

Sikkerhedsdatablad efter Arbejds miljølovgivningens regler.

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktnavn: Sølvslaglod AG 55 Varenr.:

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes
Anbefalede anvendelse: Loddestang, loddeetråd
Branche: Loddeindustri
1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
Leverandør: Dansk Ædelmetal A/S
Bygmarken 8, 3520 Farum
Tlf: 3614 0000
E-mail: dansk@aedelmetal.dk

1.4 Nødtelefon Kontakt Giftlinien på telefon +45 8212 1212 (åbent 24 timer i døgnet)

2. Fareindikation

2.1 Klassificering af stoffet/blandingen
CLP Klassificering: Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til direktiv (EC) No. 1272/2008.
Indånding af dampene og røgen, der opstår ved svejsning og lodning, kan forårsage støbefeber. Der kan efter 4 -12 timers forløb optræde symptomer i form af hovedpine, svimmelhed, tørhed, hoste, ildebefindende og feber.

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

2.2 Mærkningselementer

Signalord: Ingen
Indeholder: Sølv
H-sætninger: Bortfalder
P-sætninger: Bortfalder

Selv om dette produkt ikke er mærkningspligtigt, anbefaler vi, at vore sikkerhedsangivelser følges.

2.3 Andre farer
Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer
Ved svejse- og loddeprocesser kan der opstå sprøjt, og det smeltede metal og UV/IR-varmen kan fremkalde forbrændinger.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Sølv	50 - 75 %	7440-22-4		

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Indånding: Sørg for frisk luft. Søg eventuelt læge.
Hudkontakt: Vask huden grundigt med vand og neutral sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt: Skyl grundigt i mindst 15 min. med lunkent vand. Undgå at gnide i og lukke øjnene.
Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse: Søg straks læge.
Øvrige oplysninger: Ved tilskadekomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet.
4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding af dampene og røgen, der opstår ved svejsning og lodning, kan forårsage støbefeber. Der kan efter 4 -12 timers forløb optræde symptomer i form af hovedpine, svimmelhed, tørhed, hoste, ildebefindende og feber.

DANSK
ÆDELMETAL
BYGMARKEN 8
3520 FARUM
TLF. +45 3614 0000
www.danskadelmetal.dk

5. Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke brændbart. Der anvendes slukningsmidler passende til omgivelserne og lagrede produkter.
Uegnede slukningsmidler: Ingen data
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen
Ved nedbrydning kan der dannes underprodukter som er meget giftige og kan derfor udgøre en sundhedsrisiko.
5.3 Anvisninger for brandmandskab
Der anvendes et åndedrætsbeskyttelsesapparat, der virker uafhængigt af den omgivende luft.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
For ikke-indsatspersonel: Spild opsamles til egnede beholdere til bortskaffelse eller genbrug.
For indsatspersonel: Der anvendes beskyttelsesudstyr. Ikke-indsatspersonel holdes væk.
6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Spild må ikke udledes i kloak og/eller overfladevand.
6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Spild opsamles i egnede affaldsbeholdere til genbrug eller bortskaffelse.
6.4 Henvisning til andre punkter
Se punkt 7 for sikker håndtering. Se punkt 8 for værnemiddelttype.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering
Undgå kontakt med øjne, hud og slimhinder. Indånd ikke dampe og støv.
Anvendes kun i godt ventilerede områder.
Ved anvendelse må der ikke spises, drikkes eller ryges.
7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Opbevares tørt og køligt. undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med fødevarer.
7.3 Særlige anvendelser
Loddestang, loddeetråd.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre Grænseværdier:		
Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Sølv, pulver, støv og opløselige forbindelser, (som Ag)	0,01 mg/m³	E
Målemetode: E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.		
8.2 Eksponeringskontrol Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for passende udsugning ved maskiner og på steder, hvor der kan genereres støv eller røg. Ved anvendelse må der ikke spises, drikkes eller ryges. Vask hænder inden pauser og ved arbejdsophør. Undgå kontakt med øjne og hud.		

