



**Vulmetaal joke Vulling**

Afdrukdatum 16.11.2023  
Datum bewerking 16.11.2023  
Versie 1.0 (nl)

---

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

**1.1 Productidentificatie**

**Productnaam/naam** Vulmetaal joke Vulling

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

**Toepassingsgebieden [SU]**

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

SU3 Industrieel gebruik

**Gebruik van de stof/mengsel**

Staven en draden voor lassen

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Leverancier**

joke Technology GmbH  
Asselborner Weg 14-16  
D-51249 Bergisch Gladbach  
Telefoon +49 (0) 22 04 / 8 39-0  
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60  
E-mail [info@joke.de](mailto:info@joke.de)  
Website <https://www.joke-technology.com/>

**Informatie:**

Telefoon +49 (0) 22 04 / 8 39-0  
Telefax +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-mail (vakkundig persoon):  
[sida@joke.de](mailto:sida@joke.de)

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Vergiftungs-I-Z. Freiburg (Sprache / Language: DE, EN) +49 (0) 761 / 1 92 40

---

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Geen gegevens beschikbaar

**2.2 Etiketteringselementen**

**labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Opmerking**

De producten bevatten geen  
gevaarlijke stoffen

**2.3 Andere gevaren**

**Mogelijke schadelijke fysisch-chemische effecten**

Lassen en slijpen veroorzaken rook en stof. Er kan  
Nikkel/oxide, dat is geclassificeerd als kankerverwekkend, worden geproduceerd. Ook kobalt/oxiden worden  
geproduceerd,  
mangaanoxiden fijn stof en  
ozon.

---



**Vulmetaal joke Vulling**

Afdrukdatum 16.11.2023  
Datum bewerking 16.11.2023  
Versie 1.0 (nl)

---

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

**3.1 Stoffen**

niet van toepassing

**3.2 Mengsels**

**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-nr.	EG-nr.	Stofnaam	Concentratie	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
7440-32-6	231-142-4	Titan (Ti)	gew-%		

**Aanvullende informatie**

De producten bevatten >= 1 wt.  
-% nikkel en/of >= 1 wt.  
-% kobalt.

---

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Na inhalatie**

Adem diep frisse lucht in  
Adem diep, aanzienlijke hoeveelheden rook in  
Raadpleeg een arts.

**Na huidcontact**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

**Bij oogcontact**

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

**Na inslikken**

Deze informatie is niet beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

**Aanwijzingen voor de arts**

Controleonderzoek volgens  
BG principe G39

---

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

Geen gegevens beschikbaar

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen gegevens beschikbaar

**Vulmetaal joke Vulling**

Afdrukdatum 16.11.2023

Datum bewerking 16.11.2023

Versie 1.0 (nl)

---

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

Geen gegevens beschikbaar

**Aanvullende informatie**

Niet van toepassing, aangezien de producten niet ontvlambaar of explosief zijn.

---

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

niet van toepassing

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

niet van toepassing

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Overige informatie**

niet van toepassing

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Beschermingsmaatregelen**

De UVV (VBG 15) moet in acht worden genomen.

**Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Speciale vereisten voor  
om veiligheidsredenen bestaan niet.  
bestaan niet.

**Verdere informatie over de opslagcondities**

Geen speciale maatregelen nodig.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1 Controleparameters**

Geen gegevens beschikbaar

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Passende technische maatregelen**

**Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling**

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

---



**Vulmetaal joke Vulling**

Afdrukdatum 16.11.2023  
 Datum bewerking 16.11.2023  
 Versie 1.0 (nl)

**Persoonlijke bescherming**

**Opmerking**

zie UVV (VBG 15) §27

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Fysische toestand**

Massieve draad

**Veiligheidstechnische gegevens**

	Waarde	Methode	Bron, Opmerking
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald		
Smelt-/vriespunt	niet bepaald		
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald		
ontvlambaarheid	niet bepaald		
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald		
Vlampunt	niet bepaald		
Zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald		
Ontledingstemperatuur	niet bepaald		
pH	niet bepaald		
Viscositeit	niet bepaald		
Oplosbaarheid	niet bepaald		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald		
Dampspanning	niet bepaald		
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	niet bepaald		
Relatieve dampdichtheid deeltjeskarakteristieken	niet bepaald		

**9.2 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit**

Vermijd contact met zuren en basen.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Product stabiel tot 1200 ° C.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gegevens beschikbaar

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Geen gegevens beschikbaar



**Vulmetaal joke Vulling**

Afdrukdatum 16.11.2023

Datum bewerking 16.11.2023

Versie 1.0 (nl)

