



**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 05.03.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 1)

Herziening van: 05.03.2024

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam: CoCr Laser welding wire**

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Bereiding van tandprothesen

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

· **Fabrikant/leverancier:**

Kulzer GmbH

Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany)

Tel.: +49 (0)800 4372522

· **inlichtingengevende sector:** E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Resp. Sens. 1 H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Muta. 2 H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

Carc. 1B H350 Kan kanker veroorzaken.

Repr. 1B H360F Kan de vruchtbaarheid schaden.

Aquatic Chronic 4 H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS08

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

kobalt

· **Gevarenaanduidingen**

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

H350 Kan kanker veroorzaken.

H360F Kan de vruchtbaarheid schaden.

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

(Vervolg op blz. 2)

NL



**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 05.03.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 1)

Herziening van: 05.03.2024

Handelsnaam: CoCr Laser welding wire

(Vervolg op blz. 1)

· **Veiligheidsaanbevelingen**

- P261 *Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.*
- P280 *Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.*
- P280 *Draag beschermende kleding.*
- P284 *Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.*
- P321 *Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).*
- P342+P311 *Bij ademhalings symptomen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.*

· **Aanvullende gegevens:**

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

· **2.3 Andere gevaren**

Tijdens las- en soldeerprocessen kunnen later ontstaan, gesmolten metaal en UV/IR warmte kunnen brandwonden of brand veroorzaken.

Chroom:

Lassen en slijpen produceren rook en stof. Chroom (VI) oxide, dat geclassificeerd is als kankerverwekkend, kan fijnstof en ozon ontwikkelen.

Tijdens het lassen kan natriumchromaat ontstaan.

Natriumchromaat heeft de volgende classificatie:

Classificatie natriumchromaat (Deze classificatie is alleen van toepassing op zuiver natriumchromaat.)

H 350 Kan kanker veroorzaken.

H 340 Kan genetische schade veroorzaken.

H 360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeborn kind schaden.

H 330 Levensgevaar bij inademing.

H 301 Giftig bij inslikken.

H 372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H 312 Schadelijk bij contact met de huid.

H 314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H 334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H 317 Kan allergische reacties op uw huid veroorzaken.

H 410 Zeer giftig voor waterorganismen met langdurig effect.

Het aandeel natriumchromaat in lasrook hangt af van de elektrode, het te lassen materiaal en de lasomstandigheden. Welke van de bovengenoemde eigenschappen de lasrook daadwerkelijk heeft, is hier niet te beoordelen.

Opmerking over etikettering:

Als legering hoeft het product niet te worden geëtiketteerd in overeenstemming met de EG-regelgeving of de respectievelijke nationale wetten. Hoewel dit product niet geëtiketteerd hoeft te worden, raden we u aan het veiligheidsadvies op te volgen.

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

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Mengsels**

· **Beschrijving:** -

(Vervolg op blz. 3)



**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 05.03.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 1)

Herziening van: 05.03.2024

Handelsnaam: CoCr Laser welding wire

(Vervolg op blz. 2)

· Gevaarlijke bestanddelen:

CAS: 7440-48-4 EINECS: 231-158-0 Catalogusnummer: 027-001-00-9	kobalt Resp. Sens. 1, H334; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Repr. 1B, H360F Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	≥50-≤75%
CAS: 7440-47-3 EINECS: 231-157-5	chrom stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	≥25-≤50%
CAS: 7439-96-5 EINECS: 231-105-1	mangaan stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	<1%

· aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

· **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken

· **na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

· **Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.

· **Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Allergische verschijnselen

· **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· 5.1 Blusmiddelen

· **Geschikte blusmiddelen:**

Bluspoeder. Geen water gebruiken.

Droog zand

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

· **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**

Water.

Kooldioxyde

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van vergiftige gassen mogelijk.

