

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: "LECTRA-RIDGID-MJUKLOD"

1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Bruk av stoffet/ tilberedning *loddlegering*

1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:

Swedish Soldering Tools AB

Kabelgatan 13

434 37 Kungsbacka

Sweden

Tele: +46 300 70971

Fax : +46 300 70972

Email:

martin.jansson@telia.com

Avdeling for nærmere informasjon:

www.lectra.se

Tel.: +46 300 70971

e-post: martin.jansson@telia.com

1.4 Nødnummer: *Ikke nødvendig, siden dette produktet ikke er underlagt klassifisering i henhold.*

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008 *Produktet er ikke klassifisert i henhold til CLP-forordningen.*

Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC *Bortfaller.*

Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:

Produktet må ikke merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almenne direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

Klassifiseringssystem:

Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

2.2 Etikettelementer

Merking i.h.t. E0S-direktiver:

De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.

Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.

Særlig merking av bestemte tilberedninger:

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: *Ikke brukbar.*

vPvB: *Ikke brukbar.*

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger

Beskrivelse: *Blanding: består av nedenfor oppførte stoffer.*

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 7440-50-8	kobber	<3,5%
EINECS: 231-159-6	stoff med fellesskapsgrenseverdi for eksponering på	
Reg.nr.: 01-2119480154-42	arbeidsplassen	

Ytterligere informasjon: *Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.*

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjoner:

Angrepne personer må ut i frisk luft.

(fortsatt på side 2) NO

Sikkerhetsdatablad

Side: 2 / 5

iflg. 1907/2006/EF, Artikkel 31 og 453/2010/EF

Trykkdato: 2014-03-01 revidert den: 2014-03-01

Handelsnavn: "LECTRA-RIDGID-MJUKLOD"

(fortsatt fra side 1)

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

Etter hudkontakt:

Stivnet produkt må ikke trekkes av huden.

Etter kontakt med det smeltede produktet må det avkjøles hurtig med kaldt vann.

Sørg for legebehandling.

Etter øyekontakt: Sørg for legebehandling.

Etter svelging:

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

Sørg for legebehandling.

4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

5.1 Slökkemiddel

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum

som er motstandsdyktig mot alkohol.

5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse

Spesielt verneutstyr: Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

6.2 Miljøverntiltak: La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing: La stivne, ta opp mekanisk.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige stoffer frisettes ikke.

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for egnet avsugning på bearbeidningsmaskinene.

Ved termisk bearbeidning, eller bearbeidning som gir spon, er avsugningstiltak påkrevet på bearbeidningsmaskinene.

Ingen særlige tiltak nødvendig.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter

Lagring:

Krav til lagerrom og beholdere: Ingen spesielle krav.

Informasjoner om felles lagring: Lagres adskilt fra næringsmidler.

Ytterligere informasjon om lagervilkårene: Lagres tørt.

7.3 Spesiell sluttbruk Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametere

Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

7440-50-8 kobber

AG	Langtidsverdi: 0,1* 1** mg/m ³ *røyk, ** støv
----	---

Anbefalt overvåkningstiltak i henhold 453/2010/EU No 8.1.2:

7440-50-8 kobber: BIA 7755 (D), NIOSH 7301(E), MétroPol Fiche 003(F), MTA/MA-025/A92(ESP)

Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

(fortsatt på side 3) NO

iflg. 1907/2006/EF, Artikkel 31 og 453/2010/EF

Trykkdato: 2014-03-01 revidert den: 2014-03-01

Handelsnavn: "LECTRA-RIDGID-MJUKLOD"

(fortsatt fra side 2)

