

## SIKKERHETS DATABLAD

WOLFRAMELEKTROD W 203340104

Sist endret: 14.06.2012

Internt nr: 203340104

### 1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse WOLFRAMELEKTROD W 203340104

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

**RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER** Sveiseprodukter

#### 1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak B&B Solutions AS  
Adresse Rosenholmveien 25 Postboks 686  
Postnr./sted 1411 Kolbotn  
Land Norge  
E-post luna@luna.no  
Internett www.bbtools.com  
Telefon +47 64 85 75 00  
Faks +47 64 85 76 50

##### KONTAKTPERSONER

Navn	E-post	Telefon	Land
Carina Søvik	carina.sovik@bbtools.com		

##### PRODUSENT I EU/EØS, IMPORTØR TIL EU/EØS

Foretak Luna Verktøy & Maskin AB  
Postnr./sted 441 80 Alingsås  
Land Sverige  
E-post mikael.olsson@luna.se  
Internett www.luna.se  
Telefon +46 322 60 60 00  
Faks +46 60 64 43

##### KONTAKTPERSONER

Navn	E-post	Telefon	Land
Mikael Olsson			

#### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
22 59 13 00 113	Giftinformasjonssentralen Ved akutte tilfeller	

### 2 Fareidentifisering

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering: R67

CLP Klassifisering: STOT SE 3H336

Viktigste HSE fare effekter: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

#### 2.2 Etikettelementer

Signalord: Ingen

EF-etikett: Nei

## SIKKERHETSDATABLAD

### WOLFRAMELEKTROD W 203340104

Sist endret: 14.06.2012

Internt nr: 203340104

#### SAMMENSETNING

Wolfram (90 - 100 %)

##### H Setninger

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

#### 2.3 Andre farer

#### 3 Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

##### 3.2 Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
Wolfram			7440-33-7	90 - 100 %	R67	STOT SE 3 H336

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

#### 4 Førstehjelpstiltak

##### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

###### INNÅNDING

Frisk luft. Hold den skadde varm og i hvilestilling.

###### SVELGING

Skyll nese og munn med vann. Kontakt lege hvis større mengde er svelget.

###### HUDKONTAKT

Vask huden med såpe og vann.

###### ØYEKONTAKT

Skyll med vann. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.

###### GENERELT

Kontakt lege hvis ubehag vedvarer. Ikke framkall brekninger hos eller gi noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Hold den skadde varm og i hvilestilling.

##### 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

##### 4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

#### 5 Brannslukning

##### 5.1 Slukningsmidler

###### EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Slukningsmiddel: Sement eller tørr sand.

###### UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

vann

##### 5.2 Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

###### SPESIELLE FARER

Støv kan danne eksplosiv blanding med luft.

## SIKKERHETS DATABLAD

WOLFRAMELEKTROD W 203340104

Sist endret: 14.06.2012

Internt nr: 203340104

### 5.3 Anvisninger for brannvesen

#### ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Bruk personlig verneutstyr.

#### ANNEN INFORMASJON

Observer faren for støvekspløsjon.

### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

#### 6.2 Miljøverntiltak

##### MILJØVERNTILTAK

Forhindre utslipp av større mengder til avløp. Informer omgående lokale myndigheter dersom utslippet når avløpssystem eller vassdrag.

#### 6.3 Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

##### METODER OG UTSTYR

Mindre spill: Spyl med store mengder vann. Større spill: Samle søl/spill i sand eller jord. Deponeres eller destrueres i henhold til lokale forskrifter.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

### 7 Håndtering og oppbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

##### FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNTERING

Sørg for god ventilasjon. Unngå støvdannelse. Unngå overoppheting.

#### 7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

##### FORUTSETNING FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE UFORENLIGHETER

Oppbevar på et tørt, kjølig og godt gjennomlufted sted. Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

### 7.3 Spesielle bruksområder

### 8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametre

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Sørg for god ventilasjon. Unngå støvdannelse. Observer faren for støvekspløsjon. Unngå direkte kontakt. Bruk personlig verneutstyr. Røyking, ild, sveising eller gnistdannende arbeid forbudt.

#### ØYEVERN

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal vernehansker og vernebriller anvendes.

#### HÅNDVERN

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal vernehansker og vernebriller anvendes.

#### ÅNDEDRETTSVERN

Bruk hensiktsmessig åndedrettsvern.

## SIKKERHETS DATABLAD

WOLFRAMELEKTROD W 203340104

Sist endret: 14.06.2012

Internt nr: 203340104

### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**TILSTANDSFORM** Staver.

**FARGE** Grønn.

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	Ingen data		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	3400 °C		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktsintervall	5900 °C		
Flammepunkt	Ingen data		
Fordampingshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Eksplosjonsgrenser	Ingen data		
Damptrykk	Ingen data		
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	Ingen data		
Fordeleskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytingstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

#### 9.2 Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	18,82 - 18,97 g/cm <sup>3</sup>		

Merknad nr.	Kommentar

### 10 Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

#### 10.4 Forhold som må unngås

#### 10.5 Materialer som må unngås

##### MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS

Hydrogensulfid.

#### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

##### FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Observer faren for støveksplasjon.

#### ANNEN INFORMASJON

Unngå støvdannelse.

### 11 Toksikologiske opplysninger

## SIKKERHETS DATABLAD

WOLFRAMELEKTROD W 203340104

Sist endret: 14.06.2012

Internt nr: 203340104

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### AKUTT TOKSISITET - ORAL

Kan forårsake diaré.

#### AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Kan virke lett irriterende.

#### AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet. Innånding kan gi irritasjon i åndedretsorganene.

#### ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Kan forårsake irritasjon/svie.

### 12 Miljøopplysninger

#### 12.1 Toksisitet

#### 12.2 Holdbarhet og nedbrytbarhet

#### 12.3 Bioakkumuleringspotensiale

#### 12.4 Mobilitet i jord

#### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### 12.6 Andre negative virkninger

### 13 Fjerning av kjemikalieavfall

#### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

##### GENERELT

Deponeres i henhold til lokale og nasjonale bestemmelser.

### 14 Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Nei

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Fareseddel	Ikke relevant.		
Farenummer:	Ikke relevant.	Tunnelrestriksjonskode	Ikke relevant.

#### Transport via indre vannveier (ADN)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Miljøfare i tankskip	Ikke relevant.		

## SIKKERHETS DATABLAD

### WOLFRAMELEKTROD W 203340104

Sist endret: 14.06.2012

Internt nr: 203340104

#### Sjøtransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Sub. risiko:	Ikke relevant.		
IMDG Code segregation group	Ikke relevant.		
Marine pollutant	Ikke relevant.		
EMS:	Ikke relevant.		

#### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Fareseddel	Ikke relevant.		

### 15 Reguleringsinformasjon

**15.1 Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet**

**15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering**

### 16 Andre opplysninger

#### LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R67 Damp kan forårsake døsigthet og svimmelhet  
R67 Damp kan forårsake døsigthet og svimmelhet.

#### LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H336 Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.