

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (UE) 2020/878

Version 1

Date d'établissement : 12/08/2019

Version 3

Date de révision : 07/02/2024

Date d'impression : 05/06/2024

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Identification de la substance/ mélange : ABSONET SUPERIOR XTRA
GMG030 – GMG031 – GMG035

Numéro de CAS : 12174-11-7

Numéro de CE : --

Numéro d'enregistrement : Exempté selon l'annexe V.7 du règlement (CE) 1907/2006

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

Non destinée à l'utilisation personnelle directe sous cette forme ou concentré. Doit être utilisé à des fins industrielles.
Absorbant.

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

Identification de la société : EMTEZ - DELAHAYE Industries
Adresse : 3 avenue Antoine de Saint Exupery
44860 Saint Aignan de Grand Lieu
Téléphone : 02 40 32 34 00
Fax : 02 4032 38 48
Email : info@emtez.fr

1.4 Numéro d'appel d'urgence : +33 3 83 85 21 92

2. Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange.

Le produit n'est pas classé comme dangereux au sens de le Règlement (CE) No 1272/2008.

2.2 Éléments d'étiquetage.

2.3 Autres dangers.

La substance n'est pas PBT

La substance n'est pas vPvB

La substance ne posséde pas de propriété d'altération endocrinien.

Le produit peut avoir des risques supplémentaires suivantes:

Poussière lors de la manipulation et de l'utilisation.

Ce produit ne répond pas aux critères de PBT ou de vPvB mentionnés à l'annexe XIII de REACH.

Ce produit n'est pas incluse dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, pour avoir des propriétés de perturbateur endocrinien et n'est pas identifié comme ayant des effets perturbateurs endocriniens conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

3. Composition/informations sur les composants

3.1 Substance/préparation

Mono-constituant.

Nom chimique : Attapulgite
N° CAS : 12174-11-7
N° d'enregistrement : exempté

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (UE) 2020/878

Version 1

Date d'établissement : 12/08/2019

Version 3

Date de révision : 07/02/2024

Date d'impression : 05/06/2024

| Identifiants | Nom | Concentration | (*) Classification Règlement (CE) N°1272/2008 | |
|--|-------------------|---------------|--|--------------------------------------|
| | | | Classification | Limites de concentration spécifiques |
| CAS N° : 14808-60-7 CE N° : 238-878-4 | [1] quartz (SiO2) | 0 – 7 % | - | - |

(*) Le texte complet des phrases H est détaillé dans la section 16 de cette fiche de sécurité.

[1] Substance avec une limite d'exposition professionnelle (voir section 8.1).

[1] Le produit contient une fraction fine de quartz (CAS : 14808-60-7) inférieure à 1% (w/w)

4. Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours.

Compte tenu de la composition et de la typologie des substances présentes dans le produit, aucun avertissement particulier ne s'avère nécessaire.

En cas d'inhalation.

Aucune action spécifique n'est nécessaire. Mettre la victime de l'accident à l'air libre, la maintenir au chaud et en position de repos, si sa respiration est irrégulière ou s'interrompt, pratiquer sur cette dernière la technique de la respiration artificielle.

En cas de contact avec les yeux.

Aucune action spécifique n'est nécessaire. Enlever les lentilles de contact, le cas échéant c'est facile à faire. Rincer abondamment les yeux à l'eau claire et fraîche, pendant au moins 10 minutes, tout en étirant régulièrement les paupières vers le haut et demander l'aide d'un médecin.

En cas de contact avec la peau.

Aucune action spécifique n'est nécessaire. Retirer les vêtements souillés.

En cas d'ingestion.

Aucune action spécifique n'est nécessaire. Maintenir la victime en position de repos. NE JAMAIS provoquer le vomissement.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés.

Aucun effet connu aigus et retardés d'une exposition au produit.

Les symptômes aigus seraient des douleurs oculaires dues à l'entrée de poussière.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires.

En cas de doute ou si les symptômes persistent, demander l'assistance d'un médecin. Ne rien administrer par voie orale à une personne inconsciente.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (UE) 2020/878

Version 1

Date d'établissement : 12/08/2019

Version 3

Date de révision : 07/02/2024

Date d'impression : 05/06/2024

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction.

