



---

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

### 1.1. Productidentificatie

**Verkoopnaam** joke Fill G-10

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

#### geïdentificeerde toepassingen

#### Toepassingsgebieden [SU]

SU22 - Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

SU3 - Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

#### Aanbevolen toepassing(en)

Staven en draden voor lassen

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

#### Producent / leverancier

joke Technology GmbH  
Asselborner Weg 14-16, D-51249 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

Tel +49 (0) 22 04 / 8 39-0  
Fax +49 (0) 22 04 / 8 39-60  
E-mail (bevoegde persoon):  
safety-data-sheet@joke.de

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

#### In geval van nood informatie

Vergiftungs-I-Z. Freiburg  
Tel +49 (0) 761 / 1 92 40  
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

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

### 2.2. Etiketteringselementen

---

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

**Gevaar aanduidingen voor fysieke gevaren**

geen

**Gevaar aanduidingen voor gezondheidsrisico's**

geen

**Gevaar aanduidingen voor milieurisico's**

geen

**Verdere informatie**

**Opmerking**

In overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie, beoordeling en autorisatie van stoffen als zodanig of in mengsels (REACH), is ons product een product.

**2.3. Andere gevaren**

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

niet van toepassing

---

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1. Stoffen**

niet van toepassing

**3.2. Mengsels**

**Beschrijving**

De componenten zijn niet vrij verkrijgbaar in het artikel, maar stevig verbonden in de vorm van een legering.

---

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene aanwijzingen**

Geen speciale maatregelen vereist.

**Na inademen**

Voor frisse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

**Na huidcontact**

Bij aanraking met de huid met water en zeep afwassen.

**Na contact met de ogen**

Verwijder indien mogelijk bestaande contactlenzen

Bij aanraking met de ogen grondig met water afspoelen.

**Na inslikken**

Medische behandeling toepassen.

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

**Aanwijzingen voor de arts / mogelijke symptomen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Aanwijzingen voor de arts / mogelijke gevaren**

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**

Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Watervolstraal

### **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**

Omgevingslucht onafhankelijk adembeschermingsapparatuur gebruiken.

#### **Verdere aanwijzingen**

Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen, mag niet in de riolering terecht komen.

---

## **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**

Voor voldoende beluchting zorgen.

Bij inwerking van dampen/stof/aerosol adembescherming gebruiken.

#### **Inzetkrachten**

Voor voldoende beluchting zorgen.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Bij inwerking van dampen/stof/aerosol adembescherming gebruiken.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in het riool/wateren lopen laten.

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

Mechanisch opnemen en de afvalverwerking doen toekomen.

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

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

---

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

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

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

Vermijd contact met de huid.

Voor goede ruimtebeluchting zorgen, ook in bodembereik (dampen zijn zwaarder dan lucht).

Voor geschikte afzuiging aan de verwerkingsmaschine zorgen.

---

---

#### **Algemene beschermende maatregelen**

Stof/rook/aerosolen niet inademen.

#### **Hygienemaatregelen**

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.  
Vervuilde kleding meteen wassen.  
Van levensmiddelen en dranken verwijderd houden.  
Na werkbeëindiging en voor de pauzes handen en gezicht wassen.

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

Het product is niet brandbaar.  
De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht.

#### **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**

Gescheiden van levensmiddelen opslaan en transporteren.

##### **Verdere informatie over opslagbepalingen**

Opslag: droog.

##### **Informatie over de opslagstabiliteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

**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**

Het is niet nodig om de werkplek te bewaken bij het hanteren van het onbewerkte product, aangezien de legeringsmiddelen stevig aan het metaal zijn bevestigd.

#### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

##### **Bescherming van de ademhalingsorganen**

Kortstondig filterapparaat, filter P2

##### **Bescherming van de handen**

Selectie van het handschoenmateriaal rekening houdend met de doorbraaktijden, permeatiesnelheden en de degradatie.

