

## Sikkerhedsdatablad efter Arbejdstemiljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: Sølvslaglod AG 20 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 8212 1212 (giftlinien)

### 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 irriterationer af luftvejene.

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

#### 2.2 Mærkningselementer

Signalord: Ingen  
Indeholder: Sølv  
H-sætninger: Bortfalder  
P-sætninger: Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til de lokale og nationale forskrifter. Søg lægehjælp ved ubehag. Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

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

### 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Sølv	20 %	7440-22-4		

DANSK

ÆDELMETAL

BYGMARKEN 8  
3520 FARUM

TLF. +45 3614 0000  
FAX. +45 3614 0004

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg for frisk luft. Søg eventuelt læge.  
Hudkontakt: Vask straks huden med store mængder vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.  
Øjenkontakt: Skyl meget grundigt med rindende vand. Søg derefter læge.  
Indtagelse: Skyl munden grundigt. Konsulter læge.  
Øvrige oplysninger: Ved tilskadekomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet.

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

Ingen data

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

Behandle symptomer. Søg 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

Brandgasser af organiske materialer skal principelt klassificeres som åndedrætsgiftstoffer.

#### 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: Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med hud og øjne. Sikre tilstrækkelig ventilation.

For indsatspersonel: Der anvendes åndedrætsværn (Partikelfilter P3) kun ved støvdannelse.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes i kloak og/eller overfladevand.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opsamles til egnede affaldsbeholdere til bortskaffelse.

#### 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

Undgå kontakt med øjne, hud og slimhinder. Undgå indånding af 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. Beholderen holdes tæt lukket.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Loddestang, loddeetråd.

### 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Kobber røg og støv (som CU)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	E
Sølv pulve og støv	0,01 mg/m <sup>3</sup>	
Zinkoxid (røg)	4 mg/m <sup>3</sup>	

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 (DIN 4841-4).

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:** karakteristisk **Lugt:** Ingen **Lugttærskel:** Ingen data  
**pH:** Ingen data **Smeltepunkt/frysepunkt:** ~740° C **Kogepunkt:** Ingen data  
**Flammepunkt:** Ingen data **Fordampningshastighed:** Ingen data **Antændelighed:** Ingen data  
**Øvre/nedre antændelsesgrænser:** Ingen data **Øvre/nedre eksplosionsgrænser:** 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,

Hudætsning/-irritation:

ildebefindende og feber.

Kan forårsage irritation 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

Andre toksikologiske virkninger:

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

### Andre negative virkninger

Må ikke udledes i kloak og overfladevand.

## 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.

## 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

Ingen data

### 14.7 Bulkttransport 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  
FAX. +45 3614 0004