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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom commercial du produit/désignation** Agent de rodage oxyde d'aluminium

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

**Secteur d'utilisation**
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
SU3 Utilisations industrielles

**Usage de la substance/du mélange**
Moyens de polissage fin

**Usages déconseillés**
cette information n'est pas disponible.

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

**Fournisseur**
joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16
D-51249 Bergisch Gladbach
Téléphone +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Télécopie +49 (0) 22 04 / 8 39-60
E-mail info@joke.de
Site web https://www.joke-technology.com/

Service responsable de l´information:
Téléphone +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Télécopie +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-mail (personne compétente):
sida@joke.de

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

| | |
|---|---|
| Vergiftungs-I-Z. Freiburg (Sprache / Language: DE, EN) | +49 (0) 761 / 1 92 40 |
| INERIS DRC/VIVA/EVEC, France | +33 8 2020 1816 |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Aucune donnée disponible

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

**Remarque**
À notre connaissance, ce produit ne présente pas de risque particulier, à condition qu'il soit manipulé conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité au travail.

**Indications diverses**
Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste en raison de leurs propriétés perturbant le système endocrinien conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH, ou il a été établi qu'il ne contient pas de substances ayant des propriétés perturbant le système endocrinien à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %, conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

**Indications diverses**
Conformément à l'annexe I, section 1.3.4 du règlement CLP, une étiquette d'identification n'est pas exigée pour ce produit.

### 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

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

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

**Remarques générales**
En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

**En cas d'inhalation**
Veiller à un apport d'air frais.
Après inhalation massive de poussières, appeler aussitôt un médecin.

**Après contact avec la peau**
En cas de contact avec la peau, laver à l'eau chaude.
En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

**Après contact avec les yeux**
Rincer aussitôt et abondamment l'oeil, en protégeant l'autre oeil non atteint.
Retirer les lentilles de contact existantes si possible

**En cas d'ingestion**
En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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

**Symptômes**
cette information n'est pas disponible.

**Effets**
cette information n'est pas disponible.

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

**Informations pour le médecin**
Traitement symptomatique.

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

### 5.1 Moyen d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés**
Mousse
Dioxyde de carbone (CO2)
Poudre d'extinction
eau pulvérisée

**Moyens d'extinction inappropriés**
Jet d'eau à grand débit

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

**Produits de combustion dangereux**
En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux

### 5.3 Conseils aux pompiers

**Equipement spécial de protection en cas d´incendie**
En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.
Porter une combinaison de protection contre les substances chimiques.

**Informations complémentaires**
Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

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

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

**Pour les non-secouristes**
Assurer une aération suffisante.
Utiliser un équipement de protection personnel.

**Pour les secouristes**
Veiller à assurer une aération suffisante.
En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire.

### 6.2 Précautions pour la protection de l’environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.
Éviter les rejets dans l'environnement

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

**Pour la rétention**
Ramasser mécaniquement et évacuer pour élimination.
Essuyez avec un matériau absorbant (par exemple, un chiffon, un voile).

### 6.4 Référence à d'autres sections

Protection individuelle: voir rubrique 8
Evacuation: voir rubrique 13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Mesures de protection**
Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

**Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale**
ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.
Enlever immédiatement les vêtement souillés, imprégnés.
Nettoyage minutieux de la peau immédiatement après la manipulation du produit.
Conserver à l'écart des aliments et boissons.

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

**Demandes d'aires de stockage et de récipients**
Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.
Conserver le récipient bien fermé.
Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.

**Matières à éviter**
Ne pas stocker ensemble avec:
Aliments pour humains et animaux

**Autres indications relatives aux conditions de stockage**
Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.
Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence.
Protéger du rayonnement direct du soleil.

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

Aucune donnée disponible

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

Aucune donnée disponible

### 8.2 Contrôle de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés**

**Mesures techniques pour éviter l'exposition**
système de ventilation

**Protection individuelle**

**Protection yeux/visage**
Lunettes avec protections sur les côtés

**Protection des mains**
Gants à crispin

**Protection corporelle:**
Vêtement de protection

**Protection respiratoire**
Une protection respiratoire est nécessaire lors de:
ventilation insuffisante
en présence de poussières, porter un masque anti-poussières fin

**Risques thermiques**
cette information n'est pas disponible.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

**Mesures techniques pour éviter l'exposition**
Aucune donnée disponible

**Remarque**
Éviter le rejet dans l'environnement.

**Indications diverses**
Les réglementations légales nationales et locales doivent être observées.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État physique**
liquide

**Couleur**
blanc

**Odeur**
sans odour

**Données de sécurité**

| | Valeur | Méthode | Source, Remarque |
|---|---|---|---|
| Seuil olfactif: | non déterminé | | |
| Point de fusion/point de congélation | non déterminé | | |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | non déterminé | | |
| inflammabilité | non déterminé | | |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion | non déterminé | | |
| Point éclair | non déterminé | | |
| Température d'auto-inflammabilité | non déterminé | | |
| Température de décomposition | non déterminé | | |
| pH | non déterminé | | |
| Viscosité | non déterminé | | |
| solubilité(s) | non déterminé | | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) | non déterminé | | |

| | Valeur | Méthode | Source, Remarque |
|---|---|---|---|
| Pression de vapeur | non déterminé | | |
| Densité et densité relative | non déterminé | | |
| Densité de vapeur relative | non déterminé | | |
| caractéristiques des particules | non déterminé | | |

### 9.2 Autres informations

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de réaction dangereuse connue.

