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

Identifiant du produit :	Verre (Vetro)
Nom commercial :	Galets de verre, gravier de verre, éclats de verre
Utilisations pertinentes identifiées de la substance :	Éléments préfabriqués, carreaux, mosaïques, enduits, mobilier urbain, décorations, filtration
Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité :	GRANULATI ZANDOBBIO SpA 24060 Zandobbio (BG) - Italie Via Selva, 29 info@granulati.it
Numéro de téléphone d'urgence :	+39 02 66101029 Centre antipoison Hôpital Niguarda

2. Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange :	La substance ou le mélange n'est pas classé.
Éléments d'étiquette :	Non applicable
Autres dangers :	Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.

3. Composition/informations sur les ingrédients

Substance: N° CAS : 60676-86-0, N° CE : 262-373-8

50 % < SiO_2 < 82 %
Al_2O_3 < 17 %
Fe_2O_3 < 1 %
MgO < 4%
CaO < 25%
Na_2O < 15%
Autres < 24%

Il n'y a pas d'impuretés en concentration suffisante pour être considérées comme nocives.

4. mesures de premiers secours

Description des mesures de premiers secours :

Inhalation:
En cas d'inhalation accidentelle de poussières ou de fumées provenant d'une surchauffe ou d'une combustion, se mettre à l'air frais. Consulter un médecin en cas de gravité.

Contact cutané :
Par précaution, lavez à l'eau et au savon. Si l'irritation cutanée persiste, consultez un médecin.

Contact visuel :
Rincez abondamment à l'eau, y compris sous les paupières. Si l'irritation oculaire persiste, consultez un spécialiste.

Ingestion:
Rincez-vous la bouche à l'eau et buvez beaucoup d'eau ensuite.

Symptômes et effets les plus importants, à la fois aigus et différés :	Le produit ne contient aucune substance connue pour être dangereuse La santé, dans des concentrations dont il faut tenir compte.
Indication de toute attention médicale immédiate et de tout traitement spécial nécessaire :	Aucun connu.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction :	Aucune précaution particulière n'est nécessaire, toutes les méthodes d'extinction conviennent.
Risques particuliers liés à la substance ou au mélange :	Le produit lui-même ne brûle pas.
Recommandations aux pompiers :	Aucune précaution particulière n'est nécessaire.

6. Mesures de libération accidentelle

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence :	Évitez la formation de poussière. Ne respirez pas les vapeurs/poussières. Évacuer le personnel vers des zones sûres .
Précautions environnementales :	Ne pas jeter dans les eaux de surface ni dans le réseau d'égouts sanitaires.
Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage :	Ramasser mécaniquement et collecter dans un conteneur approprié pour l'élimination .
Référence à d'autres sections :	Voir les chapitres 8 et 13.

7. Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :	Prévoir une ventilation par aspiration adéquate aux endroits où la poussière se forme. Éviter la formation de poussière. Éviter tout contact avec la peau et les yeux.
Conditions de stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités :	Conserver à température ambiante dans l'emballage d'origine. Conserver dans un endroit sec. Sur les postes de travail fixes, prévoir une ventilation locale si le produit est utilisé afin de garantir la dispersion des poussières.
Utilisations finales spécifiques :	Aucune information disponible.

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle :	Fraction de poussière respirable : Limite d'exposition admissible (TLV) : 5 mg/m³ (ACGIH), pas de $SiO_{2\ libre}$, tous les composants sont amorphes/non cristallins.
Contrôles d'exposition :	Contrôles de l'exposition professionnelle : Règles générales d'hygiène industrielle. Se laver les mains avant les pauses et En fin de journée de travail. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. équipement de protection individuelle Protection respiratoire : Ne pas respirer les poussières ni les brouillards de pulvérisation. En cas de formation de poussière, porter un masque anti-poussière. Protection des mains : Aucune mesure particulière n'est requise.

