



SIKKERHETS DATABLAD MESSINGLODD M 900

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 15.02.1999

Revisjonsdato 22.09.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn MESSINGLODD M 900

Artikkelnr. 202360103, 202360202, 202360301

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Bronse- og messingslod

Relevant identifiserte bruksområder SU15 Produksjon av fabrikerte metallprodukter, unntatt maskiner og utstyr
PC38 Sveise- og loddeprodukter, flusprodukter

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmanavn Luna Verktøy & Maskin AB

Postadresse Sandbergsvägen 3

Postnr. 44180

Poststed ALINGSÅS

Land SWEDEN

Telefon +46 322606000

E-post jorgen.bengtsson@luna.se

Hjemmeside <http://www.luna.se>

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Ring i nødssituasjoner::113

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) Skin Sens. 1;H317;
No 1272/2008 [CLP/GHS] Carc. 2;H351;
STOT RE 2;H373;
Aquatic Acute 1;H400;
Aquatic Chronic 1;H410;

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert):25 - 50 %, Nikkel:0 - 2,5 %

| | |
|---------------------|---|
| Varselord | Advarsel |
| Faresetninger | H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Sikkerhetssetninger | P201 Innhent særskilt instruks før bruk. P273 Unngå utslipp til miljøet. P281 Bruk påkrevd personlig verneutstyr. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. P405 Oppbevares innelåst. |

2.3 Andre farer

| | |
|-----------------|--|
| Farebeskrivelse | Sveiserøyk: Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding. |
| Miljøeffekt | Klassifiseres ikke som PBT / vPvB av nåværende EU kriterier. |

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

| Komponentnavn | Identifikasjon | Klassifisering | Innhold |
|-------------------------------------|--|---|-----------|
| Kobber | CAS-nr.: 7440-50-8 EC-nr.: 231-159-6 | | 56 - 62 % |
| Sinkpulver - sinkstøv (stabilisert) | CAS-nr.: 7440-66-6 EC-nr.: 231-175-3 Indeksnr.: 030-001-01-9 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | 25 - 50 % |
| Nikkel | CAS-nr.: 7440-02-0 EC-nr.: 231-111-4 Indeksnr.: 028-002-00-7 | Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT RE1; H372 | 0 - 2,5 % |

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------|--|
| Generelt | Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Innånding | Ved innånding av røyk av smeltet materiale: Frisk luft. |
| Hudkontakt | Vask straks huden med såpe og vann. Om materialet er varm, behandles for forbrenninger og lege kontaktes straks. Brannskader: Skyll straks med vann. Fjern under skyllingen klær som ikke er fastbrent. Fortsett skyllingen under transport til sykehus. |
| Øyekontakt | Skyll straks med vann. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Løft øyelokket. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. |
| Svelging | Svelging ikke sannsynlig. Skyll munnen grundig. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Vis etiketten eller dette databladet. |

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Informasjon til helsepersonell | Behandle symptomatisk. |
|--------------------------------|------------------------|

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Annen informasjon | Ingen anbefaling angitt. |
|-------------------|--------------------------|

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

| | |
|-------------------------------|---|
| Passende brannslukningsmidler | Produktet er ikke brannfarlig. Omgivende brannen kan slokkes med kullsyre, skum eller pulver. |
| Uegnete brannslukningsmidler | Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen. |

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|----------------------------|--|
| Brann- og eksplosjonsfarer | Produktet kan ikke brenne, men ved oppvarming kan det dannes skadelige |
|----------------------------|--|

Farlige forbrenningsprodukter damper.
Skadelige metalloksid røyke dannes når det varmes over anbefalt smelteområde. Karbondioksid (CO₂). Karbondioksid (CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr Bruk pusteapparat når produktet er utsatt for brann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå støvdannelse. Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring Samle inn og plasser i beholder. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se også avsnitt 7, 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Unngå eksponering! Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv. Utstyr til øyeskylling og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen. Følg god kjemikaliehygiene. Skift tilsølte klær. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Vask hendene før pauser, før røyking og før inntak av mat og drikke.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares i lukket originalemballasje på et tørt sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Identifiserte bruksområder for dette produktet er beskrevet i punkt 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

| Komponentnavn | Identifikasjon | Verdi | Norm år |
|--|--|---|---------|
| Kobber | CAS-nr.: 7440-50-8 | 8 t.: 0,1 mg/m ³ | |
| | EC-nr.: 231-159-6 | Røyk 8 t.: 1 mg/m ³ Støv | |
| Nikkel og Nikkelforbindelser (beregnet som Ni) | CAS-nr.: 7440-02-0 EC-nr.: 231-111-4 Indeksnr.: 028-002-00-7 | 8 t.: 0,05 mg/m ³ | 2000 |

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon kan være påkrevet. Punktavsug kan være nødvendig.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Bruk åndedrettsvern ved støvutvikling. Bruk en maske med gass og partikkelfilter. Standard: EN149.

| | |
|----------------------------|--|
| Anbefalt utstyrstype | FFP3 |
| Håndvern | |
| Håndvern | Bruk vernehansker. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. |
| Egnede hansker | Neoprengummi. Nitrilgummi. |
| Øye- / ansiktsvern | |
| Øyevern | Bruk godkjente vernebriller. Standard: EN166. |
| Hudvern | |
| Annet hudvern enn håndvern | Bruk beskyttelsesklær som dekker armer og ben. |

