



---

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

**Verkoopnaam** Strahlmittel Korund

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Aanbevolen toepassing(en)**  
straalmiddelen

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Producent / leverancier** joke Technology GmbH  
Asselborner Weg 14-16, D-51429 Bergisch Gladbach  
Tel +49 (0) 22 04 – 8 39 - 0, Fax +49 (0) 22 04 – 8 39 - 60  
E-Mail info@joke.de  
Internet www.joke.de

**Inlichtingenafdeling** Markus Abstoss  
Tel +49 (0) 22 04 – 8 39 - 577  
Fax +49 (0) 22 04 – 8 39 - 60  
E-mail (bevoegde persoon):  
m.abstoss@joke.de

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**In geval van nood informatie** Vergiftungs-I-Z. Freiburg  
Tel +49 (0)761 19240  
Nationaal Vergiftingen Informatie Centrum (NVIC),  
Netherlands; Telephone: +31 (30) 274 8888

---

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**Gevaaraanduidingen voor fysische gevaren**

geen

**Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's**

geen

**Gevaaraanduidingen voor milieurisico's**

geen

**Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

**Aanvullende informatie**

geen

### 2.2. Etiketteringselementen

**Etikettering - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]**

**Gevaaraanduidingen voor fysische gevaren**

geen

**Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's**

geen

**Gevaaraanduidingen voor milieurisico's**

geen

## Veiligheidsaanwijzingen

### Preventie

- P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/  
gelaatsbescherming dragen.  
P281 De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

### 2.3. Andere gevaren

#### Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
1344-28-1	215-691-6	aluminiumoxide		
13463-67-7	236-675-5	titaandioxide		

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.

#### Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.  
Bij klachten medische behandeling toepassen.

#### Na huidcontact

Met veel water afspoelen.

#### Na contact met de ogen

Verwijder indien mogelijk bestaande contactlenzen  
Bij aanraking met de ogen grondig met lauwwarm water spoelen en arts raadplegen.

#### Na inslikken

Geen braken veroorzaken.  
Medische behandeling toepassen.  
Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Aanwijzingen voor de arts / mogelijke symptomen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

#### Aanwijzingen voor de arts / behandelingsaanwijzingen

Naar gelang de symptomen behandelen.

---

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Product zelf brandt niet; Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

#### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

geen

#### **Verdere aanwijzingen**

geen

---

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

#### **Niet voor noodgevallen opgeleid personeel**

Stofvorming vermijden.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

geen

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Mechanisch opnemen en de afvalverwerking doen toekomen.

#### **Aanvullende aanwijzingen**

Informatie voor een zekere omgang zie hoofdstuk 7.

Informatie voor persoonlijke beschermuitrusting zie hoofdstuk 8.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Er is geen informatie beschikbaar.

---

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

#### **Aanwijzingen voor een veilige omgang**

Stofvorming vermijden.

#### **Algemene beschermende maatregelen**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **Hygienemaatregelen**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.



## 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

### Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Er is geen informatie beschikbaar.

### Verdere informatie over opslagbepalingen

Droog opslaan.

### Informatie over de opslagstabiliteit

niet bepaald

**Opslagklasse** 13

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Aanvullende aanwijzingen

De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij stofontwikkeling fijnstofmasker dragen.

#### Bescherming van de handen

Handschoenen uit leer

#### Bescherming van de ogen

Goed sluitende veiligheidsbril

#### Overige veiligheidsmaatregelen

Beschermkleidng

#### Begrenzing en bewaking van de milieuexpositie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### uiterlijk

vast

#### Kleur

verschillend, naargelang inkleuring

#### Reuk

reukloos

#### Geurdrempelwaarde

Geen gegevens beschikbaar

#### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>pH-waarde</b>	niet van toepassing				
<b>Kookpunt / bereik</b>	niet van toepassing				



	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Smeltpunt</b>	ca. 2000 °C				
<b>Vlampunt</b>	niet van toepassing				
<b>Verdampingssnelheid</b>	niet van toepassing				
<b>Ontvlambaarheid (vast)</b>	niet van toepassing				
<b>Ontvlambaarheid (gas)</b>	niet van toepassing				
<b>Ontbrandingstemperatuur</b>	niet van toepassing				
<b>Zelfontvlammingstemperatuur</b>	niet van toepassing				
<b>Onderste explosiegrens</b>	niet van toepassing				
<b>Bovenste explosiegrens</b>	niet van toepassing				
<b>Dampdruk</b>	niet van toepassing				
<b>Relatieve dichtheid</b>	3,9 - 4,1 g/cm <sup>3</sup>				
<b>Dampdichtheid</b>	niet van toepassing				
<b>Oplosbaarheid in water</b>					onoplosbaar
<b>Oplosbaarheid / andere</b>					Geen gegevens beschikbaar
<b>n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)</b>					Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur</b>	niet van toepassing				
<b>Viscositeit</b>	niet van toepassing				
<b>Oplosmiddel separatie-test</b>					Geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosmiddelgehalte</b>					Geen gegevens beschikbaar