Moyens d'extinction appropriés:

Le produit n'est pas combustible. Utilisez un extincteur à eau sèche, à poudre, à mousse ou à CO2 pour éteindre le feu environnant. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux circonstances locales et à l'environnement environnant.

Moyens d'extinction inappropriés:

Aucune restriction en matière de moyen d'extinction à utiliser

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange.

Risques particuliers.

Non combustible. Pas de décomposition thermique dangereuse

5.3 Conseils aux pompiers.

Éviter la génération de poussière. Utiliser un appareil respiratoire.

Le produit sur le sol lorsqu'il est mouillé deviendra glissant et peut présenter un danger ; portez des bottes antidérapantes.

Utiliser des moyens d'extinction adaptés aux circonstances locales et à l'environnement environnant

Équipement de protection anti-incendies.

En fonction de la magnitude ou de l'importance de l'incendie, l'utilisation de combinaisons de protection thermique, d'appareils de respiration individuels, de gants, de lunettes de protection ou de masques anatomiques faciaux et de bottes peut s'avérer nécessaire.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour tout contrôle d'exposition et mesures de protection individuelle, voir rubrique 8.

6.1.1. Pour les non-scuristes

Assurer une ventilation adéquate.

Gardez les niveaux de poussière au minimum.

Tenir les personnes non protégées à distance.

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements – porter un équipement de protection approprié (voir rubrique 8).

Éviter l'inhalation de poussière – s'assurer qu'une ventilation suffisante ou un équipement de protection respiratoire approprié est utilisé, porter un équipement de protection approprié (voir section 8).

Prendre soin du produit mouillé sur le sol, qui présente un risque de glissade.

6.1.2. Pour les secouristes

Gardez les niveaux de poussière au minimum.

Assurer une ventilation adéquate.

Tenir les personnes non protégées à distance.

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements – porter un équipement de protection approprié (voir rubrique 8).

Éviter l'inhalation de poussière – s'assurer qu'une ventilation suffisante ou un équipement de protection respiratoire approprié est utilisé, porter un équipement de protection approprié (voir section 8).

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (UE) 2020/878

Version 1

Date d'établissement : 12/08/2019

Version 3

Date de révision : 07/02/2024

Date d'impression : 05/06/2024

Prendre soin du produit mouillé sur le sol, qui présente un risque de glissade.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement.

Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement, éviter dans la mesure du possible de le déverser.

Aucune exigence particulière. Si le produit laisse des camions sur les routes, installez des panneaux pour détourner la circulation et éliminez le déversement à l'aide de systèmes d'aspirateur

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage.

Retenir et récupérer le produit déversé avec un matériau absorbant inerte (terre, sable, vermiculite, terre de diatomée...) et nettoyer immédiatement la zone avec un décontaminant approprié.

Déposer les déchets dans des récipients fermés et adaptés en vue de leur élimination, conformément aux normes locales et nationales (voir rubrique 13).

Éviter le balayage à sec et utiliser des systèmes à vaporisation d'eau ou à aspiration (équipés d'un filtre à air à particules de haute efficacité) afin d'éviter la production de poussières en suspension dans l'air. Portez des équipements de protection personnelle conformes à la législation nationale en vigueur.

6.4 Référence à d'autres rubriques.

Pour tout contrôle d'exposition et mesures de protection individuelle, voir rubrique 8.

Pour l'ultérieure élimination des résidus, se reporter aux recommandations décrites dans la rubrique 13.

7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger.

Le produit ne requiert aucune mesure spéciale de manipulation, il est recommandé de suivre les mesures générales:

Pour la protection personnelle se reporter à la section 8.

Il est formellement interdit de fumer, manger ou boire dans la zone d'application du produit.

Respecter la législation relative à la Sécurité et à l'Hygiène dans le cadre du travail.

Ne jamais utiliser la pression pour vider les containers, ces derniers n'ayant pas été conçus pour résister à la pression.

