

FICHE DONNEES SECURITE

MICROBILLES DE VERRE

Conformément au règlement n ° 1907/2006 et n ° 1272/2008

Nom du produit: Billes de verre

Date: 07/01/2020

SECTION 1 – IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE L'ENTREPRISE

1.1 Identificateur de produit

BILLES DE VERRE / GLASS BEADS

1.2 Utilisations recommandées

Nettoyage au jet abrasif de sable, décapage à l'abrasif, abrasif

Numéro d'enregistrement REACH Xiu ne sont pas soumis à règlement REACH.

1.3 Détails concernant le Distributeur

SEDA SAS

8 Rue Stephen Pichon, 39300 Vers-en-montagne, France

Numéro de téléphone : +33 3 84 37 96 29

Email : contact@aerogommage-seda.com

1.4 Telephone d'urgence

(Cerblast GmbH & Co.KG Friederike-Franck-Str.9 D-74369 Löchgau) : + 49 7143-889220

SECTION 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

2.2 Eléments d'étiquetage

Selon le règlement CLP 1272/2008 / CE aucune exigence d'étiquetage (sans phrases H; P phrases: P260, P280, P281).

2.3 Autres dangers

S'il vous plaît prendre en considération les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité. Pas de danger à son application

Notes de sécurité supplémentaires pour les êtres humains et de l'environnement

Lors de l'utilisation mécanique (par exemple dans les machines de dynamitage) des poussières et des vapeurs peuvent se produire. Les précautions habituelles doivent être prises. Les valeurs limites pour la poussière et la statuaire vapeur dans votre pays doivent être respectées (voir la section 8).

SECTION 3 – COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Chemical characterisation of ingredients (average values):

SiO ₂ -> not silicogenic resp.crystalline	72,0%
Na ₂ O ₃	14,5%
CaO	8,0%
MgO	2,5%
Al ₂ O ₃	2,0%
Others	< 0,5%
Cas-No.	65997-17-3
EINECS	266-046-0

Hazardous substances are not contained.

SECTION 4 – PREMIERS SECOURS

Informations générales:

En cas de troubles de santé, consultez votre médecin.

Après inhalation:

Assurez un apport d'air frais. En cas de troubles durables consulter un médecin.

Après contact avec la peau:

Nettoyez par un lavage à l'eau.

Après contact avec les yeux:

Rincez abondamment à l'eau claire. Enlevez les lentilles de contact. Consulter un ophtalmologiste.

Après ingestion:

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. En cas de maladie, consulter un médecin.

Notes pour le médecin:

Aucune.

SECTION 5 – MESURES LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Le produit n'est pas inflammable. Adapter les mesures d'extinction à l'environnement.

5.2 Dangers spécifiques liés à la substance ou alliage

Aucun connu.

5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, utilisez un appareil respiratoire autonome.

SECTION 6 – MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1 Précautions individuelles

Éviter la formation de poussière. S'il vous plaît envisager des mesures de sécurité voir chapitre 7 et 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Aucun connu.

6.3 Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement et le recycler selon les règles.

SECTION 7 – MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter la formation de poussière. Pour le stockage à conserver dans un endroit sec et dans un espace de rangement. Classe de stockage (VCI) 10-13

Utilisations spécifiques

Voir le chapitre 1

SECTION 8 – CONTROLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition professionnelle allemande (WEL) pour la poussière inhalable

Inhalable	10 mg / m ³ *
Poussières respirables	1,25mg / m ³ *

* selon TRGS 900 avec un excès de chaque facteur 2

Limites d'exposition professionnelle (VLEP) de l'Union européenne

Spécifique au pays. Renseignez-vous dans les cas individuels.

Contrôle de l'exposition

Mesures techniques et mise en œuvre des processus opérationnels appropriés selon la préférence sur l'utilisation des précautions personnelles.

Équipement de protection individuelle

Le type d'équipement de protection individuelle doit être choisie spécifiquement en fonction de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le lieu de travail.

Protection des mains

Gants étanches

Protection des yeux

Lunettes de sécurité conformément à la norme EN 166: 2001

Protection de la peau

Des vêtements de travail normaux et des chaussures de sécurité sont recommandées.

Protection respiratoire

En cas de dépassement des limites d'exposition en milieu de travail porter un masque respiratoire de type FFP2.