Personlige værnemidler,
beskyttelse af øjne/ansigt: Brug beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN166).
Personlige værnemidler,
beskyttelse af hud: Brug svejsebeskyttelsehandsker (4841-4). Der skal anvendes overtrækshandsker for at undgå allergiske reaktioner på grund af direkte hudkontakt.
Personlige værnemidler,
åndedræt: Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. ABEK/P3 universalfilter.
Foranstaltning til begrænsning af
eksponering af miljøet: Ingen data

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Fast **Farve:** Produkt-specifik **Lugt:** Ingen **Lugtterskel:** Ingen data
pH: Ingen data **Smeltepunkt/frysepunkt:** ~600° C **Kogepunkt:** Ingen data
Flammepunkt: Ingen data **Fordampningshastighed:** Ingen data **Antændelighed:** Ingen data
Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data **Øvre/nedre eksplos.grænser:** Ingen data
Damptryk: Ingen data **Dampmassefylde:** Ingen data **Relativ massefylde:** Ingen data
Opløselighed: Uopløselig **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:** Ingen data
Selvantændelsestemperatur: Ingen data **Dekomponeringstemperatur:** Ingen data
Viskositet: Ingen data **Eksplosive egenskaber:** Ingen data
Oxiderende egenskaber: Ingen data
9.2 Andre oplysninger Ingen data

10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen data
10.2 Kemisk stabilitet Stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
10.3 Risiko for farlige reaktioner Ingen data
10.4 Forhold, der skal undgås Ingen data
10.5 Materialer, der skal undgås Oxidationsmidler. Stærke syrer og stærke baser.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter Metaloxider

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: Ingen data
Akut toksicitet - dermal: Ingen data
Akut toksicitet - indånding: Indånding af dampe og røg, der opstår ved svejsning og lodning, kan forårsage støbefeber. Der kan efter 4 - 12 timer optræde symptomer som hovedpine, svimmelhed, tørhed, hoste, ildebefindende og feber.
Hudætsning/-irritation: Kan forårsage irritation af luftvejene ved vedvarende indånding af lodde- og svejserøg.
Alvorlig øjenskade/-irritation: Ingen data
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ingen data
Kimcellemutagenitet: Ingen data
Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen data
Reproduktionstoksicitet: Ingen data
Enkel STOT - eksponering: Ingen data
Gentagne STOT - eksponering: Ingen data
Aspirationsfare: Ingen data
11.2 Oplysninger om andre farer Ingen data

12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet Ingen data
Akut toksicitet: Ingen data
12.2 Persistens og nedbrydelighed Ingen data
12.3 Bioakkumuleringspotentiale Ingen data
12.4 Mobilitet i jord Ingen data
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Ingen data
12.6 Hormonforstyrrende egenskaber Ingen data
12.7 Andre negative virkninger Må ikke udledes i kloak og overfladevand.
12.8 Yderligere oplysninger Ingen data

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling Rester af produktet genanvendes og opsamlet spild samt brugte emballager skal afleveres til destruktion, mærket gruppe Z.
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding . Sørg for korrekt destruering af støvet og af partikler, der udskilles i udsugningsanlæggene.

14. Transportoplysninger ADR/RID

14.1 UN-nummer Ikke underlagt ADR/RID regulativ
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse Bortfalder
14.3 Transportklasse Bortfalder
14.4 Emballagegruppe Bortfalder
Farenummer
Tunnelrestriktionskode
14.5 Miljøfarer Ingen
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Se sektion 9
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden Ingen data

15. Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet/blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
Særlige bestemmelser: Må ikke anvendes af unge under 18 år, med mindre de unge er i et læreforhold, hvor brugen af produktet er nødvendigt for uddannelsens gennemførelse.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Ovenstående oplysninger er baseret på vor nuværende viden og erfaring i relation til den form, hvori materialet er leveret. Oplysningerne er ment som en beskrivelse af vort produkt ud fra et sikkerhedsmæssigt synspunkt og er ikke garanti for specifikke egenskaber.

DANSK

ÆDELMETAL

BYGMARKEN 8
3520 FARUM

TLF. +45 3614 0000
www.danskædelmetal.dk