Conserver le produit dans un récipient de même matériau que le récipient ou container original.

Mesures de protection

Evitez la génération de poussières en suspension dans l'air.

Prévoyez des systèmes d'aspiration appropriés aux emplacements où les poussières en suspension dans l'air sont générées. D'autres moyens de contrôle adaptés peuvent inclure une enceinte, une isolation, une suppression par l'eau, un équipement de protection respiratoire. Manipulez les produits emballés avec précaution pour éviter tout éclatement accidentel. Si vous avez besoin de conseils sur les techniques de manipulation en toute sécurité, contactez votre fournisseur ou consultez le Guide de bonnes pratiques auquel il est fait référence à la section 16.

Mesures de prévention des incendies

Le produit n'est pas inflammable. Aucune mesure de protection spéciale contre le feu n'est requise.

Conseils d'hygiène générale au travail

Gardez les niveaux de poussière au minimum.

Minimiser la génération de poussière.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après toute manipulation.

Enlever les vêtements souillés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration.

Douche et changement de vêtements à la fin de la période de travail.

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

Le produit ne requiert aucune mesure spéciale de stockage.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (UE) 2020/878

Version 1

Date d'établissement : 12/08/2019

Version 3

Date de révision : 07/02/2024

Date d'impression : 05/06/2024

Comme normes générales de stockage, éviter les sources de chaleur ou les rayons du soleil, l'électricité et le contact avec les aliments.

Éloigner de tout agent oxydant ou matériau hautement acide ou alcalin.

Conserver les containers entre 5 et 35 °C, dans un endroit sec et bien aéré. Magasiner le produit en accord avec la législation locale correspondante. Tenir compte des indications portées sur l'étiquette. Une fois ouvert, tout container doit être précautionneusement refermé et positionné verticalement afin d'éviter toute chute ou renversement.

Le produit n'est pas affecté par la Directive 2012/18/UE (SEVESO III).

Minimisez la génération de poussières en suspension dans l'air et évitez leur dispersion par le vent pendant le chargement et le déchargement. Maintenez les conteneurs fermés et stockez les produits emballés de manière à éviter tout éclatement accidentel.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s).

Minérale brute

Additif Technologique pour alimentation du bétail

Absorbant

Litière hygiénique pour les animaux

Agro

Traitements de l'eau

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limite d'exposition pendant le travail pour:

| Nom | N° CAS | Pays | Valeur Limite | Ppm | Mg/m3 |
|----------------------------|------------|----------------------|---------------|-----|-------|
| Quartz (SiO ₂) | 14808-60-7 | Belgique (1) | Court terme | | |
| | | Suisse (2) | Huit heures | | 0,15 |
| | | | Court terme | | |
| | | Union Européenne (3) | Huit heures | | 0,1 |
| | | | Court terme | | |
| | | France (4) | Huit heures | | 0,1 |
| | | | Court terme | | |

[1] According "Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle" (VLEP) or "Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling" (GWBB) list adopted by Belgian Ministry of Employment and Labour.

[2] Laut Grenzwerte am Arbeitsplatz, adoptiert fur Schweizerische Unfallversicherungsanstalt Suva.

Selon la liste de Valeurs limites d'exposition aux postes de travail adoptes par Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents Suva.

[3] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

[4] Selon la liste de Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France adoptes par Institut national de la recherche scientifique.

Le produit ne contient pas de substances avec des Valeurs Limites Biologiques.

Respectez les limites d'exposition réglementaires sur le lieu de travail pour tout type de particules de poussière en suspension (p.

ex. poussière globale, poussière respirable, quartz respirable, cristobalite respirable).

Le LEP (limite d'exposition professionnelle) pour la poussière respirable de silice cristalline se fixe à 0,1 mg/m³ selon la directive (UE) 2017/2398, mesure comme un TWA (concentration moyenne pondérée dans le temps) de 8 heures.