---

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen gegevens beschikbaar

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Acute toxiciteit**

**Gegevens bij dieren**

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute orale toxiciteit	niet bepaald		
Acute dermale toxiciteit	niet bepaald		
Acute inhalatieve toxiciteit	niet bepaald		

**Inschatting/inschaling**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**Huidcorrosie/-irritatie**

**Inschatting/inschaling**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

**Inschatting/inschaling**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**Overgevoeligheid van de luchtwegen**

niet bepaald

**Sensibilisering van de huid**

**Inschatting/inschaling**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

**Inschatting/inschaling**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**kankerverwekkendheid**

niet bepaald

**Giftigheid voor de voortplanting**

niet bepaald

**STOT bij eenmalige blootstelling**

niet bepaald

**STOT bij herhaalde blootstelling**

niet bepaald

**Gevaar bij inademing**

niet bepaald

**11.2 Informatie over andere gevaren**



**Vulmetaal joke Vulling**

Afdrukdatum 16.11.2023  
 Datum bewerking 16.11.2023  
 Versie 1.0 (nl)

**Overige informatie**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

**Aquatoxiciteit**

	werkingsdosis	Methode,Beoordeling	Bron, Opmerking
Acute (kortdurende) vistoxiciteit	niet bepaald		
Chronische (langdurige) vistoxiciteit	niet bepaald		
Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen	niet bepaald		
Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	niet bepaald		
Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën	niet bepaald		
Toxiciteit voor andere waterplanten/waterorganismen	niet bepaald		
Toxiciteit voor micro-organismen	niet bepaald		

**Inschatting/inschaling**

Deze informatie is niet beschikbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

**12.3 Mogelijke bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

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

Geen gegevens beschikbaar

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar

**12.7 Andere schadelijke effecten**

**Bijkomende ecotoxicologische informatie**

**Aanvullende informatie**

De grenswaarden van TA Luft zijn van toepassing bij gebruik van de afzuigsystemen.  
 Overige zie punt 15



**Vulmetaal joke Vulling**

Afdrukdatum 16.11.2023  
 Datum bewerking 16.11.2023  
 Versie 1.0 (nl)

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Instructies voor verwijdering / Product**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.  
 Verwijder stof en deeltjes die worden afgescheiden in afzuigsystemen op de juiste manier. Normaal metaal afdanken van de producten is mogelijk.  
 31217 Filterstof dat non-ferrometalen bevat  
 35315 Overig non-ferrometaalhoudend  
 Reststoffen zonder aluminium- en magnesiumafval.  
 18711 Papieren filters met schadelijke verontreinigingen voornamelijk anorganisch.

**Instructies voor verwijdering / Verpakking**

Verwijderen volgens de officiële voorschriften.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

	Landtransport (ADR/RID)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>	-	-	-
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-	-	-
<b>14.3 Transportgevaarklasse(n)</b>	-	-	-
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	-	-	-
<b>14.5 Milieugevaren</b>	-	-	-

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Geen gegevens beschikbaar

**Alle transportdragers**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Transport op open zee (IMDG)**

**Opmerking**

No hazardous material as defined by the prescriptions.

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Opmerking**

No hazardous material as defined by the prescriptions.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**Nationale voorschriften**

**Aanvullende informatie**

Wees voorzichtig bij het lassen.  
 Houd u aan de veiligheidsvoorschriften van uw bedrijf. Deze moeten voldoen aan nationale wet- en regelgeving en gebaseerd zijn op de informatie van de leverancier.



**Vulmetaal joke Vulling**

Afdrukdatum 16.11.2023  
Datum bewerking 16.11.2023  
Versie 1.0 (nl)

---

beschikbaar bij de leverancier.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar

---

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Indicatie van wijzigingen**

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies

**Afkortingen en acroniemen**

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
AGW: Werkplaatsgrenswaarden  
ATE: Acute toxiciteitsschatting  
ATEmix: Acute toxiciteitsschatting van het mengsel  
BGW: Biologische grenswaarde (DE)  
bw: lichaamsgewicht  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CLP: Indeling, etikettering en verpakking  
DGR: Verordening inzake gevaarlijke goederen (IATA)  
DNEL: afgeleide dosis zonder effect  
ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen  
EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen  
EU: European Union  
GefStoffV: Verordening m.b.t. gevaarlijke stoffen  
IATA: International Air Transport Association  
PBT: persistent, bioaccumulerend en toxisch  
WGK: waterbedreigingsklasse

**Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Datasheets van de fabrikant

**Aanvullende informatie**

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de voorschriften van Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.