

Sikkerhedsdatablad

Huntingdon Multi-Strike Tungsten Elektroder

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: Ikke anmeldelsespligtig Udarbejdsdato: 19-11-2007 Udarbejdet den: 19-11-2007 / HBN Erstatter den: 08-11-2002	Leverandør: AH International A/S Essen 10 DK 6000 Kolding Tlf.: +45 75 50 11 00 Fax: +45 75 50 20 21 Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 16. Kontaktperson: Stig Tørnæs
Anvendelse: Til TIG-svejsning af sort stål, rustfrit og aluminium.	

2. Fareidentifikation

--

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
	Indeholder ingen klassificerede stoffer over bagatelgrænsen. Tungsten med ikke-radioaktive og ikke-sundhedsskadelige sjældne jord-tilsætninger incl. Ytria, Lathan og Ceria.			
<i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i>				

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg læge ved vedvarende ubehag. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.
Indtagelse
Hud Allergiske reaktioner ved kontakt med disse elektroder er usandsynlige. Ved hudirritationer opsøges læge.
Øjne Hvis øjenirritation opstår ved svejseprocessen, skylles straks med rigeligt vand i mindst 15 min. og læge opsøges.
Øvrige oplysninger Ingen af komponenterne i disse elektroder er blevet identificeret som skadelige.

5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke brandbart.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Ikke muligt

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Opbevaring

Der er ingen særlige krav til opbevaring.

A.H. International A/S Essen 10, 6000 Kolding Tlf.: +45-75 50 11 00 Fax +45 -75 50 20 21

Udarbejdet den: 19-11-2007/HBN
Erstatter den.: Erstatter den:
08-11-2002

Huntingdon Multi-Strike Tungsten Elektroder

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

Arbejdet skal foregå under effektiv mekanisk ventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Også ved slibning af elektroderne.

Åndedrætsværn

Ikke påkrævet.

Handsker og beskyttelsestøj

Svejseshandsker anbefales.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Grænseværdier

Produktet indeholder ingen stoffer, der er opgivet på At-Vejledning C.0.1, oktober 2000, Grænseværdier for stoffer og materialer.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform

Lugt: Ingen

Farve: Metalgrå

pH (koncentrat):

pH (x% i brugsopløsning)

Kogepunkt: 5660°C

Massefylde:

Opløselighed i vand: Uopløseligt

Flammepunkt: Ikke brændbar

Antændelighed: Ikke brændbar

Damptryk:

Fordelingskoefficient:

Viskositet:

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Kortvarig overophedning af elektroden under svejsning kan give svimmelhed, kvalme og/eller irritation af øjne, næse og hals.

Hudkontakt

Øjenkontakt

Kortvarig overophedning af elektroden under svejsning kan give svimmelhed, kvalme og/eller irritation af øjne, næse og hals.

Langtidsvirkninger

12. Miljøoplysninger

Udarbejdet den: 19-11-2007/HBN
Erstatter den:; Erstatter den:
08-11-2002

Huntingdon Multi-Strike Tungsten Elektroder

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømte. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald med nedenstående specifikationer.

Kemikalieaffaldstype:4.41

Affaldsfraktion: H

EAK-kode: 12 01 13 00 Affald fra svejsning

13 02 03 00 Andre motor-, gear- og smøreolier

13 06 01 00 Andet olieaffald

Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

15. Oplysninger om regulering

Farebetegnelse:

Indeholder

Tungsten med ikke-radioaktive og ikke-sundhedsskadelige sjældne jord-tilsætninger incl. Ytria, Lathan og Ceria.

Anden mærkning

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Krav om uddannelse

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Særlige regler ved anvendelse i virksomhed

I tilfælde af arbejdsskade kan den behandlende læge kontakte Giftinformationen på Arbejds- og Miljømedicinsk Afdeling, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60, hvor arbejdshygjensk brugsanvisning er opbevaret.

Branche

Industri

Emballage

Se teknisk datablad

Anvendte kilder

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 1065/2000.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000.

Transportregulativer for ADR/RID og IMDG, 1999 udgave.

At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002

+ Forordning 1907/2006/EF.

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1,2,3,4,11,13,15

A.H. International A/S Essen 10, 6000 Kolding Tlf.: +45-75 50 11 00 Fax. +45 - 75 50 20 21 (Udarbejdet i Toxido®)