Protection oculaire :
Éviter tout contact avec les yeux. En cas de formation de poussière, porter un masque ajusté.
lunettes.
Protection de la peau et du corps :
Aucune mesure particulière n'est requise.
Risques thermiques :
Aucune mesure particulière n'est requise.
Contrôles de l'exposition environnementale :
Aucune mesure particulière n'est requise.

9. propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base :	État d'agrégation : solide Forme commerciale : poudre, grains Couleurs : vert, bleu, ambre, bleu clair, rose, blanc, rouge, jaune, noir Odeur : aucune Solubilité dans l'eau : pratiquement insoluble Point de fusion > 550 °C pH : < 11 Densité : 2500 kg/ m^3 Masse volumique apparente : 1500 kg/ m^3
Autres informations :	Aucune information disponible.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Sans objet.
Stabilité chimique :	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses :	Aucun danger particulier à signaler.
Conditions à éviter :	Aucune information disponible.
Matériaux incompatibles :	Sans objet.
Produits de décomposition dangereux :	Aucun en utilisation normale.

11. Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques :	Toxicité aiguë : aucune donnée n'est disponible sur le produit lui-même. Corrosion/irritation cutanée : aucune. Lésions oculaires graves/irritation oculaire : peut irriter les yeux. Sensibilisation respiratoire/cutanée : aucune. Cancérogénicité : aucune donnée disponible. Mutagénicité des cellules germinales : aucune donnée disponible. Toxicité pour la reproduction : aucune donnée disponible. Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : aucune donnée disponible. Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : aucune donnée disponible. Risque d'aspiration : aucune donnée disponible. Expérience humaine : ce produit n'a aucun effet néfaste connu sur la santé humaine.

12. Informations écologiques

Toxicité:	Aucune donnée disponible.
Persistance et dégradabilité :	Peut être éliminé de l'eau par sédimentation.
Potentiel de bioaccumulation :	Ne se bioaccumule pas.
Mobilité dans le sol :	Aucune donnée disponible.
Résultats de l'évaluation PBT et vPvB :	Aucune donnée disponible.
Autres effets indésirables :	En fonction de la taille des grains, de la concentration et du temps de réaction, la poudre de verre peut constituer une solution alcaline jusqu'à un pH de 11.

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets :	Déchets provenant de résidus/produits non utilisés : Élimination conformément à la réglementation locale. Selon le Catalogue européen des déchets, les codes de déchets ne sont pas spécifiques au produit, mais à l'application. Numéro d'élimination des déchets EWC : 17 02 02. Emballages contaminés : Déposez les emballages rincés aux centres de recyclage locaux.

14. Informations sur les transports

Terrestre (RID/ADR)	Non réglementé.
Maritime (OMI)	Non réglementé.
Aérien (OACI/IATA)	Non réglementé.
Autres informations :	Non classé comme dangereux au sens de la réglementation des transports.

15. Informations réglementaires

Réglementations/législations en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange :	Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (SGH/CLP), le produit n'a pas besoin d'être classé ni étiqueté.
Évaluation de la sécurité chimique :	Une évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise pour cette substance.

16. Autres informations

Bibliographie:	Règlement (CE) 1907/2006 du Parlement européen (REACH). Règlement (CE) 1272/2008 du Parlement européen (CLP). Règlement (UE) 790/2009 du Parlement européen (I Atp. CLP). Règlement (UE) 2015/830 du Parlement européen. Règlement (UE) 878/2020 du Parlement européen. Décret législatif 81/2008 et smi
Clause de non-responsabilité:	Toutes les précautions sont prises lors de la production afin de garantir la conformité du produit aux mesures fournies et aux données publiées, mais comme il s'agit d'un produit naturel, vous pourriez constater une légère variation due aux variations des gisements naturels. Les informations contenues dans le présent document sont basées sur nos connaissances concernant les données spécifiées ci-dessus. Cela ne doit pas être considéré comme une garantie ou une spécification de qualité.

Il appartient à l'utilisateur de vérifier la pertinence et l'exhaustivité de ces informations au regard de l'usage prévu.
Ce document annule et remplace toutes les éditions précédentes.