Handschoenen uit leer

##### **Bescherming van de ogen**

Veiligheidsbril

##### **Overige veiligheidsmaatregelen**

Ondoorlaatbare beschermkleding

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**uiterlijk**

vast

**Kleur**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Reuk**

reukloos

**Geurdrempelwaarde**

niet bepaald

### 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 bepaald				
<b>Smeltpunt / Vriespunt</b>	niet bepaald				
<b>Vlampunt</b>	niet van toepassing				
<b>Verdampingssnelheid</b>	niet bepaald				
<b>Ontvlambaarheid (vast)</b>	niet bepaald				
<b>Ontvlambaarheid (gas)</b>	niet bepaald				
<b>Ontbrandingstemperatuur</b>	niet bepaald				
<b>Zelfontvlammingstemperatuur</b>					Het product is niet zelfontbrandend.
<b>Onderste explosiegrens</b>	niet bepaald				
<b>Bovenste explosiegrens</b>	niet bepaald				
<b>Dampdruk</b>	niet bepaald				
<b>Relatieve dichtheid</b>	niet bepaald				
<b>Dampdichtheid</b>	niet bepaald				
<b>Oplosbaarheid in water</b>					onoplosbaar
<b>Oplosbaarheid / andere</b>	niet bepaald				
<b>n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)</b>	niet bepaald				
<b>Ontledingstemperatuur</b>	niet bepaald				

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
<b>Viscositeit dynamisch</b>	niet van toepassing				
<b>Viscositeit kinematisch</b>	niet van toepassing				
<b>Oplosmiddelgehalte</b>	0 %				

#### **Oxiderende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **Ontploffingseigenschappen**

Het product is niet explosief.

#### **9.2. Overige informatie**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

#### **10.1. Reactiviteit**

Geen gevaarlijke reacties bekend.

#### **10.2. Chemische stabiliteit**

stabiel

#### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend.

#### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

##### **Te vermijden stoffen**

Er is geen informatie beschikbaar.

#### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen, indien gebruikt zoals bedoeld.

### **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 gegevens beschikbaar			
<b>LD50 Acuut dermaal</b>	Geen gegevens beschikbaar			
<b>LC50 Acuut inhalatief</b>	Geen gegevens beschikbaar			



	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
<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>	ikke sensibiliserende			

#### Subacute toxiciteit - Carcinogeniteit

	Waarde	Soort	Methode	Waardering
<b>Subacute toxiciteit</b>				geen
<b>Subchronische toxiciteit</b>				geen
<b>Chronische toxiciteit</b>				geen
<b>Mutageniteit</b>				geen
<b>Reproductieve toxiciteit</b>				geen
<b>Carcinogeniteit</b>				geen
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)</b>	geen			
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)</b>	geen			
<b>Aspiratiegevaar</b>	geen			

#### Algemene opmerkingen

Gebaseerd op beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

	Eliminatiegraad	Analysemethode	Methode	Waardering
<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar			
<b>Lichte afbreekbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar			
<b>12.3. Mogelijke bioaccumulatie</b> Er is geen informatie beschikbaar.				
<b>12.4. Mobiliteit in de bodem</b> niet van toepassing				
<b>12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b> niet van toepassing				
<b>12.6. Andere schadelijke effecten</b> Er is geen informatie beschikbaar.				

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalsleutel	Afvalnaam
12 01 13	lasafval

### Aanbeveling voor het product

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

### Aanbeveling voor de verpakking

Volledig lege verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

## 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>	-	-	-
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b> Er is geen informatie beschikbaar.			
<b>14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b> Er is geen informatie beschikbaar.			
<b>Landtransport ADR/RID</b> Geen gevaarlijk goed in de zin van transportvoorschriften.			



---

**Zee transport 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**

**Overige EU-voorschriften**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Nationale voorschriften**

<b>Watergevarenklasse</b>	1	Zelfindeling enigszins gevaarlijk voor water
---------------------------	---	---

<b>Voorschriften bij storingen</b>	Ongevalverordening, bijlage I: niet gespecificeerd.
------------------------------------	---

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Verdere informatie**

De hierin opgenomen informatie heeft alleen betrekking op het aangewezen product.