

## Sikkerhedsdatablad efter Arbejdsmiljølovgivningens regler.

### 1. Identifikation af materialet

Produktnavn: **SØLVSLAGLOD CS 77**  
**SØLVSLAGLOD AG38**  
Producent/Importør: Dansk Ædelmetal A/S, Bygmarken 8  
3520 Farum Tlf.: 3614 0000  
Anvendelse: Lodning af ferro- og nonferro legeringer.

### 2. Sammensætning

<u>Indhold</u>	<u>% (m/m)</u>
Sølv	38
Kobber	31
Zink	29
Tin	2

### 3. Fareindikation

Produktet indebærer i sig selv ingen sundhedsfarer. Ved overophedning dannes metaloxider.

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: Ved tilskadekomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet.  
Indånding: Søg frisk luft. Ved vedvarende ubehag søg læge.  
Hudkontakt: Ved forbrænding, nædkøl den forbrændte legemesdel med koldt vand  
Øjenkontakt: Metalrøg virker irriterende. Skyl med rigelige mængder vand.  
Forbrænding: Begynd straks at skylle det forbrændte sted med koldt vand. Fortsæt til smerterne er ophørt. Ved større forbrændinger tilkaldes ambulance. Fortsæt skylningen under transporten.

### 5. Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler: Alle slukningsmidler.  
Farer ved brand: Produktet kan ikke brænde, men kan ved overophedning danne metaloxider.

### 6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld

Ved spild: Undgå at materialet siver ned i undergrund og kloak.  
Metalrester opsamles i egnede beholdere og returneres for omsmelting.  
Personlige værnemidler:

### 7. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Anvendes i lokaler med tilstrækkelig ventilation.  
Opbevaring: Opbevares forsvarligt, adskilt fra syre og levnedsmidler.

### 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Eksponeringskontrol: Faste arbejdspladser skal forsynes med udsugning.  
Personlige værnemidler: Anvend varmeisolerende handsker.  
Anvend beskyttelsesbriller.  
Anvend beskyttelsesmaske med filter.  
Benyt arbejdstøj.  
Generelt: Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.  
Øjenskylflaske skal være lettilgængelig.  
Grænseværdier: Kobber: 0,10 mg/m<sup>3</sup> Zink: 5,00 mg/m<sup>3</sup> Sølv: 0,01 mg/m<sup>3</sup>

### 9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: Metal Lugt:Lugtfri Farve: Gul pH:  
Relativ vægtfylde: 8,8 gr./cm<sup>3</sup> Opløselighed (i vand): Uopløselig  
Opløselighed (i andet): Smeltepunkt: 660-720°C Kogepunkt:  
Damptryk: Flammepunkt: Antændelighed:  
Ekspl.egenskaber: Oxiderende egenskaber: Andet: Trækstyrke 520 N/mm<sup>2</sup>

### 10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt, tyndtflydende og almindeligt anvendeligt til slaglodning. Ved overophedning dannes metaloxider.

### 11. Toksiologiske oplysninger

For dette materiale findes ingen specifikke toksikologiske oplysninger.

### 12. Miljøoplysninger

Produktet indeholder tungmetaller, og må ikke udledes til grundvand eller vandafløb.

### 13. Bortskaffelse

Restmetal samles i egnede beholdere og returneres til leverandøren for omsmelting.

### 14. Transportoplysninger

UN Nr:  
National transport:

### 15. Oplysning om regulering

Anv.begrænsning:  
Mærkning:

### 16. Andre oplysninger

DANSK ÆDELMETAL

BYGMARKEN 8  
3520 FARUM

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

November 2007