8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**Personlig verneutstyr:****Generelle verne- og hygienetiltak:** *Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.***Åndedrettsvern:** *Filter P2***Håndvern:***Hansker av lær**Hansker av tykt stoff**Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.***hanskemateriale***Hansker av lær**Hansker av tykt stoff**Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.**Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra**produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.**Anbefalt materialtykkelse: ϵ 0,4 mm***gjennomtrengingstid for hanskemateriale***Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.**De staterte holdbarhetstidene iht. EN 374 del III gjennomføres ikke under praksisbetingelser. Man anbefaler derfor**en maksimal brukstid som svarer til 50 % av holdbarhetstiden.**Verdi for gjennomtrengelighet: Level 2***Øyevern:** *Ikke nødvendig.***Kroppsværn:** *Arbeidsbeskyttelsesdrakt***Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****alminnelige opplysninger****Utseende:****Form:** *Fast***Farge:** *Sølvfarget***Lukt:** *Uten lukt***Lukterskel:** *Ikke bestemt.***pH-verdi:** *Ikke brukbar.***Tilstandsendring****Smeltepunkt/smelteområde:** *230-250 °C***Kokepunkt/kokeområde:** *Ikke bestemt.***Flammepunkt:** *Ikke brukbar.***Antennelighet (fast, gassformet):** *Ikke bestemt.***Antennelsestemperatur:****Spaltningstemperatur:** *Ikke bestemt.***Selvantennelighet:** *Produktet er ikke selvantennelig.***Eksplisjonsfare:** *Produktet er ikke eksplisjonsfarlig.***Eksplisjonsgrenser:****Nedre:** *Ikke bestemt.***Øvre:** *Ikke bestemt.***Damptrykk:** *Ikke brukbar.***Tetthet ved 20 °C:** *7,3 g/cm³***relativt tetthet:** *Ikke bestemt.***damptetthet:** *Ikke brukbar.***fordampningshastighet:** *Ikke brukbar.***Løslighet i / blandbarhet med****vann:** *Uløslig.***Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):** *Ikke bestemt.***Viskositet:****Dynamisk:** *Ikke brukbar.***Kinematisk:** *Ikke brukbar.***Løsningsmiddelandel:****Organiske løsningsmidler:** *0,0 %***VOC (EF):** *0,00 %***Andel faste stoffer:** *100,0 %*

(fortsatt på side 4) NO

iflg. 1907/2006/EF, Artikkel 31 og 453/2010/EF

Trykkdato: 2014-03-01 revidert den: 2014-03-01

Handelsnavn: "LECTRA-RIDGID-MJUKLOD"

(fortsatt fra side 3)

9.2 Annen informasjon Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kjemisk stabilitet

Termisk spaltning / vilkår som må unngås:*Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.**Stabil inntil smeltepunkt.***10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** *Reaksjoner med syrer, alkalier og oksydasjonsmidler.***10.4 Forhold som bør unngås** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.***10.5 Inkompatible materialer:** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.***10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** *Ingen farlige spaltningprodukt kjente.*

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet:**Primær irritasjonsvirkning:****på huden:** *Ingen irriterende virkning.***på øyet:** *Ingen irriterende virkning.***Sensibilisering:** *Ingen sensibiliserende virkning kjent***Ytterligere toksikologiske henvisninger:***Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiseringsretningslinje**for tilberedninger i siste gyldige utgave.**Ved sakkyndig omgang og formålsriktig bruk har produktet, etter våre erfaringer og etter de informasjonen som foreligger hos oss, ingen helseskadelige virkninger.*

Avsnitt 12: Miljøopplysninger

12.1 Giftighet

Akvatisk toksisitet: *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.***12.2 Persistens og nedbrytbarhet** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.***12.3 Bioakkumulasjonspotensial** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.***12.4 Mobilitet i jord** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.***Ytterligere økologiske informasjon:****Generelle informasjon:***Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann**Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.*

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: *Ikke brukbar.***vPvB:** *Ikke brukbar.***12.6 Andre skadelige virkninger** *Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.*

Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Anbefaling: *Ta kontakt med fabrikanten angående recycling.***Europeiske avfallslisten:** *17 04 07 metaller i blanding***Ikke rengjort emballasje:****Anbefaling:** *Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.*

Avsnitt 14: Opplysninger om transport

14.1 UN-nummer:

ADR, ADN, IMDG, IATA *bortfaller*

14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse

ADR, ADN, IMDG, IATA *bortfaller*

14.3 transport fareklasser

ADR, ADN, IMDG, IATA**klasse** *bortfaller*

(fortsatt på side 5) NO

Sikkerhetsdatablad

Side: 5 / 5

iflg. 1907/2006/EF, Artikkel 31 og 453/2010/EF

Trykkdato: 2014-03-01 revidert den: 2014-03-01

Handelsnavn: "LECTRA-RIDGID-MJUKLOD"

(fortsatt fra side 4)

14.4 Emballasjegruppe:

ADR, IMDG, IATA bortfaller

14.5 Miljøfarer:

Marine pollutant: *Nei*

14.6 Særskilte forholdsregler for bruker *Ikke brukbar.*

14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78

og til IBC-koden *Ikke brukbar.*

UN "Model Regulation": -

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen
Nasjonale forskrifter:

Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: *Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.*

Vannfareklasse: *WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.*

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: *En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.*

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Kontaktperson: *Dr. M. Probst*

Forkortelser og akronymer:

ADR: *Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

IMDG: *International Maritime Code for Dangerous Goods*

IATA: *International Air Transport Association*

GHS: *Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

EINECS: *European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

ELINCS: *European List of Notified Chemical Substances*

CAS: *Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

VOC: *Volatile Organic Compounds (USA, EU)*

Sikkerhetsdatablad: *SD3111*

NO