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--|--------------------|
| Tilstandsform | Fast stoff |
| Farge | Sølv |
| Lukt | Data mangler. |
| Kommentarer, Luktgrense | Data mangler. |
| Kommentarer, pH (handelsvare) | Data mangler. |
| Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall | Data mangler. |
| Kommentarer, Kokepunkt / kokepunktintervall | Data mangler. |
| Kommentarer, Flammepunkt | Data mangler. |
| Kommentarer, Fordampningshastighet | Data mangler. |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | Ikke relevant. |
| Kommentarer, Eksplosjonsgrense | Data mangler. |
| Kommentarer, Damptrykk | Data mangler. |
| Kommentarer, Damp tetthet | Data mangler. |
| Relativ tetthet | Verdi: > 1 |
| Løselighetsbeskrivelse | Oppløselig i vann. |
| Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann | Data mangler. |
| Kommentarer, Selvantennelighet | Data mangler. |
| Kommentarer, Dekomponeringstemperatur | Data mangler. |
| Kommentarer, Viskositet | Data mangler. |
| Eksplosive egenskaper | Data mangler. |
| Oksiderende egenskaper | Data mangler. |

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Fysiske og kjemiske egenskaper | Data mangler. |
|--------------------------------|---------------|

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Det er ingen kjent reaktivitetsrisiko forbundet med dette produktet. |
|-------------|--|

10.2. Kjemisk stabilitet

| | |
|------------|--|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. |
|------------|--|

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Risiko for farlige reaksjoner | Ikke kjent. |
|-------------------------------|-------------|

10.4. Forhold som skal unngås

| | |
|-------------------------|---|
| Forhold som skal unngås | Oppvarming over anbefalt driftstemperatur. Unngå varme. Støvdannelse. |
|-------------------------|---|

10.5. Uforenlige materialer

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Materialer som skal unngås | Sterke oksider. |
|----------------------------|-----------------|

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

| | |
|-----------------------------|---|
| Farlige spaltningsprodukter | metalloksider f.eks. nikkeloksid Karbondioksid (CO ₂). Karbonmonoksid (CO). |
|-----------------------------|---|

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Potensielle akutte effekter

| | |
|------------|--|
| Innånding | Oppvarming over smeltepunktet frigir metalloksider som kan gi metallrøykfeber ved innånding. Symptomer er skjelving, feber, ubehag og muskelsmerter. Langvarig gjentatt eksponering for nikkel i form av metalledamp eller metalloksidrøyk forårsaker noen økt risiko for nasal og lungekreft. |
| Hudkontakt | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Øyekontakt | Partikler/damp i øynene kan forårsake ubehag/irritasjon. |
| Svelging | Kan være farlig ved svelging. Inntak kan forårsake irritasjon av mage- og tarmsystemet, brekninger og diaré. |

Forsinket / Repeterende

| | |
|--|--|
| Allergi | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| Spesifikke målorgantoksisitet - enkelt eksponering | Ingen anbefaling angitt. |
| Spesifikke målorgantoksisitet - gjentatt eksponering | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering . |

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| Kreft | Mistanke om kreftfare. |
| Arvestoffskader | Ingen spesielle helsefarer angitt. |
| Reproduksjonsskader | Ingen spesielle helsefarer angitt. |

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

| | |
|---------------|--|
| Økotoksisitet | Produktet inneholder et stoff som er meget giftig for vannorganismer, og som kan medføre skadelige langtidseffekter i vannmiljøet. |
|---------------|--|

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Data mangler. |
|-----------------------------|---------------|

12.3. Bioakkumuleringsevne

| | |
|---------------------------|---|
| Bioakkumulasjonspotensial | Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig. |
|---------------------------|---|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-----------|---------------|
| Mobilitet | Data mangler. |
|-----------|---------------|

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

| | |
|------------------------|---|
| PBT vurderingsresultat | Klassifiseres ikke som PBT / vPvB i henhold til någjeldende EU-kriterier. |
|------------------------|---|

12.6. Andre skadevirkninger

| | |
|---|---|
| Andre skadevirkninger / annen informasjon | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Ingen utslipp til spillvannrenseanlegg. |
|---|---|

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|-----|
| Produktet er klassifisert som farlig avfall | Ja |
| Emballasjen er klassifisert som farlig | Nei |

avfall

Avfallskode EAL

EAL: 06 04 05 avfall som inneholder andre tungmetaller

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN 3077

RID 3077

IMDG 3077

ICAO/IATA 3077

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.

RID MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.

IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

ICAO/IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN 9

RID 9

IMDG 9

ICAO/IATA 9

14.4. Emballasjegruppe

ADR III

RID III

IMDG III

ICAO/IATA III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning Ja

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS F-A, S-F

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger Ingen opplysninger.

ADR / RID - Annen informasjon

Farenr. 90

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter) Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006 Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. . Avfallsforordningen (2011:927).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er Nei

gjennomført

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

| | |
|--|---|
| Leverandørens anmerkninger | Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar. |
| Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] | Skin Sens. 1; H317; Carc. 2; H351; STOT RE 2; H373; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410; |
| Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3). | H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H400 Meget giftig for liv i vann. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske) | Informasjon fra produsenten. |
| Opplysninger som er nye, slettet eller revidert | Merking i henhold til CLP. |
| Versjon | 1 |
| Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad | Luna Verktøy & Maskin AB |