

## SIKKERHETS DATABLAD

WOLFRAMELEKTROD WL15 203342001

Sist endret: 14.06.2012

Internt nr: 203342001

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse WOLFRAMELEKTROD WL15 203342001

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

**RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER** Sveiseprodukter

**BRUKSOMRÅDER SOM FRARÅDES** All annen bruk er forbudt.

#### 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	Giftinformasjonssentralen	

### 2 Fareidentifisering

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering:

CLP Klassifisering:

Viktigste HSE fare effekter:

#### 2.2 Etikettelementer

Signalord: Ingen

EF-etikett: Nei

## SIKKERHETS DATABLAD

### WOLFRAMELEKTROD WL15 203342001

Sist endret: 14.06.2012

Internt nr: 203342001

#### SAMMENSETNING

Dilantanoxid (1 - 2 %), Wolfram (90 - 100 %)

#### KOMPLETTERENDE FAREINFORMASJON (EU)

VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.

#### 2.3 Andre farer

##### ANDRE FARER

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 3 Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

##### 3.2 Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
Dilantanoxid		215-200-5	1312-81-8	1 - 2 %	Xi,R36/37/38	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Resp. Sens. 1 H334
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

Flytt straks den eksponerte til frisk luft.

###### SVELGING

Skylt munnen med vann. Kontakt lege hvis større mengde er svelget.

###### HUDKONTAKT

Vask huden med såpe og vann. Ved brannskade: Avkjøl umiddelbart med store mengder vann. Kontakt lege.

###### ØYEKONTAKT

Skylt straks med vann i flere minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

###### GENERELT

Ved elektrisk sjokk: Slå av strømkilden. Innled om nødvendig opplivningsforsøk og tilkall lege.

##### 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

## SIKKERHETS DATABLAD

WOLFRAMELEKTROD WL15 203342001

Sist endret: 14.06.2012

Internt nr: 203342001

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

#### SPESIELLE FARER

Ved oppheting dannes helseskadelig damp. Støv medfører middels brannfare i kontakt med gnister eller åpen ild. Observer faren for støvekspløsjon.

### 5.3 Anvisninger for brannvesen

#### ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Bruk kjemikaliebestandige verneklær. Bruk friskluftsmaske.

### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

##### PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Bruk personlig verneutstyr.

#### 6.2 Miljøverntiltak

##### MILJØVERNTILTAK

Påse at spill ikke kommer ut i vassdrag eller avløp og forurenses jord og vegetasjon. Informer redningstjenesten ved større spill.

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

##### METODER OG UTSTYR

Små mengder spyles bort med mye vann. Større spill demmes inn med sand, jord eller et annet inert absorpsjonsmateriale og samles opp.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

### 7 Håndtering og oppbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

##### FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNTERING

Sørg for god ventilasjon. Ved behov for økt ventilasjon, f.eks. punktutsug. Unngå håndtering som fører til støvdannelse.

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

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

Oppbevares kjølig. Lagres tørt.

#### 7.3 Spesielle bruksområder

### 8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametre

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug kan være nødvendig. Unngå direkte kontakt. Unngå håndtering som fører til støvdannelse.

#### ØYEVERN

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

## SIKKERHETS DATABLAD

### WOLFRAMELEKTROD WL15 203342001

Sist endret: 14.06.2012

Internt nr: 203342001

#### BESKYTTELSE AV HUD

Bruk egnede verneklær etter behov.

#### HÅNDVERN

Bruk vernehansker. Vask med såpe og vann, og bruk hudkrem ved behov.

#### ÅNDEDRETTSVERN

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

### 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

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

<b>TILSTANDSFORM</b>	Staver.
<b>FARGE</b>	Grå. Metallfarget.
<b>LUKT</b>	Uten lukt.
<b>LØSELIGHET I VANN</b>	Ikke løselig i vann.

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		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytingstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

#### 9.2 Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Tetthet	18,6 g/cm <sup>3</sup>	20°C	

Merknad nr.	Kommentar
-------------	-----------

### 10 Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

##### KJEMISK STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

#### 10.4 Forhold som må unngås

## SIKKERHETS DATABLAD

WOLFRAMELEKTROD WL15 203342001

Sist endret: 14.06.2012

Internt nr: 203342001

### FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

Unngå håndtering som fører til støvdannelse.

---

### 10.5 Materialer som må unngås

---

---

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

---

---

### 11 Toksikologiske opplysninger

---

---

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

---

##### AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Unngå støvdannelse. Kan virke irriterende.

##### AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Støv kan irritere luftveiene. Unngå innånding av røykgasser. Kan være helsefarlig.

##### ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Unngå støvdannelse. Kan virke irriterende.

##### ANNEN TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

Unngå støvdannelse. Irriterer øynene og luftveiene. Irriterer huden. Lantanföreninger kan føre til utilstrekkelig clotting av blod i tilfelle skade, som kan føre til blødning. Det har også forårsaket leverskader i forsøksdyr.

---

### 12 Miljøopplysninger

---

---

#### 12.1 Toksisitet

---

---

#### 12.2 Holdbarhet og nedbrytbarhet

##### PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Ikke nedbrytbar.

---

#### 12.3 Bioakkumuleringspotensiale

---

---

#### 12.4 Mobilitet i jord

##### MOBILITET

Ikke løselig i vann.

---

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

---

---

#### 12.6 Andre negative virkninger

---

---

### 13 Fjerning av kjemikalieavfall

---

---

#### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

---

##### GENERELT

Ikke farlig avfall. Følg lokale forskrifter.

##### AVFALLSGRUPPER

EWC-kod 20 01 4

---

### 14 Transportopplysninger

---

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods:    Nei

## SIKKERHETS DATABLAD

### WOLFRAMELEKTROD WL15 203342001

Sist endret: 14.06.2012

Internt nr: 203342001

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.		

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.		

#### 14.6 SPEIELLE FORHOLDSREGLER FOR BRUKEREN

Ikke anvendbar.

#### 14.7 BULKTRANSPORT I HENHOLD TIL VEDLEGG II I MARPOL 73/78 OG IBC-KODEN

Ikke anvendbar.

### 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

R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.

R67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.

## SIKKERHETS DATABLAD

### WOLFRAMELEKTROD WL15 203342001

Sist endret: 14.06.2012

Internt nr: 203342001

#### LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H334	Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.