

## LEVERANDØRBRUGSANVISNING

### 1. Identifikation af stoffet/materialet

Produktnavn: **BERA loddefedt**  
Producent: Boliden Bergsøe AB, S-261 22 Landskrona Tlf. 0046 418 57200  
Leverandør: Boliden Bergsøe A/S, DK-2600 Glostrup, Tlf. 43268300

### 2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Stoffets betegnelse	CAS nr.	Indhold	Klassificering
Zinkchlorid	7646-85-7	20 - 30%	C;R34 N;50/53
Ammoniumchlorid	12125-02-9	1 - 5%	Xn;R22 Xi;R36
Vaseline	8009-03-8	40 - 60%	
Paraffinolie	8042-47-5	1 - 10%	
Pagin (emulgering)		1 - 10%	

Bemærkning: Den anvendte vaseline opfylder renhedskravene iflg. BP/USP

### 3. Fareidentifikation

Ætsende. Meget giftig for vandorganismer. Kan forårsage skadelige langtidseffekter i vandmiljøer.

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding (ved opvarmning af produktet) Søg frisk luft.  
Kontakt med hud Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe.  
Kontakt med øjne Skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Søg læge.  
Indtagelse Drik straks rigelig vand eller mælk. Forsøg ikke at fremkalde opkastning.  
Tilkald læge eller ambulance.

### 5. Brandbekæmpelse

Undgå at indånde dampe fra produktet. Produktet kan ikke brænde.  
Brand kan slukkes med kulsyre, skum eller vand.

### 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Spild opsamles og håndteres som kemikalieaffald.

### 7. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Undgå at produktet kommer på huden og i øjnene.  
Opbevaring: Opbevares tørt og svalt (højest 30 grader C) i originalemballagen, som skal holdes tæt lukket. Skal opbevares utilgængeligt for børn.

**8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

Tekniske foranstaltninger: Sørg for kraftigt punktudsug ved arbejdspladsen så lodderøgen fjernes.

Personlige værnemidler: Egnede gummihandsker og beskyttelsesbriller.

Hygiejnisk grænseværdi: Zinkchlorid og zinkchloridrøg 0,5 mg/m<sup>3</sup> (beregnet som zink)  
Ammoniumchlorid 10 mg/m<sup>3</sup>

**9. Fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk tilstand: Farveløs eller svagt gullig pasta uden udpræget lugt.

Smeltepunkt ca 70 grader C

Vægtfylde, g/cm<sup>3</sup>: ca 1,1

Opløselighed Delvis opløselig i vand

**10. Stabilitet og reaktivitet**

Stabil ved normal temperatur. Ved stærk opvarmning udvikles der giftige gasser.

**11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)**

Dampe fra loddeprocessen kan virke irriterende på åndedrætsorganerne. Kan forårsage hovedpine, træthed, kvalme og svimmelhed. Høje koncentrationer kan forårsage stærke hosteanfald. Produktet virker ætsende på huden, og forårsager irritation og rødme. Stænk i øjnene kan give ætseskader med risiko for varige synsskader. Ved indtagelse kan produktet give ætsninger i mund og svælg samt hovedpine, opkastning og krampe.

Zinkchlorid: ihl-man TCLo: 4800 mg/m<sup>3</sup> /3H

orl-rat LD50: 350 mg/kg

Ammoniumchlorid orl-rat LD50: 1650 mg/kg

ivn-gpg LDLo: 220mg/kg

**12. Miljøoplysninger**

Produktet i sin helhed er ikke testet.

Zinkchlorid er giftigt for vandorganismer. Kan selv ved lav koncentration og kortvarig exponering forårsage høj dødelighed eller forgiftning af flere fiskearter og vandorganismer. Bioakkumulerbar i vandmiljø. Undgå udledning i naturen.

**13. Bortskaffelse**

Produktet skal behandles som kemikalieaffald (organisk-kemisk affald) og indleveres til kommunal modtagestation for kemikalieaffald.

**14. Transportoplysninger**

UN nummer 1840  
Beskrivelse BERA loddefedt, indeholder zinkchlorid  
ADR/RID klasse 8 punkt 5C pakkegruppe III farenummer 80  
IMDG klasse 8 page 8247 Ems No: 8-06 MFAG: 145

**15. Oplysning om regulering**

Faresymbol "C" ætsende  
Faresymbol "N" miljøfarlig  
R34 Ætsningsfare  
R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet  
  
S2 Opbevares utilgængeligt for børn.  
S7/8 Emballagen skal holdes tæt lukket, og opbevares tørt.  
S23 Undgå indånding af røg.  
S24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.

Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996 (Om unges arbejde)  
Arbejdstilsynet, At-vejledning C.O.1 oktober 2000. Grænseværdier for stoffer og materialer.

**16. Andre oplysninger**

Litteraturreferencer:  
Dangerous Properties of Industrial Materials 9th Edition, N. Sax