

Glass Bead and Cristobalite blend

SELON LES RÈGLEMENTS (CE) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

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

1.1 Identificateur de produit

Désignation Commerciale	Glass Bead and Cristobalite blend
N° CAS	Non applicable.
N° CE	Non applicable.
No. D'Enregistrement d'REACH	Pas connu.

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

Utilisation Identifiée	Utilisés dans diverses applications industrielles donc les marquages routiers.
Utilisations Déconseillées	Pas connu.

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

Fabricant

Identification de la société	Sovitec France S.A.S
Adresse du Fabricant	Rue Lavoisier ZI Sainte Agathe Florange France
Code postal	57192
Téléphone:	0033 (0)3 82 59 17 89
Fax	Pas connu.
Email	eric.gworek@pottersindustries.com
Heures de bureau	08:00 - 17:00

Fournisseur

Identification de la société	Sovitec France S.A.S
Adresse du Fournisseur	Rue Lavoisier ZI Sainte Agathe Florange France
Code postal	57192
Téléphone:	0033 (0)3 82 59 17 89
Fax	Pas connu.
Email	eric.gworek@pottersindustries.com
Heures de bureau	08:00 - 17:00

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Tél. d'urgence	800-552-3237/ 800-424-9300
Contacteur	Company/ ChemTrec

RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)	Non classé comme dangereux pour l'utilisation et le conditionnement.
-----------------------------------	--

2.2 Éléments d'étiquetage

Glass Bead and Cristobalite blend

	Selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)
Désignation Commerciale	Glass Bead and Cristobalite blend
Pictogramme(s) de Danger	Aucun.
Mention(s) d'Avertissement	Aucun.
Mention(s) de Danger	Aucun.
Mention(s) de mise en garde	Aucun.

2.3 Autres dangers

La poussière peut avoir un effet irritant sur la peau, les yeux et les voies respiratoires.

2.4 Autres informations

Aucun.

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances

Non applicable.

3.2 Mélanges

COMPOSANTS DANGEREUX	N° CAS	N° CE / No. D'Enregistrement d'REACH	%W/W	Mention(s) de Danger	Pictogramme(s) de Danger
Verre, oxyde, produits chimiques	65997-17-3	266-046-0	70 - 80	Non classé	Aucun
Cristobalite	14464-46-1	238-455-4	20 - 30	Non classé	Aucun

Ce produit contient: <1%Cristobalite (Poussière Respirable) -STOT RE 1

Ne contient pas de substances vPvB non classées ou de substances ayant une limite d'exposition sur un lieu de travail en Union.

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

Inhalation	S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
Contact avec la Peau	Laver la peau à l'eau.
Contact avec les yeux	Rincer les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes.
Ingestion	Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

La poussière peut provoquer une irritation. Les poussières peuvent provoquer une gêne et une légère irritation.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Peu probable mais si nécessaire administrer un traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'Extinction Appropriés Comme approprié pour combattre un feu environnant.

Glass Bead and Cristobalite blend

Moyens d'extinction inappropriés Aucun.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Non combustible. Un chauffage excessif (>500 °C) peut provoquer la fusion de la substance.

5.3 Conseils aux pompiers

Les membres des services de lutte contre l'incendie doivent porter des vêtements de protection complets, y compris un appareil respiratoire autonome.

RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Porter un vêtement de protection approprié. Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter de grandes quantités dans les eaux de surface ou dans les égouts.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Précaution - Les déversements peuvent être glissants. Balayer les matières déversées dans des récipients; le cas échéant, humidifier d'abord pour éviter la formation de poussières. Utiliser un aspirateur pour ramasser les matières répandues, lorsque c'est faisable.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Consulter Aussi les Rubrique 8, 13.

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précaution - Les déversements peuvent être glissants. Des mesures générales d'hygiène pour la manipulation de produits chimiques sont applicables. Eviter la formation de poussière. Se laver les mains et la peau exposée après utilisation. Ne pas manger, boire ou fumer sur le lieu de travail.

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

Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

Température de stockage Ambiante.

Temps limite de stockage Stable dans les conditions normales.

Matières incompatibles Acides.

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

Utilisés dans diverses applications industrielles donc les marquages routiers.

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

8.1.1 Limites d'exposition sur le lieu de travail Aucune Limite d'exposition attribuée.

8.2 Contrôles de l'exposition

Glass Bead and Cristobalite blend

8.2.1. Contrôles techniques appropriés	Les méthodes d'ingénierie pour prévenir ou contrôler l'exposition sont préférées. Les méthodes comprennent l'ensemble du processus ou du personnel, la ventilation mécanique (dilution et aspiration local) et le contrôle des conditions du processus.
8.2.2. Équipements de protection individuelle	
 Protection des Yeux	Manipulation de quantités plus importantes : Portez des lunettes de protection avec protections latérales (NE166).
 Protection de la peau	Porter des gants adaptés si un contact prolongé avec la peau est probable. Temps de rupture de la matière des gants : voir les informations fournies par le fabricant des gants.
 Protection respiratoire	Porter un appareil respiratoire approprié si une exposition à des niveaux élevés de produit est probable.
 Risques thermiques	Non applicable.
8.2.3. Contrôles D'exposition Liés À La Protection De L'environnement	Ne pas jeter de grandes quantités dans les eaux de surface ou dans les égouts.

RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Mélange de microbilles de verre et de particules blanches.
Couleur	Blanc /Translucide .
Odeur	Inodore.
Point de fusion/point de congélation	Pas connu.
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Pas connu.
Inflammabilité	Non inflammable.
Limites inférieure et supérieure d'explosion	Non applicable.
Point d'éclair	Non applicable.
Température d'auto-inflammabilité	Non applicable.
Température de décomposition	Pas connu.
pH	Pas connu.
Viscosité Cinématique	Non applicable.
Solubilité	Solubilité (Eau) : Insoluble. Solubilité (Autre) : Pas connu.
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Pas connu.
Pression de vapeur	Pas connu.
Densité et/ou densité relative	Pas connu.
Densité de vapeur relative	Non applicable.
Caractéristiques des particules	Pas connu.

Glass Bead and Cristobalite blend

9.2 Autres informations

Aucun.

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

Stable dans les conditions normales.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucunes réactions dangereuses connues si utilisé selon l'usage prévu.

10.4 Conditions à éviter

Non attribué.

10.5 Matières incompatibles

Acides.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucuns produits de décomposition dangereux connus.

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë - Ingestion	La méthode de calcul : Non classé.
Toxicité aiguë - Contact avec la Peau	La méthode de calcul : Non classé. Faible toxicité aiguë.
Toxicité aiguë - Inhalation	La méthode de calcul : Non classé. Faible toxicité aiguë. Poussières : Effet irritant sur les voies respiratoires.
Corrosion cutanée/irritation cutanée	La méthode de calcul : Non classé. La poussière peut provoquer une irritation.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	La méthode de calcul : Non classé. La poussière peut provoquer une irritation.
Données sur la sensibilisation de la peau	La méthode de calcul : Non classé.
Données sur la sensibilisation respiratoire	La méthode de calcul : Non classé.
Mutagénicité sur les cellules germinales	La méthode de calcul : Non classé.
Cancérogénicité	La méthode de calcul : Non classé.
Toxicité pour la reproduction	La méthode de calcul : Non classé.
L'allaitement	La méthode de calcul : Non classé.

Glass Bead and Cristobalite blend

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique

La méthode de calcul : Non classé.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

La méthode de calcul : Non classé.

Bien que la cristobalite ne soit pas dangereuse compte tenu de sa granulométrie, toute poussière respirable générée par la manipulation de la cristobalite peut avoir des impacts sur la santé. L'inhalation prolongée et/ou massive de poussière de cristobalite, fraction alvéolaire, peut provoquer une fibrose pulmonaire, appelée de silicose.

