

Veiligheidsinformatieblad(5 blz)

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Productidentificatie

- Handelsnaam: **TECHNOWELD**
- Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
- Toepassing van de stof / van de bereiding **Metaalbewerkingsmiddel**
- Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:

Technoweld Europe – www.technoweld.eu
Bvba Gidea- Geelseweg 2 -2250 Olen ,België

importeur/ distributeur België en Nederland :
C&K nv - Nijverheidsstraat 3a - 8020 Oostkamp - België
Tel: +32(0)50 31 77 77 - E-mail: info@ckfive.be

- Telefoonnummer voor noodgevallen: 0032 (0) 495 370037
- Nederland - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: 030 274 88 88
België - Antigif Centrum: 070 245 245

Indeling van de stof of het mengsel

- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
GHS09 milieu
Aquat. acuut 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquat. chron. 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG Vervalp.
- Classificatiesysteem:
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
- Etiketteringselementen
- Kentekening volgens EEG-richtlijnen:
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.
Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.
- S-zinnen:
60 Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.
- Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

*

Chemische karakterisering: Mengsels

- Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- Gevaarlijke inhoudstoffen:
CAS: 7440-66-6
EINECS: 231-175-3
zinkpoeder -zinkstof (pyrofoor)
F R15-17; N R50/53
Pyr. vs. 1, H250; Water ontvl. 1, H260; Aquat. acuut 1, H400; Aquat. chron. 1, H410
95,0%
CAS: 7429-90-5
EINECS: 231-072-3
aluminium
F R11-15
Ontvl. vs. 1, H228; Water ontvl. 2, H261
5-10%

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsnaam: TECHNOWELD

CAS: 7440-50-8

EINECS: 231-159-6

koper 1-5%

Eerste hulp maatregelen

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** *Geen speciale maatregelen noodzakelijk.*
- **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken
- **na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minder worden, een arts consulteren

*

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Speciaalpoeder voor metaalbrand. Geen water gebruiken.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Water.
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand is het ontstaan van vergiftige gassen mogelijk.
- **Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:** Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

*

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Mechanisch opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

- **Verwijzing naar andere rubrieken** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

*

Handling:

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

Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

- **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

*

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

Controleparameters

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

7440-50-8 koper

MAK 0,1 mg/m³

koper en anorganische verbindingen (als Cu)

· Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemikaliën zijn in acht te nemen.

· **Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.

· **Handbescherming:**

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· **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.

· **Oogbescherming:** Schutbril.

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

*

· **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

Vorm: vast

Kleur: zilvergrijs

· **Reuk:** reukloos

· **Toestandsverandering**

Smelpunt/smeltbereik: 419,5°C

Kookpunt/kookpuntbereik: 907°C

· **Vlampunt:** niet bruikbaar

· **Zelfontsteking:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Dichtheid bij 20°C:** 7,5 g/cm³

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

Water: niet oplosbaar

· **Oplosmiddelgehalte:**

Organisch oplosmiddel: 0,0 %

Water: 0,0 %

Gehalte aan vaste bestanddelen: 100,0 %

*

Reactiviteit

· **Chemische stabiliteit**

· **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

· **Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reacties met sterke zuren en alkaliën.

Reacties met gehalogeneerde verbindingen.

Informatie over toxicologische effecten

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect
- **aan het oog:** Geen prikkelend effect
- **Overgevoeligheid:** geen effect van overgevoeligheid bekend
- **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.

*

Toxiciteit

- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 4: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Over het algemeen geen gevaar voor water

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

*

Afvalverwerkingsmethoden

- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

*

Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):

- **ADR/GGVSEB klasse:** N/A
- **VN-nummer:**
- **Bijzondere kenmerking:** Symbool (vis en boom)
- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** N/A
- **Marine pollutant:** Neen
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** N/A
- **VN "Model Regulation":** N/A
- **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.

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

- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** In het algemeen niet gevaarlijk voor water.
- **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Relevante zinnen

H228 Ontvlambare vaste stof.

H250 Vat spontaan vlam bij blootstelling aan lucht.

H260 In contact met water komen ontvlambare gassen vrij die spontaan kunnen ontbranden.

H261 In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

R11 Licht ontvlambaar.

R15 Vormt zeer licht ontvlambaar gas in contact met water.

R17 Spontaan ontvlambaar in lucht.

R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

5

Blad met gegevens van de afgifte-sector

Environment protection department.

Afkortingen en acroniemen:

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals