



---

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

**Nom commercial** Strahlmittel Glasperlen

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

#### Utilisations identifiées

##### Secteur d'utilisation [SU]

SU22 - Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)

SU3 - Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur si-tes industriels

##### Catégories d'utilisation [PC]

Agent de polissage

##### Conditions d'utilisation recommandées

Agents de sablage

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

#### Fabricant / fournisseur

joke Technology GmbH  
Asselborner Weg 14-16, D-51429 Bergisch Gladbach  
Téléphone +49 (0) 22 04 – 8 39 - 0, Fax +49 (0) 22 04 – 8 39  
- 60  
E-Mail [info@joke.de](mailto:info@joke.de)  
Internet [www.joke.de](http://www.joke.de)

#### Service des renseignements

Younes Burger  
Téléphone +49 (0) 22 04 – 8 39 - 526  
Fax +49 (0) 22 04 – 8 39 - 540  
E-mail (personne compétente):  
[j.burger@joke.de](mailto:j.burger@joke.de)

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

#### Renseignements en cas d'urgence

Vergiftungs-I-Z. Freiburg  
Téléphone +49 (0)761 19240  
INERIS DRC/VIVA/EVEC, France; Telephone: +33 8  
2020 1816

---

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### Consignes en cas de risques physiques

aucune

#### Consignes en cas de risques pour la santé

aucune

#### Consignes en cas de risques pour l'environnement

aucune

**Classification - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]**

**Indications complémentaires**

aucune

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Étiquetage - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]**

**Consignes en cas de risques physiques**

aucune

**Consignes en cas de risques pour la santé**

aucune

**Consignes en cas de risques pour l'environnement**

aucune

**Consignes de sécurité**

**Prévention**

- P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P281 Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

**2.3. Autres dangers**

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

---

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**3.1. Substances**

non applicable

**3.2. Mélanges**

**Description**

Ce mélange ne contient aucune substance à déclarer selon les critères de 3.2 de l'annexe II du règlement REACH.

Ces seuils sont inférieurs aux seuils fixés dans le règlement (CE) n ° 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des Substances et mélanges (CLP).

**Composants dangereux**

CAS No	EC No	Désignation	[% en poids]	Classification - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]
1344-28-1	215-691-6	oxyde d'aluminium	<= 2,5	
14808-60-7	238-878-4	Siliciumoxid (SiO <sub>2</sub> )	70 - 75	
1305-78-8	215-138-9	Calciumoxid (CaO)	7 - 12	
65997-17-3	266-046-0	Glas		
12136-45-7		Kaliumoxid	<= 1,5	
1313-59-3		Natriumoxid (Na <sub>2</sub> O)	12 - 15	
1309-48-4	215-171-9	Magnesiumoxid (MgO)	<= 5	

---

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Remarques générales

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

#### Après inhalation

Assurer un apport d'air frais.

En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

#### Après contact avec la peau

Laver avec beaucoup d'eau.

#### Après contact avec les yeux

Retirer les lentilles de contact existantes si possible

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau tiède et consulter un spécialiste.

#### Après ingestion

Ne pas faire vomir.

Assurer un traitement médical.

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

#### Remarques s'adressant au médecin / symptômes éventuels

Aucune information disponible.

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

#### Remarques s'adressant au médecin / traitement

Traitement symptomatique.

---

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyen d'extinction

#### Agents d'extinction appropriés

produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

#### Moyens d'extinction inappropriés

Aucune information disponible.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune information disponible.

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### Équipement spécial de protection en cas d'incendie

aucune

#### Remarques diverses

aucune

---

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

#### Personnel non formé pour les cas d'urgence

Eviter la formation de poussières.  
Utiliser un vêtement de protection individuelle.  
Sol très glissant suite au déversement du produit.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

aucune

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser mécaniquement et évacuer pour élimination.

#### Remarques complémentaires

Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir chapitre 7.  
Informations concernant les équipements individuels de protection : voir chapitre 8.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir paragraphe 7  
Protection individuelle: voir paragraphe 8

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Précautions lors de la manipulation

Eviter la formation de poussières.

#### Mesures générales de protection

Aucune information disponible.

#### Mesures d'hygiène

Aucune information disponible.

#### Remarques relatives à la protection contre l'incendie et l'explosion

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

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

#### Conditions à remplir par les lieux de stockage et les conteneurs

Aucune mesure particulière nécessaire.

#### Remarques relatives au stockage avec d'autres produits

Aucune information disponible.

#### Informations diverses relatives aux conditions de stockage

Stocker au sec.

#### Stabilité au stockage

non déterminé

**Classe de** 13  
**stockage (RFA)**

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

#### Recommandations pour des conditions d'utilisation indiquées

Voir paragraphe 1.2



## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Remarques complémentaires

Les réglementations légales nationales et locales doivent être observées.

