

## Sikkerhedsdatablad efter Arbejds miljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: Sølvslaglod AG 60/Sn10 Varenr.:

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelse: Loddestang, loddebrød  
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. Længere tids indånding af dampene og røgen, der opstår ved svejsning og lodning, kan forårsage irritationer af luftvejene.

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 med vand og neutral sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.  
Øjenkontakt: Skyl i mindst 15 min med rigeligt lunkent vand, undgå at gnide eller lukke øjnene.  
Indtagelse: Søg omgående lægehjælp.  
Øvrige oplysninger: Ved tilskadecomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet.

#### 4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data

### 5.

#### Brandbekæmpelse

##### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke brændbart under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug. Ved slukning anvendes universelle pulverslukkere.

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. Udstyr til håndtering af nødstilfælde skal være til rådighed.

### 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 bortskaffelse eller genbrug.

##### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 7 for sikker håndtering. Se punkt 8 for værnemiddeltype.  
Se punkt 13 for bortskaffelse.

### 7.

#### Håndtering og opbevaring

##### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ved anvendelse må der ikke spises, drikkes eller ryges. Vask hænder efter håndtering af materialet.

##### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares køligt, tørt og med god ventilation. Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med madvarer.

##### 7.3 Særlige anvendelser

Loddestang, loddebrød.

### 8.

#### Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

##### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Sølv pulver, støv og opløselige forbindelser	0,01 mg/m <sup>3</sup>	E
Tin	2 mg/m <sup>3</sup>	E

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi

Målemetode: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

IARC og NIOSH' opfattelse: Metaldampene og røgen, der dannes ved svejse- og loddeprocesserne, mistænkes for at være kræftfremkaldende.

##### 8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til

eksponeringskontrol: Sørg for passende udsugning ved maskiner og på steder, hvor der kan genereres

DANSK

ÆDELMETAL

BYGMARKEN 8  
3520 FARUM

TLF. +45 3614 0000  
www.danskaedelmetal.dk

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:	støv eller røg. Ved anvendelse må der ikke spises, drikkes eller ryges. Vask hænder og ansigt inden pauser og ved arbejdsophør. Undgå kontakt med øjne og hud.
Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:	Brug beskyttelsesbriller mod stænk.
Personlige værnemidler, åndedræt:	Brug beskyttelseshandsker mod mindre ricisi. Udskift handskerne, hvis de viser det mindste tegn på beskadigelse. Støvtæt beskyttelsestøj.
Foranstaltning til begrænsning af eksponering af miljøet:	Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation eller ved overskridelse af eksponeringsniveauerne.
	I overensstemmelse med lovgivningen til beskyttelse af miljøet anbefales det at undgå spild af både produkt og dets beholder.

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Fast	Farve: Ingen data	Lugt: Ingen	Lugttærskel: Ingen data
pH: Ingen data	Smeltepunkt/frysepunkt: ~610- 630° C	Kogepunkt: Ingen data	Antændelighed: Ingen data
Flammepunkt: Ingen data	Fordampningshastighed: Ingen data	Øvre/nedre antændelsesgrænser: Ingen data	Øvre/nedre eksplos.grænser: Ingen data
Damptryk: Ingen data	Dampmassefylde: Ingen data	Relativ massefylde: 9,573 g/cm <sup>3</sup>	
Opløselighed: Ingen data	Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: Ingen data		
Selvantændelsestemperatur: Ingen data	Dekomponeringstemperatur: Ingen data		
Viskositet: Ingen data	Ekspllosive egenskaber: Ingen data		
Oxiderende egenskaber: Ingen data			
9.2 Andre oplysninger	Ingen data		

## 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	Ingen farlige reaktioner ved korrekt håndtering og opbevaring.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Under de angivne forhold, forventes ingen farlige reaktioner som kan give overdrevent tryk eller temperaturer.
10.4 Forhold, der skal undgås	Ingen data
10.5 Materialer, der skal undgås	Stærke syrer. Undgå alkaliske midler og stærke baser.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	Afhængig af forholdene for nedbrydning kan der dannes CO <sub>2</sub> , kulilte og andre organiske forbindelser.

## 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 længere tids indånding af lodde- og svejserøg.
Alvorlig øjenskade/-irritation:	Ingen data
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ingen data

DANSK

ÆDELMETAL

BYGMARKEN 8  
3520 FARUM

TLF. +45 3614 0000  
www.danskaedelmetal.dk

## 12. Miljøoplysninger

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

### 12.1 Toksicitet

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. Må ikke udledes til kloak.

## 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	Nej
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.