8.2. Contrôles de l'exposition

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (UE) 2020/878

Version 1

Date d'établissement : 12/08/2019

Version 3

Date de révision : 07/02/2024

Date d'impression : 05/06/2024

Mesures d'ordre technique:

Prévoir un système d'aération adapte, au moyen de l'installation d'une unité d'extraction- ventilation locale ainsi que d'un système général d'extraction.

| | |
|--|---|
| Concentration | 100 % |
| Utilisation(s) : | Ce matériel ne doit être utilisé qu'à des fins industrielles |
| Protection respiratoire : | |
| PPE: Masque auto-filtrant pour particules Caractéristiques: Marquage <<CE>> Catégorie III. Fabrique dans un matériel filtrant, il couvre le nez, la bouche et le menton. Normes CEN: EN 149 Maintenance: Avant l'utilisation, s'assurer qu'il n'y a pas de rupture, de déformation, etc. Comme il s'agit d'un équipement de protection individuel jetable, il faut le changer a chaque utilisation. Observations: S'ils ne sont pas ajustes correctement le travailleur n'est pas protégé. Suivre les instructions du Fabricant concernant l'utilisation adéquate de l'équipement. Type de filtre nécessaire: P2 | |
| Protection des mains : | |
| PPE: Gants de protection Caractéristiques: Marquage <<CE>> Catégorie II. Normes CEN: EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420 Maintenance: Conserver dans un endroit sec, à l' abri d'une quelconque source de chaleur, et des rayons du soleil. Ne pas modifier les gants pour éviter d'altérer leur résistance. Ne pas appliquer de peinture, de dissolvant ou d'adhésif. Observations: Les gants doivent être de la bonne taille et s'ajuster à la main sans être trop serres ni trop lâches. Les gants doivent toujours être portes avec les mains propres et sèches. Matériaux : PVC (Polychlorure de vinyle) – Temps de pénétration > 480 min. – Epaisseur matériaux : 0,35 mm | |
| Protection des yeux | |
| PPE: Lunettes de protection contre les impacts de particules Caractéristiques: Marquage <<CE>> Catégorie II. Protecteur des yeux contre la poussière et les fumées. Normes CEN: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168 Maintenance: La visibilité au travers des lunettes doit être optimale, c'est pourquoi il faut les nettoyer tous les jours et les désinfecter régulièrement, conformément aux instructions du fabricant. Observations: Indicateurs de détérioration tels que: Lunettes présentant une couleur jaunâtre, des rayures Superficielles ou plus profondes, etc. | |
| Protection de la peau | |
| PPE: Chaussures de travail Caractéristiques: Marquage <<CE>> Catégorie II. Normes CEN: EN ISO 13287, EN 20347 Maintenance: Ces articles s'adaptent à la forme du pied du premier utilisateur. C'est pour cette raison, mais aussi pour des questions d'hygiène qu'il faut éviter qu'une autre personne les réutilise. Observations: Les chaussures de travail à usage professionnel incorporent des éléments de protection destines à protéger l'utilisateur contre des blessures qui peuvent provoquer des accidents. Il faut contrôler quelles taches et quelles activités sont adaptées a ces chaussures. | |

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- État physique : Solide- Granules
- Couleur : Crème-grise
- Odeur : Inodore
- Seuil olfactif : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.
- Point de fusion : >1550 °C

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (UE) 2020/878

Version 1

Date d'établissement : 12/08/2019

Version 3

Date de révision : 07/02/2024

Date d'impression : 05/06/2024

- Point de congélation : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.
- Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.
- Inflammabilité : Non inflammable
- Limites inférieure d'explosion : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.
- Limites supérieure d'explosion : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.
- Point d'éclair: Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.
- Température d'auto-inflammation : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.
- Température de décomposition : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.
- pH: 8-9
- Viscosité cinématique : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.
- Solubilité: Insoluble
- Hydro solubilité : Insoluble
- Liposolubilité : Insoluble
- Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log): Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.
- Pression de vapeur : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.
- Densité absolue : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.
- Densité relative : 2,2
- Densité de vapeur relative : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.
- Caractéristiques des particules : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

9.2. Autres informations

- Viscosité : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.
- Propriétés explosives : Non explosif
- Propriétés comburantes : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.
- Point de goutte : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.
- Scintillation : Non applicable/Non disponible en raison de la nature/des propriétés du produit.

10. Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Réactivité : Aucun danger réactions sont attendues.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique : Ce produit est stable sous conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses : Aucun danger réactions sont attendues.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Aucune consigne spécifique.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles: Maintenir éloigné tout agent oxydant ou matériau hautement alcalin ou acide, afin d'éviter une réaction exothermique.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (UE) 2020/878

Version 1

Date d'établissement : 12/08/2019

Version 3

Date de révision : 07/02/2024

Date d'impression : 05/06/2024

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux: Aucune réaction dangereuse ou sous-produits sont attendus si utilisé dans les conditions recommandées

11. Informations toxicologiques**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Aucune information relative à des tests réalisés sur ce produit n'est actuellement disponible.

a) toxicité aiguë;

Données non concluantes pour la classification.

b) corrosion cutanée/irritation cutanée;

Données non concluantes pour la classification.

c) lésions oculaires graves/irritation oculaire;

Données non concluantes pour la classification.

d) sensibilisation respiratoire ou cutanée;

Données non concluantes pour la classification.

e) mutagénicité sur les cellules germinales;

Données non concluantes pour la classification.

f) cancérogénicité;

L'IARC a classé la poussière d'attapulgite (fibres < 5 µm) comme classe 3 ("Ne peut être classé pour son caractère carcinogène chez les humains"). La dimension d'une particule individuelle d'attapulgite est inférieure à 5 µm.

g) toxicité pour la reproduction;

Données non concluantes pour la classification.

h) toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique;

Données non concluantes pour la classification.

i) toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée;

Données non concluantes pour la classification.

Les données animales et *in vitro* indiquent une différence entre le quartz cristallin et la teneur en quartz de la bentonite, qui sont extrapolées à la sépiolite et à l'attapulgite. Une évaluation quantitative basée sur des données animales n'est pas possible car aucune étude pertinente sur l'inhalation de doses répétées n'est disponible.

Les données humaines se limitent aux rapports de cas suggérant une relation entre une forte exposition à la bentonite (expositions au début du 20e siècle sans mesures de protection de pointe et limites maximales d'exposition à la poussière). Le lien entre l'exposition à la bentonite et la silicose n'est pas considéré comme suffisamment établi.

En ce qui concerne la classification et l'étiquetage de la bentonite, les preuves ne sont pas considérées comme suffisantes pour tirer une conclusion sur la classification spécifique de la bentonite avec une toxicité spécifique pour certains organes cibles d'exposition répétée (STOT-RE). Le poumon peut être affecté par une exposition répétée à des doses élevées, ce qui a été suggéré par des rapports de cas humains. Si cet effet se produit uniquement à des concentrations qui surchargent la capacité de clairance pulmonaire et n'est pas pertinent pour l'homme depuis l'établissement de limites générales d'exposition aux poussières.

j) danger par aspiration.

Données non concluantes pour la classification.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (UE) 2020/878

Version 1

Date d'établissement : 12/08/2019

Version 3

Date de révision : 07/02/2024

Date d'impression : 05/06/2024

La dimension d'une particule individuelle d'attapulgite est inférieure à 5 µm.

L'IARC a classé la poussière d'attapulgite (fibres < 5 µm) comme classe 3 ("Ne peut être classé pour son caractère carcinogène chez les humains").

12. Informations écologiques

12.1 Toxicité.

On ne dispose pas d'information relative à l'écotoxicité.

12.2 Persistance et dégradable.

Il n'y a pas d'information sur la biodégradabilité des substances présentes.

Il n'y a pas d'information sur la dégradable des substances présentes. Aucune information n'est disponible sur la persistance et la dégradable du produit..

12.3 Potentiel de bioaccumulation.

Aucune information n'est disponible sur la bioaccumulation.

Non pertinent pour les substances inorganiques

12.4 Mobilité dans le sol.

Aucune information n'est disponible sur la mobilité dans le sol.

Éviter tout déversement dans les égouts ou les cours d'eau.

Éviter qu'il ne pénètre dans le sol.

Le produit est presque insoluble et présente donc une faible mobilité dans la plupart des sols.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB.

Aucune information n'est disponible sur les résultats de l'évaluation PBT et vPvB du produit.

Cette substance ne répond pas aux critères de classification PBT ou vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien.

Ce produit ne contient pas de composants avec des propriétés propriétés perturbant le système endocrinien dans l'environnement.

12.7 Autres effets néfastes.

Aucune information n'est disponible sur d'autres effets néfastes pour l'environnement.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets.

Il est interdit de le déverser dans les égouts ou cours d'eau. Les résidus et containers vides doivent être manipules et éliminés en accord avec la législation locale / nationale correspondante en vigueur.

Suivre les dispositions de la Directive 2008/98/CE relative a la gestion des déchets.

Classification des déchets selon le catalogue européen des déchets:

01 DECHETS PROVENANT DE L'EXPLORATION ET DE L'EXPLOITATION DES MINES ET DES CARRIERES AINSI QUE DU TRAITEMENT PHYSIQUE ET CHIMIQUE DES MINERAUX

01 04 déchets provenant de la transformation physique et chimique des minéraux non métallifères

01 04 09 déchets de sable et d'argile

Procédé de traitement selon la directive 2008/98/CE:

Elimination

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (UE) 2020/878

Version 1

Date d'établissement : 12/08/2019

Version 3

Date de révision : 07/02/2024

Date d'impression : 05/06/2024

D13 Regroupement ou mélange préalablement a l'une des opérations numérotées D 1 à D 12

Éliminer de manière à éviter la génération de poussière. Dans la mesure du possible, le recyclage est à préférer à l'élimination.

14. Informations relative au transport

Le matériau n'est pas classé comme dangereux en termes de réglementations de transport et aucune restriction ne s'applique pour le transport terrestre/maritime/aérien. Éviter la propagation de la poussière
Transport non-dangereux. En cas d'accident et de renversement du produit, procéder conformément au point 6.

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification.

Transport non-dangereux.

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU.

Description:

ADR/RID: Transport non-dangereux.

IMDG: Transport non-dangereux.

OACI/IATA: Transport non-dangereux.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport.

Transport non-dangereux.

14.4 Groupe d'emballage.

Transport non-dangereux.

14.5 Dangers pour l'environnement.

Transport non-dangereux.

Transport par bateau, FEm – Fiches d'urgence (F – Incendie, S – Dispersion): Pas Applicable.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur.

Transport non-dangereux.

Eviter tout dégagement de poussières lors du transport, en utilisant des réservoirs étanches pour les poudres et des camions couverts pour les galets

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI.

Transport non-dangereux.

15. Informations réglementaires**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance en matière de sécurité, de santé et d'environnement.**

Le produit n'est pas affecté par le Règlement (CE) no 1005/2009 du Parlement européen et du Conseil du 16 septembre 2009 relatif à des substances qui appauvrisse la couche d'ozone.

Classification du produit en accord avec l'Annexe I de la Directive 2012/18/UE (SEVESO III): N/A

Le produit n'est pas affecté par le Règlement (UE) No 528/2012 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des biocides.

Le produit ne se trouve pas affecté par le processus établi dans le Règlement (UE) No 649/2012, relatif à l'exportation et à l'importation de produits chimiques dangereux.

Classe de contamination de l'eau (Allemagne): Pas dangereux. (Auto classe selon le Règlement AwSV)

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (UE) 2020/878

Version 1

Date d'établissement : 12/08/2019

Version 3

Date de révision : 07/02/2024

Date d'impression : 05/06/2024

15.2 Évaluation de la sécurité chimique.

Il n'a pas procédé à une évaluation de la sécurité chimique du produit.

16. Autres informations

16.1. Indication des changements / révision

La FDS a été révisée pour satisfaire au règlement (UE) 2020/878 du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 du règlement REACH.

16.2. Autres informations importantes

Les emplois impliquant une exposition à la poussière de silice cristalline alvéolaire générée par un processus de travail ont été inclus dans l'Annexe 1 de la directive européenne (UE) 2017/2398 du 12 décembre 2017 modifiant la directive 2004/37/CE relative à la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérogènes ou mutagènes au travail.

