



---

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

### **1.1. Productidentificatie**

**Verkoopnaam** joke Fill W-22

### **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 - 839-0, Fax +49 (0) 22 04 - 839-60  
E-Mail [info@joke.de](mailto:info@joke.de)  
Internet [www.joke.de](http://www.joke.de)

#### **Inlichtingenafdeling**

Tel +49 (0) 22 04 - 839-0  
E-mail (bevoegde persoon):  
[info@joke.de](mailto:info@joke.de)

### **1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

#### **In geval van nood informatie**

Vergiftrungs-I-Z. Freiburg  
Tel Telefon: +49 (0)761 - 19240  
Nationaal Vergiftigingen 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**

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.

### **2.2. 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.

**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.

---

## **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**

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 ruimteluchting zorgen, ook in bodembereik (dampen zijn zwaarder dan lucht).

Voor geschikte afzuiging aan de verwerkingsmachine 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**

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

#### **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 / Vriespunt</b>	niet bepaald				
<b>Vlampunt</b>	niet van toepassing				
<b>Verdampingssnelheid</b>	niet bepaald				
<b>Ontvlambaarheid (vast)</b>	niet van toepassing				
<b>Ontvlambaarheid (gas)</b>	niet van toepassing				
<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 %				

**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>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> Er is geen informatie beschikbaar.			
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)</b> Er is geen informatie beschikbaar.			
<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

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

niet van toepassing

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

niet van toepassing

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Afvalsleutel

12 01 13

#### Afvalnaam

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>	-	-	-

### 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

##### Watergevarenklasse

- Zelfindeling  
nww - niet waterverontreinigend

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.





---

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Verdere informatie**

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

Indicatie van wijzigingen: "!" = Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies. Vorige versie: 1.1