



---

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

### 1.1. Productidentificatie

**Verkoopnaam** joke Fill H-65

### 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-51429 Bergisch Gladbach  
Tel +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)

#### 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](mailto: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

**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**

Mengsel van vermelde stoffen met onschadelijke additieven.

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

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
7440-47-3	231-157-5	Chrom	5 - 12,5	

---

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Algemene aanwijzingen**

Eerstehulpmaatregelen hebben betrekking op stof en dampen (kortademigheid en irritatie van de luchtwegen, zie rubriek 11)

**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**

Bij aanraking met de ogen grondig met water afspoelen.

**Na inslikken**

Geen braken veroorzaken.

Medische behandeling toepassen.

Mond grondig met water spoelen.

**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.  
Symptomen treden meestal eerst na meerdere uren op.

---

**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.

---

**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**

Er is geen informatie beschikbaar.

**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.  
Bij temperatuursverhogingen (lassen) komt het tot heftige en gevaarlijke ontleding van het product.

### **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**

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

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

Adembescherming bij onvoldoende afzuiging of bij langer inwerking.  
Kortstondig filterapparaat, filter P2

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

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

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

Veiligheidsbril met zijbescherming

#### **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**

Er is geen informatie 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 bepaald				
<b>Smeltpunt</b>	Geen gegevens beschikbaar				
<b>Vlampunt</b>	niet van toepassing				
<b>Verdampingssnelheid</b>	niet van toepassing				
<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				
<b>Viscositeit</b>	niet bepaald				
<b>Oplosmiddelgehalte</b>	0 %				
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	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

Er is geen informatie beschikbaar.

### 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>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>Mutageniteit</b>				geen



Waarde	Soort	Methode	Waardering
<b>Reproductieve toxiciteit</b>			geen
<b>Carcinogeniteit</b>			geen
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)</b> geen			
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)</b> Er is geen informatie beschikbaar. geen			
<b>Aspiratiegevaar</b> geen			
<b>Algemene opmerkingen</b> 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			
<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar			
<b>Lichte afbreekbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar			

### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

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

### 12.6. Andere schadelijke effecten

#### Algemene aanwijzingen

Okologische gegevens liggen niet voor.

## 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**

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

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Er is geen informatie 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**

**Overige EU-voorschriften**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Nationale voorschriften**

**Aanwijzingen voor gebruiksbepalingen**

Gebruiksbepalingen voor jongeren in acht nemen.

Gebruiksbepalingen voor vrouwen in verwachting en voor vrouwen die de borst geven in acht nemen.

**Watergevarenklasse**

- Zelfindeling  
nww - niet waterverontreinigend

---





---

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Verdere informatie**

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