· **5.3 Advies voor brandweertaken**

· **speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

(Vervolg op blz. 4)



**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 05.03.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 1)

Herziening van: 05.03.2024

Handelsnaam: CoCr Laser welding wire

· Verdere gegevens -

(Vervolg op blz. 3)

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
Stofvorming vermijden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Indringen in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Mechanisch opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Stofvorming vermijden.
nevel/damp/spuitnevel niet inademen
Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
 - **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
 - **Opslag:**
 - **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
 - **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
 - **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **8.1 Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

7440-48-4 kobalt

WGW (NL)	Lange termijn waarde: 0,02 mg/m ³ stof en rook (als Co)
----------	---

7440-47-3 chroom

WGW (NL)	Lange termijn waarde: 0,5 mg/m ³
AGW (EU)	Lange termijn waarde: 2 mg/m ³ as Cr

(Vervolg op blz. 5)



**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 05.03.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 1)

Herziening van: 05.03.2024

Handelsnaam: CoCr Laser welding wire

(Vervolg op blz. 4)

IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 2 mg/m ³ as Cr
7439-96-5 mangaan	
WGW (NL)	Lange termijn waarde: 0,2* 0,05** mg/m ³ als Mn; *inhaleerbaar **respirabel
IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 0,2* 0,05** mg/m ³ as Mn; *inhalable, **respirable fraction

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Filter P3.

Filter P1.

Ademhalingsbescherming aanbevolen.

· **Bescherming van de handen**

Bij laswerkzaamheden: Gebruik lashandschoenen (DIN 4841-4, EN 12477).

Wanneer huidcontact niet verhinderd kan worden, zijn ter vermindering van eventuele sensibiliseringen beschermhandschoenen aan te bevelen.

Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen.
aanbevolen

· **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Butylrubber

Nitrilrubber

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**

oogbescherming (EN 166)

Nauw aansluitende schutbril.

· **Lichaamsbescherming:** Lichte beschermingskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**

vast

(Vervolg op blz. 6)



**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 05.03.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 1)

Herziening van: 05.03.2024

Handelsnaam: CoCr Laser welding wire

(Vervolg op blz. 5)

<ul style="list-style-type: none">· Kleur:· Geur:<ul style="list-style-type: none">· Geurdrempelwaarde:· Smeltpunt/vriespunt· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject· Ontvlambaarheid· Onderste en bovenste explosiegrens<ul style="list-style-type: none">· onderste:· bovenste:· Vlampunt:· Ontledingstemperatuur:· pH· Viscositeit<ul style="list-style-type: none">· Kinematische viscositeit· Kinematische viscositeit<ul style="list-style-type: none">· dynamisch:· Oplosbaarheid<ul style="list-style-type: none">· Water:· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)· Stoomdruk:· Dampspanning:<ul style="list-style-type: none">· Dichtheid en/of relatieve dichtheid<ul style="list-style-type: none">· Dichtheid bij 20 °C:· Relatieve dichtheid· Dampdichtheid· Deeltjeskenmerken	<p>wit</p> <p>reukloos</p> <p>Niet bepaald.</p> <p>1.300-1.370 °C</p> <p>niet bepaald</p> <p>Niet bepaald.</p> <p>Niet bepaald.</p> <p>Niet bepaald.</p> <p>niet bruikbaar</p> <p>Niet bepaald.</p> <p>Het mengsel is niet oplosbaar (in water).</p> <p>Niet bruikbaar.</p> <p>Niet bruikbaar.</p> <p>oplosbaar</p> <p>Niet bepaald.</p> <p>Niet bruikbaar.</p> <p>8,3 g/cm³</p> <p>Niet bepaald.</p> <p>Niet bruikbaar.</p> <p>Zie 3.</p>
<ul style="list-style-type: none">· 9.2 Overige informatie· Voorkomen:<ul style="list-style-type: none">· Vorm:· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid<ul style="list-style-type: none">· Ontstekingstemperatuur:· Ontploffingseigenschappen:<ul style="list-style-type: none">· Oplosmiddelgehalte:<ul style="list-style-type: none">· Gehalte aan vaste bestanddelen:· Toestandsverandering<ul style="list-style-type: none">· Verdampingssnelheid	<p>Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.</p> <p>vast</p> <p>Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend. Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. Niet bepaald.</p> <p>100,0 %</p> <p>Niet bruikbaar.</p>
<ul style="list-style-type: none">· Informatie inzake fysische gevarenklassen<ul style="list-style-type: none">· Ontploffbare stoffen· Ontvlambare gassen· Aerosolen· Oxiderende gassen· Gassen onder druk· Ontvlambare vloeistoffen· Ontvlambare vaste stoffen· Zelfontledende stoffen en mengsels	<p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p> <p>vervalt</p>