	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Watergehalte</b>					Geen gegevens beschikbaar
<b>Vaste stofgehalte</b>					Geen gegevens beschikbaar
<b>Brandgetal</b>	Geen gegevens beschikbaar				
<b>Impactgevoeligheid</b>	Geen gegevens beschikbaar				
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar				
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsfähiger Dampf-/Luftgemische möglich.				
<b>9.2. Overige informatie</b>	Er is geen informatie beschikbaar.				

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

geen

### 10.2. Chemische stabiliteit

stabiel

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

geen

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

#### Te vermijden stoffen

geen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar

### Verdere informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
<b>LD50 Acuut oraal</b>				geen



	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
<b>LD50 Acuut dermaal</b>				geen
<b>LC50 Acuut inhalatief</b>				geen
<b>Irritatiewerking huid</b>	niet irriterend			
<b>Irritatiewerking ogen</b>	niet irriterend			
<b>Overgevoeligheid van de huid</b>	niet sensibiliserend			
<b>Overgevoeligheid van de ademwegen</b>	Geen gegevens beschikbaar			

#### Subacute toxiciteit - Carcinogeniteit

	Waarde	Soort	Methode	Waardering
<b>Subacute toxiciteit</b>				Geen gegevens beschikbaar
<b>Subchronische toxiciteit</b>				Geen gegevens beschikbaar
<b>Chronische toxiciteit</b>				Geen gegevens beschikbaar
<b>Mutageniteit</b>				Geen gegevens beschikbaar
<b>Reproductieve toxiciteit</b>				Geen gegevens beschikbaar
<b>Carcinogeniteit</b>				geen
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)</b>				Geen gegevens beschikbaar
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)</b>				Geen gegevens beschikbaar
<b>Aspiratiegevaar</b>				Geen gegevens beschikbaar
<b>Toxicologische tests (verdere informatie)</b>				Geen gegevens beschikbaar
<b>Ervaringen uit de praktijk</b>				Geen gegevens beschikbaar
<b>Algemene opmerkingen</b>				Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Ecotoxische werkingen

Waarde	Soort	Methode	Waardering
<b>Vis</b>			Geen gegevens beschikbaar
<b>Daphnia</b>			Geen gegevens beschikbaar
<b>Alg</b>			Geen gegevens beschikbaar
<b>Bacteriën</b>			Geen gegevens beschikbaar

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Eliminatiegraad	Analysemethode	Methode	Waardering
<b>Physicochemische afbreekbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar		
<b>Lichte afbreekbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar		

### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Op grond van de consistentie van het product is geen disperse verdeling in het milieu mogelijk. Negatieve ecologische werkingen zijn daarom, volgens de huidige kennisstand niet te verwachten.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalsleutel	Afvalnaam
12 01 17	niet onder 12 01 16 vallend afval van gritstralen

#### Aanbeveling voor het product

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen uit de weg ruimen.

#### Aanbeveling voor de verpakking

Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken, ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden.



---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. VN-nummer</b>	-	-	-
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-	-	-
<b>14.3. Transportgevaarenklasse(n)</b>	-	-	-
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	-	-	-
<b>14.5. Milieugevaren</b>	-	-	-

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Geen gegevens beschikbaar

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**  
Geen gegevens beschikbaar

**Landtransport ADR/RID**  
Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften.

**Zeetransport IMDG**  
Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften.

**Luchttransport ICAO/IATA-DGR**  
Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften.

**Verdere informatie over het transport**  
Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**Vergunningen**  
Geen gegevens beschikbaar

**Gebruiksbeperkingen**  
Geen gegevens beschikbaar

**Overige EU-voorschriften**  
Geen gegevens beschikbaar

**VOC richtlijn**

**Opmerking**  
Geen gegevens beschikbaar



---

**Nationale voorschriften**

**Aanwijzingen voor gebruiksbependingen**

Geen gegevens beschikbaar

**Overige voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

Geen gegevens beschikbaar

**Watergevarenklasse**

nwv - niet waterverontreinigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Opleidingsadviezen**

Geen gegevens beschikbaar

**Verdere informatie**