

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

1. Identifikation af stoffet/materialet

Produktnavn: **Phos 5 fosforslaglod**
Producent: Thessco Limited, S4 7WB Sheffield, UK. Tlf. 0044 114 2720966
Leverandør: Boliden Bergsøe A/S, DK-2600 Glostrup, Tlf. 43268300

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Stoffets betegnelse	Indhold pct.	CAS nr.	Grænseværdi	Risiko
Sølv	5,0	7440-22-4	0,01 mg/m ³	
Kobber	89,0	7440-50-8	1,0 mg/m ³	
Fosfor	6,0	7723-14-0		F

Fosfor i fosforkobber er en stabil kemisk forbindelse.

Legering i henhold til standard BS1845:1984 CP4

3. Fareidentifikation

Dampe der udvikles ved lodning med fosforkobber har ikke kendte skadelige virkninger ved normal brug.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt Medbring dette sikkerhedsdatablad ved lægebehandling.
Indånding Ved utilpashed, søg frisk luft. Søg læge hvis der opstår åndedrætsbesvær.
Kontakt med hud Vask hænder med vand og sæbe efter håndtering af fosforslaglod.
Kontakt med øjne Hvis legeringen er i pulverform, og pulveret kommer i øjnene, skyl straks med rigelige mængder vand. Søg læge.
Indtagelse Hvis legeringen er i pulverform, skyl munden med vand. Drik vand eller mælk. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

5. Brandbekæmpelse

Branden kan slukkes med kuldioxid eller pulver. Brug ikke vand i nærheden af smeltet metal. Smeltet metal kan eksplodere hvis der kommer vand på. Produktet er ikke brændbart.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Brug egnet beklædning for at undgå kontakt med hud og øjne. Hvis legeringen er i pulverform undgå at få støv i øjnene og undgå at indånde pulveret.
Metalspild samles op og behandles som metalaffald, d.v.s. afhændes til produkthandler eller returneres til leverandøren.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Undgå at produktet kommer i kontakt med hud og øjne.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.
Opbevaring: Ingen specielle krav.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Personlige værnemidler: Egnede handsker og beskyttelsesbriller.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand: Runde stænger
Farve: Rødbrun
Ph værdi: -
Smeltepunkt/interval: 645 - 815 grader C
Vægtfylde, g/cm³: 8,2 ved 20 grader C
Opløselighed: Meget langsomt opløseligt i vand.

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabil.
Farlige nedbrydningsprodukter: Fosforpentoxid

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akutte toksiske egenskaber: Ikke kendt
Langtids toksiske egenskaber: Ikke kendt
Kroniske toksiske egenskaber: Ikke kendt

12. Miljøoplysninger

Ecotoksiske påvirkninger: ukendte
Bioakkumulation: ukendt

13. Bortskaffelse

Produktet behandles som metalaffald.

14. Transportoplysninger

Ingen klassifikation.

15. Oplysning om regulering

Faresymbol: ingen

S20/21 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen
S22 Undgå indånding af støv
S36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og briller/ansigtsskærm



Hvissingevej 116 DK-2600 Glostrup

Tlf. 43268300 Fax 43268301 E-mail: info@bolidenbergsoe.dk www.bolidenbergsoe.dk

16. Andre oplysninger

Produktet anvendes ved flussmiddelfri slaglodning (hårdlodning) af kobber.

Grænseværdier for stoffer og materialer, Arbejdstilsynet, At-vejledning C.0.1 oktober 2000