

## Sikkerhedsdatablad efter Arbejdsmiljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: Sølvslaglod AG 56 FCW Ø1,5 mm Varenr.: IP60450

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

Anbefalede anvendelse: Loddestang  
Branche: Loddeindustri

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Dansk Ædelmetal A/S  
Bygmarken 8, 3520 Farum  
Tlf: 3614 0040  
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 <sup>(1)</sup>	< 60 %	7440-22-4		
Potassium difluorodihydroxyborate(-1) <sup>(2)</sup>	<20 %	85392-66-1	H402	

<sup>(1)</sup>Stoffet har en EU-grænseværdi

<sup>(2)</sup> Stoffer, der udgør en sundheds- eller miljøfare, som opfylder kriterierne i forordning (EU) nr. 2020/878

### 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: Fremkald IKKE opkastning. Skyl mund og hals. Søg læge.  
Øvrige oplysninger: Ved tilskadecomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet.

DANSK

ÆDELMETAL

BYGMARKEN 8  
3520 FARUM

Tlf. +45 3614 0000  
www.danskaedelmetal.dk

5.

#### 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.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomer. Sørg for, at lægeligt personale er informeret om det anvendte materiale og tager forholdsregler til beskyttelse af sig selv.

### 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

Afhængigt af brandens størrelse kan det være nødvendigt at bruge fuld beskyttelsesdragt og selvstændigt åndedrætsværn. Slukningsvand må ikke udledes i kloak og overfladevand.

6.

### 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 Henvielse til andre punkter

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

Se punkt 13 for bortskaffelse.

7.

### 7. 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 på et tørt, køligt og velventileret sted. Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med fødevarer.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Loddestang.

8.

### 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Sølv, pulver, støv og opløselige forbindelser, (som Ag)	0,01 mg/m <sup>3</sup>	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. 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: I overensstemmelse med fællesskabslovgivningen til beskyttelse af miljøet anbefales det at undgå miljøspild af både produktet 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: Ingen data	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: 5,223 g/cm <sup>3</sup>	
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	Stabilt ved håndtering og opbevaring efter leverandørens anvisninger.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Under de specificerede forhold forventes der ikke farlige reaktioner, der fører til høje temperaturer eller tryk.
10.4 Forhold, der skal undgås	Ingen data
10.5 Materialer, der skal undgås	Oxidationsmidler. Stærke syrer og stærke baser.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	Blanding baseret på uorganiske blandinger.

## 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	

DANSK

ÆDELMETAL

BYGMARKEN 8  
3520 FARUM

TLF. +45 3614 0000  
www.danskaedelmetal.dk

## 12.

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	
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.

H302 Farlig ved indtagelse