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

1.1. Productidentificatie

Verkoopnaam joke Fill M-55

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

geïdentificeerde toepassingen

Toepassingsgebieden [SU]

SU14 - Vervaardiging van metalen in primaire vorm, inclusief legeringen

Opmerking

Voor producten is er geen wettelijke verplichting om een veiligheidsinformatieblad op te stellen.

De volgende informatie is daarom vrijwillige informatie. Ze zijn gebaseerd op de vorm van de veiligheidsinformatiebladen om een goede leesbaarheid te garanderen.

Omdat het risico van productverwerking sterk kan verschillen vanwege verschillende verwerkingsmethoden, zijn dit algemene veiligheidsaanbevelingen.

Kunststoffen geproduceerd door polycondensatie van ureum-, fenol-, polyester- of melamineharsen.

Aanbevolen toepassing(en)

Staal met legeringstoevoegingen beneden de grenswaarde van overweging volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 inzake indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).

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 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

Er is geen informatie beschikbaar.

2.2. Etiketteringselementen

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

Er is geen informatie beschikbaar.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Beschrijving

Staalsoorten kunnen legeringselementen bevatten zoals mangaan, wolfram, aluminium, koper, niobium, titanium en andere niet-gevaarlijke stoffen.

Deze liggen onder de drempels die zijn vastgelegd in Verordening (EG) nr. 1272/2008 inzake de indeling, etikettering en verpakking van Stoffen en mengsels (CLP).

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

Verlaat de gevarezone na inademing van stof en rook.

Voor frisse lucht zorgen.

Zoek in geval van klachten medisch advies.

Na huidcontact

Er is geen informatie beschikbaar.

Na contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen grondig met veel water spoelen en arts raadplegen.

Na inslikken

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Product zelf brandt niet; 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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Bij inwerking van dampen/stof/aerosol adembescherming gebruiken.

Inzetkrachten

Bij inwerking van dampen/stof/aerosol adembescherming gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Er is geen informatie beschikbaar.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Er is geen informatie beschikbaar.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

Stofvorming en stofneerslag vermijden.

Let op de TRGS 528 "Lassen" en de TRGS 900 "Luchtbegrenzing op de werkplek".

Tijdens hittebehandeling en / of mechanische verwerking op de machine / werkplaats, zijn afzuigmaatregelen vereist op de verwerkingsmachines.

Afzuiging aan het object noodzakelijk.

Algemene beschermende maatregelen

Stof en rook niet inademen.

Hygienemaatregelen

Niet borstel uit verontreinigde kleding.

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging

Het product is niet brandbaar.

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

Niet samen met zuren of logen opslaan.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Droog opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbeveling(en) bij bepaald gebruik

Vervorming door tekenen, smeden en rollen. Verspanen door lassen, snijden, gerelateerde processen, zagen, frezen, schillen en snijden en elektrochemische bewerking (bijvoorbeeld eroderen).

Oberflächenbehandlung, Wärmebehandlung, Einsatz in schmelzmetallurgischen Prozessen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Biologische grenswaarde (TRGS 903)

CAS No	Benaming	Parameter	BGW	Onderzoekings- materiaal	Tijdstip proefname
7439-92-1	Blei	Blei	400 µg/l	B	a
7439-92-1	Blei	Blei	300 µg/l (Frauen < 45 J.)	B	a

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.

Bij de verwerking van het product kunnen gevaarlijke stoffen worden geproduceerd, voornamelijk als gevolg van hoge temperaturen en contact met lucht.

Op grond van Europese wetgeving moet de staalverwerker de gevaren van zelf geproduceerde gevaarlijke stoffen beoordelen en veiligheidsmaatregelen treffen voor werknemers.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ademhalingsorganen

Persoonlijke beschermingsmiddelen als de technische maatregelen niet van toepassing zijn of zijn niet genoeg.

Wanneer luchtgrenzen worden overschreden, vooral de algemene Stofgrenswaarde (respirabel stofgehalte lager dan 1,25 mg / m³), selecteer geschikte beschermingsmiddelen.

In sommige gevallen is een Klasse 3 (FFP3) stoffilter toegestaan voor gebruik op korte termijn. Zorgen voor de gezondheid van werknemers en naleven van tijdbeperkingen.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen

Bescherming van de ogen

Pas de beschermende uitrusting aan de verwerkingsmethode van het product aan.

Overige veiligheidsmaatregelen

Beschermkleidng

Passende technische maatregelen

Aanvullende informatie over het ontwerp van technische systemen zie sectie 7.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

uiterlijk

vast

Kleur

zilvergrijs

Reuk

reukloos

Geurdrempelwaarde

niet bepaald

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

	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
pH-waarde	Geen gegevens beschikbaar				



	Waarde	Temperatuur	bij	Methode	Opmerking
Kookbereik	2700 - 2900 °C				
Smeltbereik	1400 - 1600 °C				
Vlampunt	niet van toepassing				
Verdampingssnelheid	niet bepaald				
Ontvlambaarheid (vast)	niet bepaald				
Ontvlambaarheid (gas)	niet bepaald				
Ontbrandingstemperatuur	niet bepaald				
Zelfontvlammingstemperatuur	niet bepaald				
Onderste explosiegrens	niet bepaald				
Bovenste explosiegrens	niet bepaald				
Dampdruk	niet bepaald				
Relatieve dichtheid	7,7 - 8,9 g/cm ³				
Dampdichtheid	niet bepaald				
Oplosbaarheid in water					onoplosbaar
Oplosbaarheid / andere	niet bepaald				
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W)	niet bepaald				
Ontledingstemperatuur	niet bepaald				
Viscositeit	niet bepaald				

Oxiderende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Ontploffingseigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen

Zuur, geconcentreerd

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Vorming van waterstof bij contact met geconcentreerde sterke zuren mogelijk.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

	Waarde/Waardering	Soort	Methode	Opmerking
LD50 Acuut oraal	Geen gegevens beschikbaar			
LD50 Acuut dermaal	Geen gegevens beschikbaar			
LC50 Acuut inhalatief	Geen gegevens beschikbaar			

Subacute toxiciteit - Carcinogeniteit

	Waarde	Soort	Methode	Waardering
Mutageniteit				Er is geen informatie beschikbaar.
Reproductieve toxiciteit				Er is geen informatie beschikbaar.
Carcinogeniteit				Er is geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

Er is geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)

Er is geen informatie beschikbaar.

Toxicologische tests (verdere informatie)

Testen van dit product is wettelijk niet vereist.

Algemene opmerkingen

Er liggen geen toxicologische gegevens voor.

De tijdens de verwerking gegenereerde verontreinigende stoffen zijn de fabricageproducten van de fabrikant en zijn afhankelijk van de kwaliteit van het staal, de gebruikte verwerkingstechnologie en, indien van toepassing, de coatingmaterialen van het staa

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

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene aanwijzingen

Geen van de stoffen in het staal mag worden vrijgegeven onder normale of redelijkerwijs te verwachten gebruiksomstandigheden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalsleutel

12 01 99

Afvalnaam

niet elders genoemd afval

Aanbeveling voor het product

Aan de producent terugsturen.

Aanbeveling voor de verpakking

Verwijderen volgens de officiële voorschriften.

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	-	-	-



	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
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

Er is geen informatie beschikbaar.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Verdere informatie

Dit is een veiligheidsinformatie voor staal met legeringsmaterialen zonder classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)