

LEVERANDØRBRUGSANVISNING

1. Identifikation af stoffet/materialet

Produktnavn: **Y Flux Powder**
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.	Klasse/Risiko
Kalium tetraborat	< 50	1332-77-0	
Kalium bifluorid	< 40	7789-29-9	T; R25; C; R34
Kalium fluorborat	< 5	14075-53-7	
Borsyre	< 15	10043-35-3	
Boroxid	< 5	1303-86-2	

3. Fareidentifikation

Hvis produktet indtages eller indåndes i tilstrækkelig mængde vil det forårsage fluorforgiftning.
Hvis produktet kommer i berøring med huden vil det forårsage irritation. Kontakt med øjnene vil forårsage betændelse.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Generelt Medbring dette sikkerhedsdatablad ved lægebehandling.
Indånding Ved utilpashed, søg frisk luft. Søg læge hvis der opstår åndedrætsbesvær.
Kontakt med hud Vask huden med vand og sæbe.
Kontakt med øjne Skyl straks med vand i mindst 5 minutter. Søg læge.
Indtagelse Rens munden med vand. Drik meget mælk. Søg omgående læge.

5. Brandbekæmpelse

Branden kan slukkes med vand, skum, kuldioxid eller pulver.
Produktet er ikke brændbart.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Brug egnet beklædning for at undgå kontakt med hud og øjne.
Undgå indånding af pulveret.
Undgå forurening af afløb.
Opsaml spild i en plastic beholder. Behandles som kemikalieaffald.

7. Håndtering og opbevaring

- Håndtering: Undgå at produktet kommer i kontakt med hud og øjne.
Undgå indånding af pulveret og lodderøg.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.
- Opbevaring: Opbevares i tæt lukket original emballage, som placeres tørt og køligt i et vel ventileret rum.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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

Personlige værnemidler: Egnede handsker og beskyttelsesbriller samt maske der hindrer indånding af lodderøg.

Grænseværdier for bestanddele og nedbrydningsprodukter iflg.

“Health and Safety Executive Document EH40/96. Occupational Exposure Limits”

	Lang tid (8 timer TWA værdi)	Kort tid (15 min. TWA værdi)
Fluorid (som F)	2,5 mg m ³	-
Dibor trioxid	10,0 mg m ³	20,0 mg m ³
Bor trifluorid	-	3,0 mg m ³
Hydrogen fluorid (som F)	-	2,5 mg m ³

9. Fysiske og kemiske egenskaber

- Fysisk tilstand: Pulver
Farve: Hvid
Ph værdi: 8 - 9
Smeltepunkt/interval: 550 - 750 grader C
Vægtfylde, g/cm³: 0,60 - 0,80 ved 20 grader C
Opløselighed: Langsomt opløseligt i vand.

10. Stabilitet og reaktivitet

- Stabil. Pulveret kan optage fugtighed og blive klumpet hvis emballagen efterlades åben.
Undgå koncentrerede syrer.
Farlige nedbrydningsprodukter: Hydrogen fluoride, fluorider, bor trifluorid og bor oxid.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut toksisk: LD50 (Oral-rat) > 200 mg/kg

12. Miljøoplysninger

- Ecotoxiske påvirkninger: ukendte
Bioakkumulation: ukendt

13. Bortskaffelse

Produktet behandles som kemikalieaffald.

14. Transportoplysninger

Ingen klassifikation.

15. Oplysning om reguleringFaresymbol: **X_n** Sundhedsskadelig

R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.

R36/38 Irriterer øjnene og huden

S2 Opbevares utilgængeligt for børn

S13 Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

S20/21 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

S22 Undgå indånding af støv.

S23 Undgå indånding af røg.

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten hvis det er muligt.

16. Andre oplysninger

Produktet anvendes som flusmiddel i forbindelse med slaglodning (hårdlodning)