

SIKKERHETS DATABLAD

WOLFRAMELEKTROD W 203340203

Sist endret: 14.06.2012

Internt nr: 203340203

1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse WOLFRAMELEKTROD W 203340203

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:

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 203340203

Sist endret: 14.06.2012

Internt nr: 203340203

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

SPEIELLE FARER

Støv kan danne eksplosiv blanding med luft.

SIKKERHETS DATABLAD

WOLFRAMELEKTROD W 203340203

Sist endret: 14.06.2012

Internt nr: 203340203

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.

SIKKERHETSDATABLAD

WOLFRAMELEKTROD W 203340203

Sist endret: 14.06.2012

Internt nr: 203340203

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		
Damp tetthet	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 ³		

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 203340203

Sist endret: 14.06.2012

Internt nr: 203340203

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 203340203

Sist endret: 14.06.2012

Internt nr: 203340203

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 dødsighet og svimmelhet.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.