | TOXICITÉ AIGUË | 5                                    | 20                                    |

**Restrictions en matière de commercialisation et d'usage de certaines substances et mélanges dangereux (Annexe XVII REACH, Tableaux des maladies professionnelles (Régime général), etc...):**

Produit jugé dangereux CMR. Sa commercialisation est interdite au public en général. Par son appartenance à la catégorie CMR, il est obligatoire d'appliquer les mesures spécifiques de prévention contre les risques au travail recueillis

Ne peuvent être utilisés:

- dans des articles décoratifs destinés à produire des effets de lumière ou de couleur obtenus par des phases différentes, par exemple dans des lampes d'ambiance et des cendriers,
- dans des farces et attrapes,
- dans des jeux destinés à un ou plusieurs participants ou dans tout article destiné à être utilisé comme tel, même sous des aspects décoratifs.

L'exposition professionnelle à la silice cristalline respirable doit être contrôlée conformément à la directive (UE) 2022/431 du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2022 modifiant la directive 2004/37/CE relative à la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes pendant le travail

Tableaux des maladies professionnelles (Régime général) 25: Affections dues à la silice cristalline, aux silicates cristallins, au graphite ou à la houille

Tableaux des maladies professionnelles (Régime général) 65: Lésions eczématiformes de mécanisme allergique

Tableaux des maladies professionnelles (Régime général) 1: Affections dues au plomb et à ses composés

**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.

Article 256 de la loi n° 2010788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement.

Ordonnance n° 2010-1232 du 21 octobre 2010 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'Union européenne en matière d'environnement.

Ordonnance n° 2011-1922 du 22 décembre 2011 portant adaptation du code du travail, du code de la santé publique et du code de l'environnement au droit de l'Union européenne en ce qui concerne la mise sur le marché des produits chimiques.

Décret n° 2011828 du 11 juillet 2011 portant diverses dispositions relatives à la prévention et à la gestion des déchets.

Ordonnance n° 20101579 du 17 décembre 2010 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'Union européenne dans le domaine des déchets.

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.

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -


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

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) 2020/878 DE LA COMMISSION)

**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:**

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

H360: Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (Oral).

H302: Nocif en cas d'ingestion.

H330: Mortel par inhalation.

**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) :**

Acute Tox. 2: H330 - Mortel par inhalation.

Acute Tox. 3: H331 - Toxique par inhalation.

Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion.

Aquatic Acute 1: H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

Repr. 1B: H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Skin Sens. 1: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT RE 1: H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (Oral).

STOT RE 2: H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

**Procédé de classement:**

Eye Irrit. 2: Méthode de calcul

STOT SE 3: Méthode de calcul

STOT RE 2: Méthode de calcul

Skin Sens. 1: Méthode de calcul

Repr. 1B: Méthode de calcul

STOT RE 2: Méthode de calcul

Acute Tox. 4: Méthode de calcul

Acute Tox. 1: 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:**



Impression: 22/07/2024

Date d'établissement: 22/07/2024

Version: 1

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

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  
IARC: Centre international de recherche sur le cancer

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 -**