### 10.2 Stabilité chimique

La substance est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

aucune

### 10.4 Conditions à éviter

cette information n'est pas disponible.

### 10.5 Matières incompatibles

cette information n'est pas disponible.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

aucune

### Indications diverses

cette information n'est pas disponible.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

**Toxicité aiguë**

**Données d'animaux**

| | Dose efficace | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|---|---|---|---|
| Toxicité orale aiguë | non déterminé | | |
| Toxicité dermique aiguë | non déterminé | | |
| Toxicité inhalatrice aiguë | non déterminé | | |

**Estimation/classification**
cette information n'est pas disponible.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

**Données d'animaux**

| Résultat / Évaluation | Méthode | Source, Remarque |
|---|---|---|

**Estimation/classification**
cette information n'est pas disponible.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

**Estimation/classification**
cette information n'est pas disponible.

**Sensibilisation respiratoire**

**Estimation/classification**
Aucune donnée disponible

**Sensibilisation cutanée**

**Estimation/classification**
cette information n'est pas disponible.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

**Estimation/classification**
cette information n'est pas disponible.

**Cancerogénité**

**Estimation/classification**
cette information n'est pas disponible.

**Toxicité pour la reproduction**

**Estimation/classification**
cette information n'est pas disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

**STOT SE 1 et 2**

**Autres informations**
Aucune donnée disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

**Autres informations**
Aucune donnée disponible

**Danger par aspiration**

**Remarque**
Aucune donnée disponible

**11.2 Informations sur les autres dangers**

**Indications diverses**
cette information n'est pas disponible.

**Autres informations**

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

**Toxicité aquatique**

| | Dose efficace | Méthode,Évaluation | Source, Remarque |
|---|---|---|---|
| Toxicité aigüe (à court terme) pour le poisson | non déterminé | | |
| Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons | non déterminé | | |
| Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés | non déterminé | | |
| Toxicité chronique (à long terme) pour les invertébrés aquatiques | non déterminé | | |
| Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries | non déterminé | | |
| Toxicité aquatique chronique (à long terme) pour les algues et cyanobactéries | non déterminé | | |
| Toxicité sur autres organismes aquatiques | non déterminé | | |
| Toxicité sur les microorganismes | non déterminé | | |

**Estimation/classification**

Le produit n'est pas considéré comme nocif pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme sur l'environnement.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

**Estimation/classification**

Aucune donnée disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol

**Estimation/classification**

Aucune donnée disponible

### 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 Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée disponible

### 12.7 Autres effets nocifs

**Autres informations écotoxicologiques**

**Informations complémentaires**

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

**Élimination appropriée / Produit**
L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

**Élimination appropriée / Emballage**
Éliminer conformément aux réglementations officielles.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | Transport par voie terrestre (ADR/RID) | Transport maritime (IMDG) | Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|---|---|
| **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification** | - | - | - |
| **14.2 Nom d'expédition des Nations unies** | - | - | - |
| **14.3 Classe(s) de danger pour le transport** | - | - | - |
| **14.4 Groupe d'emballage** | - | - | - |
| **14.5 Dangers pour l'environnement** | - | - | - |

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune donnée disponible

### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

non applicable

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

**Transport par voie terrestre (ADR/RID)**

**Remarque**
Non classifié pour cette voie de transport.

**Transport maritime (IMDG)**

**Remarque**
Non classifié pour cette voie de transport.

**Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Remarque**
Non classifié pour cette voie de transport.

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

**Réglementations EU**

**Autorisations**
Aucune donnée disponible

**Limites d'utilisation**
Aucune donnée disponible

**autres réglementations (UE)**

**À observer:**
Aucune donnée disponible

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

**Directives nationales**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Indications de changement**
* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente

**Abréviations et acronymes**
PBT: persistant, bioaccumulable et toxique
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, étiquetage et emballage
REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
STOT: Toxicité spécifique pour certains organes cibles
SVHC: substance extrêmement préoccupante
TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses
vPvB: très persistantes et très bioaccumulables
CFR: Code des règlements fédéraux

**Références littéraires et sources importantes des données**
Fiches techniques du fabricant

**Indications de stage professionnel**
Aucune donnée disponible

**Indications diverses**
Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.
La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (UE) 2020/878 de la Commission
modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006.