

HMS DATABLAD SØLVLODD 40%. DEL 1.

1. HANDELSNAVN OG IMPORTØR: SØLVLODD 40% AG

T. Bentsen AS, P.B. 3613, Fyllingsdalen. 5845 BERGEN

Kontaktperson: Tom Wangen

Dato: 21-01-2023

2. PRODUKTSAMMENSETNING

Helseskadelige stoffer hvis relevante:

Type	Konsentrasjon%	REACH No	CASnr
Sølv	30-60	01-2119555669-21-0000	7440-22-4
Tinn Sn	1-5	Ikke registreringspliktig	7440-31-5
Kobber CU	20-40	01-2119480154-42-0000	7440-50-8

3. HELSEFARE/HELSEKISIKO:

Ved lodding brukes varmekilder med høy temperatur. Sørg for god beskyttelse av øyne og hus slik at brannskader unngås. Tenk på brannfaren.

Røyk og gass vil irritere slimhinner i nese hals og eventuelt lunger. Øynene vil også bli irritert.

Flussmiddelkontakt med øyne og munn ent. Hud, vil føre til irritasjon.

Innånding av mye røyk og gass kan gi, metallfeber

sinkfeber hodepine og kvalme, og kan føre til, tungmetaller tas opp i kroppen.

4. FØRSTEHJELP:

Ved

innånding: Skyll nese , munn , og hals med vann og sørg

for at vedkommende får mye frisk luft, eventuelt kontakt lege. Unngå anstrengelse.

Ved irriterte øyne: skyll godt med vann. Gjennomluft lokalet.

Ved svelging drikk mye vann. Kontakt lege hvis nødvendig

5. BRANNSLOKING:

Benytt tilgjengelig brannslukningsutstyr. Ved brann kan gasser gi irriterende gasser dannes som: kobberoksid, sinkoksid, flussyre, fluorider.

6. TILTAK VED SØL OG LEKKASJE:

Generelt:

ingen. I vann: Ingen.

7. HÅNTERING OHG OPPBEVARING:

Ingen spesielle forholdsregler er nødvendige.

HMS DATABLAD SØLVLODD 40%. DEL 2.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG VERNEUTSTYR:

Ved lodding utvikles det røyk og gasser som kan være irriterende og medføre helsefare. Sørg for god ventilasjon og benytt evt friskluftmaske hvis mac-verdier overskrides.

Mulige reaksjons produkter:

Type	Konsentrasjon%	MAC-verdier mg/m ³	R-setning	CASnr
Kobber Cu	15-40	1,00		7440-50-8
Sølv	30-60	0,01		7440-22-4
Tinn komponent		2,00		7440-31-5

Personlig verneutstyr.

Åndedrettsvern: Bør benyttes ved lodding

Øyevern: Bruk sveisebriller

Hender: Bruk hansker

Hud: Arbeidstøy for sveising

9. FYSIKALSKE OG KJEMISKE DATA:

Produktets form: blank tråd

Farge: blank / Turkis flussmiddel

Lukt: Ingen

Oppløsning i vann: nei

Tetthet: 8-9 for kjerne

Eksplosjon: Nei

Smeltepunkt: 650-750°C

Flammepunkt: ikke relevant

10. REAKTIVITET OG STABILITET:

Reagerer med: sterke syrer og baser

Farlige spaltningsprodukt: Ikke kjent

11. HELSEFARE/HELSERISIKO:

Innånding

av mye røyk og gass kan gi, metallfeber

sinkfeber hodepine og kvalme, og kan føre til, tungmetaller tas opp i kroppen.

Ved overoppheting av loddet øker helsefaren betraktelig. Røyk og gass vil irritere slimhinner i nese hals og eventuelt lunger. Øynene vil også bli irritert.

Flussmiddelkontakt med øyne og munn evt. Hud, vil føre til irritasjon.

12. MILJØOPPLYSNINGER:

Ingen skadelige informasjon på dette produktet.

HMS DATABLAD SØLVLODD 40%. DEL 3.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL:

Produkt og emballasje ifølge myndighetskrav

14. OPPLYSNING OM TRANSPORT:

Generelt: Transporteres i lukket emballasje

ADR/RID: Ufarlig stoff

ADR/ANDR: Ufarlig stoff

IMDG: Ufarlig produkt

ICAO/IATA-DGR Ufarlig stoff

15. OPPLYSNING OM LOVER OG FORSKRIFTER:

Merket til EU direktiv 67/548EEG og 1999/45EG

Faresymbol: Xi



IRRITERENDE

Farebetegnelser: Irriterende

R-Setninger

36 Irriterer øyne

S-setninger

22 unngå innånding

23.d unngå innånding av gass og røyk

26.Ved kontakt med øyne, skyl med mye vann og kontakt lege

35.Produkt og forpakning skal uskadeliggjøres på sikker måte

16. ØVRIGE OPPLYSNINGER:

Alle data er basert på tilgjengelig informasjon