Consignes générales de sécurité

Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les muqueuses.

SECTION 9 – PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique	Solide
Forme	Rond
Couleur	Transparente
Odeur	Inodore
PH	Insoluble à l'eau
Point de Fusion	Environ 730°C
Point d'ébullition	Non déterminé
Point de rupture	Non déterminé
Température d'inflammation	Non déterminé
Propriétés explosives	Le produit n'est pas explosif mais la formation explosive d'un mélange air/poussière est possible
Limite inférieur d'explosivité	Aucune connue
Limite supérieure d'explosivité	Aucune connue
Pression de vapeur	Données non disponibles
Densité	Environ 2,45 g/cm ³
Solubilité dans l'eau	Non soluble dans l'eau

SECTION 10 – STABILITE ET REACTIVITE

En cas d'utilisation appropriée, la décomposition du produit n'est pas dangereux et aucune réaction dangereuse n'est connue.

SECTION 11 – STABILITE ET REACTIVITE

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

La substance n'est pas classée comme un organe toxique.

11.1.12 Autres informations

Les données quantitatives sur la toxicité n'existent pas. Avec une manipulation et une application correcte des propriétés dangereuses ne sont pas connues. Mais elles ne peuvent pas être totalement exclus. Les mesures de sécurité communes pendant le contact avec des substances chimiques doivent être considérées.

SECTION 12 – INFORMATIONS ECOLOGIQUES

12.1 Toxicité

Aucun problème toxique n'est à attendre si les billes de verre sont manipulées et utilisées correctement.

12.2 Persistence et dégradabilité

Selon l'expérience de ce produit, il est inerte.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles. Une concentration en matières organiques est assez improbable car il est inerte et insoluble.

12.4 Mobilité dans le sol

Selon l'expérience de ce produit, il n'est pas mobile.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les ingrédients de ce produit ne remplissent pas les critères pour être classé comme PBT ou vPvB.

12.6 Autres effets néfastes

Aucun connus.

SECTION 13 – CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Dans les États membres de l'Union européenne, il n'existe pas des règlements standardisés pour l'élimination. S'il vous plaît contacter l'institution responsable dans votre pays pour obtenir des informations détaillées sur le recyclage ou l'élimination.

SECTION 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non considéré comme dangereux au sens des règlements de transport suivants:

- Transport par terre ADR / RID
- Transport maritime Code IMDG / GGVSee
- Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR

SECTION 15 – INFORMATIONS RELATIVES A LA REGLEMENTATION

Sécurité chimique (CSA)

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été exécuté pour cet article.

Classification / étiquetage selon les directives CEE

Pas nécessaire

Désignations de danger de l'article

Pas nécessaire

Phrases H

Non requis

Phrases P

P260 (Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.)

P280 (Porter des gants de protection / des vêtements de protection / protection des yeux / protection du visage.)

P281 (Utiliser un équipement de protection individuel requis.)

Réglementation de l'UE

Aucun connu.

Ordonnance sur les incidents dangereux

Ingrédients non mentionnés spécifiquement.

Instructions techniques sur Air Contrôle de la qualité

Ingrédients non mentionnés spécifiquement.

Classe de pollution de l'eau

Non classé comme dangereux à l'eau selon VwVwS (règlement administratif sur les substances dangereuses pour l'eau).

SECTION 16 – AUTRES INFORMATIONS

Les indications contenues dans cette fiche de données de sécurité sont basées sur l'état actuel de notre savoir-faire et de l'expérience. Toutes les indications contenues dans cette fiche de données de sécurité concernant la composition, les dangers, les premiers soins, les mesures de lutte contre l'incendie, en cas de déversement, la manipulation et le stockage, le contrôle de l'exposition et protection individuelle, les propriétés physiques et chimiques, la stabilité et la réactivité, des données toxicologiques, des informations écologiques, informations sur l'élimination, des informations de transport et des informations réglementaires ne sont valables que pour le produit utilisé et non pour les déchets abrasifs ou de produits transformés dans lequel le produit de cette fiche de données de sécurité est une partie.

Les indications ne constituent aucune garantie en ce qui concerne le produit et ne créent pas une relation contractuelle. Les données indiquées n'est nécessaire de donner un examen relative à la sécurité.