

HMS DATABLAD SØLVLODD 56% DEL 1.

1. HANDELSNAVN OG IMPORTØR: SØLVLODD 56% AG m/fluss, u/fluss

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

Kontaktperson: Tom Wangen

Dato: 08-02--2022

2. PRODUKTSAMMENSETNING

Helseskadelige stoffer hvis relevante:

Type	Konsentrasjon%	REACH No	CASnr
Sølv	56	01-2119555669-21-0000	7440-22-4
Tinn	5	Ikke registreringspliktig	7440-31-5
Kobber CU	22	01-2119480154-42-0000	7440-50-8
Zink	17	01-2119467174-37-0000	7440-66-6

3. HELSEFARE / HELSERISIKO:

Ved loding brukes varmekilder med høy temperatur. Sørg for god beskyttelse av øyne og hud 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 må unngås. Kontakt med hud, vil føre til irritasjon.

Innånding av mye røyk og gass kan gi metallfeber, sinkfeber, hodepine og kvalme, og kan føre til at tungmetaller kan 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.

Giftsentral: 22591300 Nødhjelp: 113

5. BRANNSLOKING:

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

6. TILTAK VED SØL OG LEKASJE

Generelt: ingen. I vann: Ingen.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING:

Ingen spesielle forholdsregler er nødvendige.

HMS DATABLAD SØLVLODD 56% 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	5			7440-31-5
Zink	17			7440-66-6

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 / Flussmiddel rosa

Farge: blank / Rosa

Lukt: Ingen

Oppløsning i vann: nei

Tetthet: 8-9 for kjerne

Eksplosjon: Nei

Smeltepunkt: 620-650°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 SØLVLODD 56% 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



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