### 8.2. Contrôle de l'exposition

#### Protection respiratoire

protection respiratoire en cas d'aspiration insuffisante ou d'exposition prolongée

#### Protection des mains

gants en cuir

#### Protection des yeux

aucune

#### Autres mesures de protection

vêtement de protection

#### Limitation et contrôle de l'exposition pour l'environnement

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### aspect

solide

#### Couleur

blanchâtre

#### Odeur

inodore

#### Seuil olfactif

Aucune donnée disponible

### Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
<b>valeur pH</b>	non applicable				
<b>Température d'ébullition/plage d'ébullition</b>	non applicable				
<b>Point de fusion</b>	ca. 730 °C				
<b>Point d'éclair</b>	non applicable				
<b>Vitesse d'évaporation</b>	non applicable				
<b>Inflammation (à l'état solide)</b>	non applicable				
<b>Inflammation (à l'état gazeux)</b>	non applicable				
<b>Température d'inflammation</b>	non applicable				



	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
<b>Température d'auto-inflammation</b>	non applicable				
<b>Limite inférieure d'explosibilité</b>	non applicable				
<b>Limite supérieure d'explosibilité</b>	non applicable				
<b>Pression de vapeur</b>	non applicable				
<b>Densité relative</b>	ca. 2,5 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Densité de vapeur</b>	non applicable				
<b>Solubilité dans l'eau</b>					insoluble
<b>Solubilité dans un autre produit</b>					Aucune donnée disponible
<b>Coefficient de distribution (n-octanol/ eau) (log P O/W)</b>					Aucune donnée disponible
<b>Température de décomposition</b>	non applicable				
<b>Viscosité</b>	non applicable				
<b>Test de séparation des solvants</b>					Aucune donnée disponible
<b>Teneur en solvant</b>					Aucune donnée disponible
<b>Teneur en eau</b>					Aucune donnée disponible
<b>Teneur en solides</b>					Aucune donnée disponible
<b>Indice de combustion</b>	Aucune donnée disponible				
<b>Sensibilité aux chocs</b>	Aucune donnée disponible				
<b>Propriétés comburantes</b> Aucune donnée disponible					
<b>Propriétés explosives</b> Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsfähiger Dampf-/Luftgemische möglich.					

---

**9.2. Autres informations**

Aucune information disponible.

---

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1. Réactivité**

aucune

**10.2. Stabilité chimique**

stable

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

aucune

**10.4. Conditions à éviter**

aucune

**10.5. Matières incompatibles**

**Substances à éviter**

aucune

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Aucune donnée disponible

**Informations diverses**

Aucune information disponible.

---

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

**Hautement toxique/Irritation / sensibilisation**

	Valeur/Evaluation	Espèces	Méthode	Remarque
<b>DL50 aiguë par ingestion</b>				aucune
<b>DL50 aiguë par contact avec la peau</b>				aucune
<b>CL50 aiguë par inhalation</b>				aucune
<b>Irritation de la peau</b>	Non irritant.			
<b>Irritation des yeux</b>	Non irritant.			
<b>Sensibilisation de la peau</b>	non sensibilisant			



	Valeur/Evaluation	Espèces	Méthode	Remarque
<b>Sensibilisation des voies respiratoires</b>	Aucune donnée disponible			

### Toxicité subaiguë - Cancérigène

	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation
<b>Toxicité subaiguë</b>				Aucune donnée disponible
<b>Toxicité subchronique</b>				Aucune donnée disponible
<b>Toxicité chronique</b>				Aucune donnée disponible
<b>Mutagène</b>				aucune
<b>Tératogène</b>				aucune
<b>Cancérigène</b>				aucune

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Aucune donnée disponible

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)

Aucune donnée disponible

### Danger par aspiration

Aucune donnée disponible

### Contrôles toxicologiques (informations diverses)

Aucune donnée disponible

### Constatations empiriques

Aucune donnée disponible

### Remarques générales

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Effets toxiques sur l'environnement

	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation
<b>Poisson</b>				Aucune donnée disponible
<b>Daphnie</b>				Aucune donnée disponible
<b>Algues</b>				Aucune donnée disponible
<b>Bactéries</b>				Aucune donnée disponible

### 12.2. Persistance et dégradabilité





	Taux d'élimination	Méthode d'analyse	Méthode	Evaluation
<b>Dégradabilité physico-chimique</b>	Aucune donnée disponible			
<b>Dégradabilité facile</b>	Aucune donnée disponible			

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Compte-tenu de la consistance du produit, pas de dispersion dans l'environnement possible. De ce fait, en l'état actuel de nos connaissances, les effets écologiques néfastes sont peu vraisemblables.

### 12.4. Mobilité dans le sol

aucune

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

### 12.6. Autres effets nocifs

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Code déchets

12 01 17

#### Nom du déchet

déchets de grenailage autres que ceux visés à la rubrique 12 01 16

### Recommandations relatives au produit

Eliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

### Recommandations relatives à l'emballage

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. Numéro ONU</b>	-	-	-
<b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies</b>	-	-	-
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>	-	-	-
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>	-	-	-
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>	-	-	-
<b>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Aucune donnée disponible		

---

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**  
Aucune donnée disponible

**Transport terrestre et navigation intérieure ADR/RID**  
Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports.

**Transport maritime IMDG**  
Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports.

**Transport aérien ICAO/IATA-DGR**  
Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports.

**Informations diverses relatives au transport**  
Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

---

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

**Autorisations**  
Aucune donnée disponible

**Limites d'utilisation**  
Aucune donnée disponible

**Autres réglementations (UE)**  
Aucune donnée disponible

**Directive COV (composants organiques volatils)**

**Remarque**  
Aucune donnée disponible

**Réglementation nationale**

**Remarques relatives à la limitation d'activité**  
Aucune donnée disponible

**Prescriptions, limitations et interdictions diverses**  
Aucune donnée disponible

**Classe de danger pour l'eau** nwg - ne présentent pas de risque de contamination des eaux.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**  
Pour cette matière, il n'est pas nécessaire d'effectuer une évaluation de sécurité.

---

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Les conseils relatifs à la formation**  
Aucune donnée disponible

**Informations diverses**