(Vervolg op blz. 7)



**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 05.03.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 1)

Herziening van: 05.03.2024

Handelsnaam: CoCr Laser welding wire

(Vervolg op blz. 6)

- **Pyrofore vloeistoffen** vervalt
- **Pyrofore vaste stoffen** vervalt
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** vervalt
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** vervalt
- **Oxiderende vloeistoffen** vervalt
- **Oxiderende vaste stoffen** vervalt
- **Organische peroxiden** vervalt
- **Bijtend voor metalen** vervalt
- **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen** vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
 - **Voorwaarden die te vermijden zijn:** Geen ontleding bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** geen
 - **Verdere inlichtingen:** -

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenclassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
 - **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

7440-48-4 kobalt

Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

7440-47-3 chroom

Oraal LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OECD 420)

Inhalatief LC50/4 h >5,41 mg/l (rat) (OECD 403)

7439-98-7 molybdeen

Oraal LD50 4.233 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

Inhalatief LC50/4 h >5,1 mg/l (rat) (OECD 403)

7439-96-5 mangaan

Oraal LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OECD 420)

Inhalatief LC50/4 h >5,14 mg/l (rat) (OECD 403)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 8)



**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 05.03.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 1)

Herziening van: 05.03.2024

Handelsnaam: CoCr Laser welding wire

(Vervolg op blz. 7)

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
- **Carcinogeniteit** Kan kanker veroorzaken.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Kan de vruchtbaarheid schaden.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
 - **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
Muta. 2, Carc. 1B, Repr. 1B
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

7439-96-5 mangaan

LC50/21d | 0,17-15,61 mg/L (vis)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
 - **PBT:** Niet bruikbaar.
 - **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
 - **Verdere ecologische informatie:**
 - **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)
niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:**

Kleine hoeveelheden kunnen tezamen met huisvuil gestort worden.

Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

(Vervolg op blz. 9)



**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 05.03.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 1)

Herziening van: 05.03.2024

Handelsnaam: CoCr Laser welding wire

(Vervolg op blz. 8)

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

· **Europese afvalcatalogus**

18 01 06* chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:** De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** vervalt

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR, IMDG, IATA** vervalt

· **14.3 Transportgevaarenklasse(n)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **klasse** vervalt

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA** vervalt

· **14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:** Geen

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:** -

· **VN "Model Regulation":** vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

7440-48-4 kobalt

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

7440-48-4 kobalt 1B

7439-96-5 mangaan 2

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

7439-96-5 mangaan 2

(Vervolg op blz. 10)



**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 05.03.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 1)

Herziening van: 05.03.2024

Handelsnaam: CoCr Laser welding wire

(Vervolg op blz. 9)

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

7440-48-4 kobalt

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t**

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen informatie beschikbaar

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen informatie beschikbaar

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen – BIJLAGE I (Ozonafbrekend vermogen)**

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

In het algemeen niet gevaarlijk voor water.

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij bieden echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

H350 Kan kanker veroorzaken.

H360F Kan de vruchtbaarheid schaden.

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

(Vervolg op blz. 11)



**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 05.03.2024

Versienummer 4 (vervangt versie 1)

Herziening van: 05.03.2024

Handelsnaam: CoCr Laser welding wire

(Vervolg op blz. 10)

· **Datum van de vorige versie: 11.10.2021**

· **Versienummer van de vorige versie: 1**

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen – Categorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Muta. 2: Mutageniteit in geslachtscellen – Categorie 2

Carc. 1B: Kankerverwekkendheid – Categorie 1B

Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B

Aquatic Chronic 4: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 4

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL