



POTTERS EUROPE GRAINS DE VERRE

1. DESIGNATION DU MATERIEL ET DE LA SOCIETE

Appellation commerciale: Grains de verre – tous types
Application: Calcin de verre broyé et tamisé, utilisé principalement dans des applications de traitements de surface par impact et comme additif destiné à augmenter les qualités antidérapantes des marquages routiers.

Indications concernant le fabricant: Potters Europe
Pontefract Road
Barnsley
S71 1HJ
South Yorkshire
Royaume-Uni

Contacts en cas d'urgence: Potters Europe Royaume-Uni
Départements commerciaux Tel: +44 (0)1226 770381
Fax: +44 (0)1226 207615

Potters Europe Allemagne Tel: +49 (0)6352 7044 -0
Fax: +49 (0)6352 704 444

Potters Europe France Tel: +33 (0)470 45 70 45
Fax: +33 (0)470 45 57 80

2. COMPOSITION / INDICATIONS DES COMPOSANTS

Description: Particules fabriquées à partir de verre type SODO-CALCIQUE
Composition typique SiO₂ < 75%
Na₂O < 15%
CaO < 10%
MgO < 5%

Traitement de surface (si applicable): A base de Silane. En proportions inférieures à 1% en poids ou en volume.

Numéro CAS: Non applicable
Numéro EINECS Non applicable

3. DANGER POTENTIEL

Contact avec les yeux: Peut causer des lésions irréversibles.
Contact avec la peau : Peut causer des coupures et/ou éraflures légères.
Inhalation: Peut causer des irritations mineures des voies respiratoires sous la forme poussières volatiles.
Classer comme poussières nuisibles

Ingestion:	Peut causer des légers dommages physiques internes.
Dangers chroniques:	Pas de danger connu
Utilisations Dangereuses/	
Actions à éviter:	Néant

4. PREMIERS SECOURS

En cas de contact avec les yeux:	Irriguer les yeux avec de l'eau et recueillir une assistance médicale
En cas de contact avec la peau:	Coupures et écorchures peuvent être traitées immédiatement. Avoir recourt à des soins médicaux si nécessaire.
Inhalation:	Les poussières de verre sont biologiquement inertes mais peuvent entraîner une gêne du système respiratoire. Emmener à l'air frais et faire boire en abondance. Si le problème persiste, consulter un médecin.
Avis au praticien:	Traiter en fonction des symptômes existants.

5. MESURES DE LUTTE DE CONTRE LE FEU

Aucune mesure nécessaire – Ce produit n'est pas combustible

6. MESURES SI LE PRODUIT SE RENVERSE

Mesures pour le personnel:	S22 – Eviter la respiration des poussières S25 – Eviter le contact avec les yeux S38 – En cas de ventilation insuffisante, porter des équipements respiratoires adéquats. S51 – A utiliser seulement dans des endroits bien ventilés.
Mesures environnementales:	Risque de glissance si le produit se renverse.
Mesures de nettoyage:	Balayer, ramasser, de préférence utiliser un aspirateur et évacuer.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Manutention:	S22 – Eviter la respiration des poussières S25 – Eviter le contact avec les yeux S38 – En cas de ventilation insuffisante, porter des équipements respiratoires adéquats. S51 – A utiliser seulement dans des endroits bien ventilés.
Stockage :	Conservier les sacs et containers bien fermés. Eviter les expositions à l'humidité et aux intempéries.

8. LIMITES D'EXPOSITIONS ET EQUIPEMENT DE PROTECTION



Limite d'exposition (poussières):	Aucune silice (SiO ₂) libre, tous les composants sont amorphes/non cristallins.
Mesures de protection de la respiration:	Utiliser un masque de protection homologué contre la poussière.
Mesures de protection des mains:	Gants de protection.
Mesures de protection des yeux:	Masque de sécurité
Mesures de protection de la peau:	Revêtement de protection
Equipements additionnels de protection:	Il est recommandé de disposer à proximité de douches et/ou d'un point d'eau.

9. CARACTERES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparition:	
Forme :	Solide, transparent, sans odeur
Données de sécurité:	
Ph:	11-12
Point de fusion:	~ 730° C
Densité:	2.5g/cm ³

10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité:	Stable
Conditions à éviter:	Néant
Matières à éviter:	Néant

11. INDICATIONS CONCERNANT LA TOXICOLOGIE

Toxicité aiguë:	Aucune
Toxicité Chronique / à long terme:	Aucune

12. INDICATIONS ECOLOGIQUES

Aucun risque écologique associé à ces produits n'est à notifier.

13. DIRECTIVES CONCERNANT LES DECHETS

Peut être traitée comme déchet industriel inorganique non dangereux. Cependant nous recommandons de vérifier auprès des autorités locales, si des dispositions particulières concernant le retraitement et la disposition des déchets sont applicables.

14. INDICATIONS RELATIVES AU TRANSPORT



Transport routier:	Produit non classé comme dangereux
Transport Fluvial :	Produit non classé comme dangereux
Transport maritime:	Produit non classé comme dangereux
Transport aérien:	Produit non classé comme dangereux
Autres Informations:	Peut être expédié par courrier postal.

15. PRESCRIPTIONS

SYMBOLES DE RISQUES: Non applicable

REGLEMENTATIONS NATIONALES: Non applicable

16. AUTRES INDICATIONS

Les grains de verre se réfèrent et incluent toutes les appellations et désignations commerciales de Potters Europe, utilisées dans des applications non exhaustives et fabriquées à partir de verre type A sauf indications contraires.

Il reste de la responsabilité de l'utilisateur, de s'assurer que ces informations sont complètes et adaptées à l'utilisation faite de ces produits.

Ces informations sont fournies au mieux de nos connaissances actuelles. Comme les circonstances et l'utilisation de nos produits sont hors de notre contrôle, nous déclinons toutes responsabilités pour la perte et/ou les dégradations subies, quelles qu'elles soient, pouvant résulter directement ou indirectement de l'utilisation de ces informations.