En 1997, le CIRC (le Centre international de recherche sur le cancer) a conclu que la silice cristalline inhalée sur le lieu de travail pouvait provoquer un cancer des poumons chez l'homme. Il a toutefois signalé qu'il ne fallait en aucun cas incriminer toutes les circonstances industrielles et tous les types de silice cristalline. (Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques carcinogènes des substances chimiques pour les hommes, Silice, poussières de silicates et fibres organiques, 1997, Vol. 68, CIRC, Lyon, France). En 2009, le CIRC a confirmé, dans ses Monographies série 100, sa classification de la poussière de silice cristalline, sous forme de quartz et de cristobalite (Monographies du CIRC, Volume 100C, 2012).

En juin 2003, le CSLEP (le Comité scientifique européen en matière de limites d'exposition professionnelle) a conclu que le principal effet pour l'homme de l'inhalation de poussières de silice cristalline alvéolaire était la silicose. "Nous disposons de suffisamment d'informations pour conclure que le risque relatif de cancer du poumon augmente chez les personnes souffrant de silicose (et, apparemment, pas chez les employés ne souffrant pas de silicose, et exposés à des poussières de silice dans les carrières et dans l'industrie de la céramique). La prévention de la survenue de la silicose permettra donc également de réduire le risque de cancer..." (CSLEP, SUM Doc 94-final, juin 2003).

Un accord de dialogue social plurisectoriel sur la protection de la santé des travailleurs dans le cadre de la manipulation et de l'utilisation de la silice cristalline et des produits qui en contiennent a été signé le 25 avril 2006. Cet accord autonome soutenu financièrement par la Commission européenne est fondé sur un Guide de bonnes pratiques. Les exigences de cet accord sont entrées en vigueur depuis le 25 octobre 2006. Cet accord a été publié dans le Journal officiel de l'Union européenne (2006/C 279/02). Le texte de l'accord et de ses annexes ainsi que le Guide de bonnes pratiques, sont disponibles sur le site : <http://www.nepsi.eu> et contiennent des informations et des conseils utiles pour la manipulation des produits qui contiennent de la silice cristalline alvéolaire. Documents de référence disponibles sur demande auprès de EUROSIL, l'Association européenne des producteurs de silice.

Pour plus d'informations, veuillez visiter: www.safesilica.eu

Il est recommandé d'utiliser le produit uniquement aux fins prévues.

16.3. Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

Dangers physiques D'après les données d'essais Dangers pour la santé Méthode de calcul Dangers pour l'environnement
Méthode de calcul

Il est recommandé d'utiliser le produit uniquement aux fins prévues.

16.4. Abréviations et acronymes utilisés:

AwSV : Règlement d'Installations pour la manipulation de substances dangereuses pour l'eau.

CEN : Comité européen de normalisation.

PPE : Équipements de protection individuelle.

WGK : Classes de danger lié à l'eau.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément au règlement (UE) 2020/878

Version 1

Date d'établissement : 12/08/2019

Version 3

Date de révision : 07/02/2024

Date d'impression : 05/06/2024

Principales références de la littérature et sources de données :

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Règlement (UE) 2020/878.

Règlement (CE) No 1907/2006.

Règlement (CE) No 1272/2008.

Les informations contenues dans cette fiche de Sécurité ont été rédigées conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION du 18 juin 2020 modifiant l'Annexe II du règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances et mélanges chimiques (REACH).

L'information contenue dans cette Fiche de Données de Sécurité du Produit se base sur les connaissances actuelles relatives à ce produit ainsi que sur les lois nationales et européennes en vigueur, sachant que les conditions de travail de ses utilisateurs ne nous sont pas connues et échappent ainsi à notre contrôle. Le produit doit en aucun cas être utilisé à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu et préparé, il ne peut être utilisé sans connaissance préalable et écrite des instructions relatives à son maniement. Il incombe à l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires afin de suivre et respecter les exigences prévues par la loi.