

SIKKERHETS DATABLAD

ELEKTROD RT 70 206040107

Sist endret: 18.06.2012

Internt nr: 206040107

1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse ELEKTROD RT 70 206040107

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

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

SIKKERHETSDATABLAD

ELEKTROD RT 70 206040107

Sist endret: 18.06.2012

Internt nr: 206040107

2.3 Andre farer

3 Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2 Blandinger

4 Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

INNÅNDING

Ved innånding av røykgasser: Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

SVELGING

Kontakt lege snarest.

HUDKONTAKT

Vask huden nøye med såpe og vann.

ØYEKONTAKT

Skyll øyeblikkelig med lunkent, rennende vann i minst 15 minutter. Hold øyelokkene godt fra hverandre. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

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

5.2 Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

5.3 Anvisninger for brannvesen

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

6.2 Miljøverntiltak

6.3 Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

6.4 Henvisning til andre punkter

7 Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

7.3 Spesielle bruksområder

8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

8.2 Eksponeringskontroll

SIKKERHETSDATABLAD

ELEKTROD RT 70 206040107

Sist endret: 18.06.2012

Internt nr: 206040107

EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. > 4 timer gjennombrudd tid: neoprengummi > 4 timer gjennombrudd tid: neoprengummi

ANNEN INFORMASJON

Røyk er produsert når sveising Hva røyken inneholder avhenger av hvilken elektrode og materialet som brukes. Først og fremst jernoksid, i den andre hånden komplekse oksider av mangan. Ozon og nitrogen kan også dannes. Grenseverdi Mangansk oksid CAS-nr 1317-35-7, 0,5 mg/m³ Fint støv, 6,0 mg/m³ Ozon CAS-nr 10028-15-6, 0,2 mg/m³ Nitrogen trioksid CAS-nr 10102-44-0, 9 mg/m³

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

TILSTANDSFORM Elektrode

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	Ingen data		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktsintervall	Ingen data		
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		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytingstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

9.2 Andre opplysninger

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

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kjemisk stabilitet

KJEMISK STABILITET

Stabil opp til 1200° C

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

10.4 Forhold som må unngås

10.5 Materialer som må unngås

MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS

Unngå kontakt med sterke syrer og baser.

SIKKERHETS DATABLAD

ELEKTROD RT 70 206040107

Sist endret: 18.06.2012

Internt nr: 206040107

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

11 Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

Fast avfall håndteres i henhold til lokale 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

ELEKTROD RT 70 206040107

Sist endret: 18.06.2012

Internt nr: 206040107

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

ANNEN INFORMASJON

Advarsel ikke pust sveisingrøyk. Middels akutt toksisitet. Fare for skader på langvarig eller hyppig innånding. Kontroller at ventilasjon er god. Se Safety Data Sheet for elektrodetype i spørsmålet.

16 Andre opplysninger

Informasjonskilder

- Unfallverhütungsvorschrift (VEG 15): Schweißen, Schneiden und verwandte Verfahren - DVS-Merkblatt 1201: Absaugung an Schweißarbeitsplätzen - DVS-Faltblätter zum Arbeitsschutz beim Schweißen - DVS-Fachbuch: Unterweisung von Schweiß im Arbeitsschutz - Kraume, Zober: Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz in der Schweißtechnik