

SÄKERHETS DATABLAD

WOLFRAMELEKTROD W 203340203

Omarbetad: 2012-06-14

Internt nr: 203340203

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn WOLFRAMELEKTROD W 203340203

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Luna Verktyg & Maskin AB
Postnr/Ort 441 80 Alingsås
Land Sverige
E-mail mikael.olsson@luna.se
Hemsida www.luna.se
Telefon +46 322 60 60 00
Fax +46 60 64 43

KONTAKTPERSON

Namn	E-mail	Telefon	Land
Mikael Olsson			

2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning:

CLP Klassning: STOT SE 3H336

Viktigaste faroeffekter: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Ingen

EG-märkning: Nej

SAMMANSÄTTNING

Wolfram (90 - 100 %)

H-fraser
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

2.3 Andra faror

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
Wolfram		231-143-9	7440-33-7	90 - 100 %	R67	STOT SE 3 H336

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farorangeringar som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

SÄKERHETS DATABLAD

WOLFRAMELEKTROD W 203340203

Omarbetad: 2012-06-14

Internt nr: 203340203

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Frisk luft. Håll den skadade varm och i vila.

FÖRTÄRING

Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

GENERELLT

Om symptom uppträder, kontakta läkare. Framkalla ej kräkning eller ge något via munnen till en medvetslös person. Håll den skadade varm och i vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel: Cement eller torr sand.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Vatten

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA FAROR

Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

5.3 Råd för brandpersonal

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd personlig skyddsutrustning.

INFORMATION

Observera risken för dammexplosion.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.2 Miljöskyddsåtgärder

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Informera omedelbart lokala myndigheter om utsläppet när avloppssystem eller vattendrag.

SÄKERHETS DATABLAD

WOLFRAMELEKTROD W 203340203

Omarbetad: 2012-06-14

Internt nr: 203340203

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Mindre spill: Spolas bort med stora mängder vatten. Större spill: Samla upp spill med sand eller jord. Deponeras eller destrueras enligt lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD FÖR SÄKER HANTERING

Se till att luftväxlingen är god. Undvik dammbildning. Undvik överhettning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

VILLKOR FÖR SÄKER FÖRVARING MED HÄNSYN TAGEN TILL OFÖRENLIGHETER

Förvaras på torr, sval och väl ventilerad plats. Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Se till att luftväxlingen är god. Undvik dammbildning. Observera risken för dammexplosion. Undvik direktkontakt. Använd personlig skyddsutrustning. Ej rökning, eld, svetsning eller gnistor.

ÖGONSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar och skyddsglasögon användas.

HANDSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar och skyddsglasögon användas.

ANDNINGSSKYDD

Använd lämpligt andningsskydd.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

FORM Stavar.

FÄRG Grön.

SÄKERHETS DATABLAD

WOLFRAMELEKTROD W 203340203

Omarbetad: 2012-06-14

Internt nr: 203340203

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	Data saknas		
pH i lösning	Data saknas		
Smältpunkt	3400 °C		
Fryspunkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	5900 °C		
Flampunkt	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgräns	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	18,82 - 18,97 g/cm ³		

Kommentar nr	Kommentar

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5 Oförenliga material

OFÖRENLIGA MATERIAL

Svavelväte.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Observera risken för dammexplosion.

INFORMATION

Undvik dammbildning.

11 Toxikologisk information

11.1 Toxikologiska effekter

AKUT TOXICITET - FÖRTÄRING

Kan orsaka diarré.

AKUT TOXICITET - HUDKONTAKT

Kan vara lätt irriterande.

SÄKERHETS DATABLAD

WOLFRAMELEKTROD W 203340203

Omarbetad: 2012-06-14

Internt nr: 203340203

AKUT TOXICITET - INANDNING

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Inandning kan ge irritation i andningsorganen.

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Kan orsaka irritation/sveda.

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Deponeras enligt lokala och nationella bestämmelser.

14 Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Nej

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt.		
Faronummer:	Ej tillämpligt.	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt.

Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Miljörisk i tankfartyg	Ej tillämpligt.		

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Sub Risk:	Ej tillämpligt.		
IMDG-kod	Ej tillämpligt.		
segregationsgrupp			
Marin förorening	Ej tillämpligt.		
EMS:	Ej tillämpligt.		

SÄKERHETS DATABLAD

WOLFRAMELEKTROD W 203340203

Omarbetad: 2012-06-14

Internt nr: 203340203

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt.		

15 Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

16 Övrig information

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.