



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

1.1. Productidentificatie

Verkoopnaam joke Fill W-60

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
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

Veiligheidsaanwijzingen

Afvalverwijdering

P501 Inhoud en containers afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale voorschriften.

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.

Gevaarlijke bestanddelen

CAS No	EC No	Benaming	[Gew-%]	Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
7440-02-0	231-111-4	nikkel	50 - 100	Carc. 2, H351 / STOT RE 1, H372 / Skin Sens. 1, H317
7440-47-3	231-157-5	Chrom	12,5 - 25	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Eerste hulp maatregelen verwijzen naar stof en dampen.

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

Waternolstraal

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

Adembescherming bij onvoldoende afzuiging of bij langer inwerking.

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
pH-waarde	niet van toepassing				
Kookpunt / bereik	Geen gegevens beschikbaar				
Smeltpunt / Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar				
Vlampunt	niet van toepassing				
Verdampingssnelheid	niet van toepassing				
Ontvlambaarheid (vast)	niet bepaald				
Ontvlambaarheid (gas)	niet bepaald				
Ontbrandingstemperatuur	niet bepaald				
Zelfontvlamingtemperatuur					Het product is niet zelfontbrandend.
Onderste explosiegrens	niet bepaald				
Bovenste explosiegrens	niet bepaald				
Dampdruk	niet bepaald				
Relatieve dichtheid	niet bepaald				
Dampdichtheid	niet van toepassing				
Oplosbaarheid in water					onoplosbaar
Oplosbaarheid / andere	niet bepaald				

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)	niet bepaald				
Ontledingstemperatuur	niet bepaald				
Viscositeit dynamisch	niet van toepassing				
Viscositeit kinematisch	niet van toepassing				
Oplosmiddelgehalte	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

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
Irritatiewerking huid	niet irriterend			

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
Irritatiewerking ogen	niet irriterend			
Overgevoeligheid van de huid	niet sensibiliserend			
Overgevoeligheid van de ademwegen	ikke sensibiliserende			

Subacute toxiciteit - Carcinogeniteit

	Waarde	Soort	Methode	Waardering
Mutageniteit				geen
Reproductieve toxiciteit				geen
Carcinogeniteit				geen
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	geen			
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	geen			
Aspiratiegevaar	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
Physicochemische afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar			
Biologische afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar			
Lichte afbreekbaarheid	Geen gegevens 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	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
14.1. VN-nummer	-	-	-
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3. Transportgevaarklasse(n)	-	-	-
14.4. Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5. Milieugevaren	-	-	-

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
nwv - niet waterverontreinigend

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Aanbevolen gebruik en beperkingen

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

Verdere informatie

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

Bronnen van de belangrijkste gegevens

Datasheets van de fabrikant

- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker (blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is).
- H372 Veroorzaakt schade aan organen (of alle betrokken organen vermelden indien bekend) bij langdurige of herhaalde blootstelling (blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is).