Les symptômes principaux de la maladie silicose sont la toux et l'essoufflement.

Danger par aspiration

La méthode de calcul : Non classé.

11.2 Informations sur les autres dangers

Pas connu.

RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité

Toxicité - Invertébrés aquatiques

Peu toxique pour les invertébrés.

Toxicité - Poissons

Peu toxique pour les poissons.

Toxicité - Algues

Peu toxique pour les algues.

Toxicité - le compartiment sédiment

Non classé.

Toxicité - Milieu terrestre

Non classé.

12.2 Persistance et dégradabilité

Les méthodes de détermination de la biodégradabilité des agents ne sont pas applicables aux substances inorganiques.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol

Insoluble dans l'eau. Le produit devrait être peu mobile dans le sol.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas classé comme PBT ou vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Rien de connu.

12.7 Autres effets néfastes

Pas connu.

RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit tel qu'il est fourni: Les déchets ne sont pas considérés comme dangereux. Éliminer dans une décharge appropriée.

Glass Bead and Cristobalite blend

13.2 Autres informations

L'élimination doit être effectuée en accord avec la législation locale, régionale ou nationale.

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classifié comme dangereux pour le transport.

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

Non applicable

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable

14.4 Groupe d'emballage

Non applicable

14.5 Dangers pour l'environnement

Non classé comme Polluant Marin.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Pas connu

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'omi

Pas connu

RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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

Règlements Européens - Autorisations et/ou Restrictions à l'Utilisation

Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation Non indiqué

REACH: L'annexe XIV des substances soumises à autorisation Non indiqué

REACH: Annexe XVII Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux Non indiqué

Le plan d'action continu communautaire (CoRAP) Non indiqué

Règlement (UE) N° 2019/1021 du Parlement Européen et du Conseil concernant les polluants organiques persistants Non indiqué

Glass Bead and Cristobalite blend

Règlement (CE) no 1005/2009 du Parlement européen et du Conseil relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone Non indiqué

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement Européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux Non indiqué

Règlements nationaux

Wassergefährdungsklasse (Allemagne) WGK No. 1 (légèrement dangereux pour l'eau)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable.

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

Rubrique contenant des révisions ou mises à jour: 1-16

LÉGENDE

Pictogramme(s) de Danger Aucun.

Mention(s) de mise en garde Aucun.

Acronyme

ETA : Estimations de la Toxicité Aiguë
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Règlement (CE) n°1272/2008 relatif à la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges
DNEL : Niveau dérivé sans effet (DNEL)
CE : Communauté Européenne
EINECS : Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes
VLLT : Valeurs limites d'exposition à long terme
PBT : Persistant, Bioaccumulable et Toxique
PNEC : Concentration prévisible sans effet (PNEC)
REACH : Enregistrement, Évaluation, Autorisation et Restriction des produits chimiques
VLCT : Valeur limite d'exposition à court terme
STOT : Toxicité spécifique pour certains organes cibles
vPvB : très Persistant et très Bioaccumulable

Principales références bibliographiques et les sources de données utilisées pour élaborer la FDS

Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Dégagements de responsabilité Les informations contenues dans ce document ou fournies à des utilisateurs par d'autres moyens sont considérées comme exactes et sont données en toute bonne foi. Il est de la responsabilité des utilisateurs de s'assurer de l'adéquation du produit à leur propre application particulière. Potters Industries LLC ne donne aucune garantie quant à l'aptitude du produit à un usage particulier et toute garantie ou condition implicite (légale ou autre) est exclue, sauf dans la mesure où l'exclusion est empêchée par la loi. Potters Industries LLC n'accepte aucune responsabilité pour perte ou dommages (autre que celui résultant de la mort ou des blessures corporelles causées par un produit défectueux, si elle est avérée), résultant du recours à cette information. Liberté sous brevets, droits d'auteur, dessins et modèles ne peuvent pas être pris en charge.