

Sikkerhedsdatablad efter Arbejdsmiljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: Flux 750 Bronze Varenr.: IP58054

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet/blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelse: Fluxmiddel til lodning.
Branche: Industribranchen

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 Kontakt Giftlinien på telefon +45 8212 1212 (åbent 24 timer i døgnet)

2. Fareindikation

2.1 Klassificering af stoffet/blandingen

CLP Klassificering: Repr. 1B H361FD
Damp og røg fra lodning kan forårsage metaldampfeber. Symptomerne kan forekomme 4 til 12 timer efter. (Hovedpine, svimmelhed, tørhed, hoste, kvalme og feber). Kan forårsage irritation ved langvarig indånding af lodderøg.

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare
Indeholder: Borsyre, Dipotassium tetraborate.
H-sætninger: Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
P-sætninger: Indhent særlige anvisninger før brug.
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
VED eksponering eller mistanke om eksponering. Søg lægehjælp.
Opbevares under lås.
Indholdet /beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale og nationale forskrifter.

Særlig mærkning af visse blandinger

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

2.3 Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
Lodning kan forårsage sprøjt, smeltende metal og UV/IR varme kan forårsage forbrændinger eller starte brande.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Borsyre	50-< 100 %	10043-35-3	H361FD	
Dipotassium tetraborate	10-< 25 %	12045-78-2	H361FD	

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt: Vask huden grundigt med vand og neutral sæbe. I tilfælde af forandringer i huden,

DANSK

ÆDELMETAL

BYGMARKEN 8
3520 FARUM

Tlf. +45 3614 0000
www.danskedelmetal.dk

5.

Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke brændbart under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug. Ved slukning anvendes universelle pulverslukkere.

Uegnede slukningsmidler: Ingen data

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen

Ved nedbrydning kan der dannes underprodukter som er meget giftige og kan derfor udgøre en sundhedsrisiko.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Der anvendes beskyttelsesudstyr og 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: Spild opsamles til egnede affaldsbeholdere til bortskaffelse eller genbrug.
For indsatspersonel: Anvend beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i kloak/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles i dertil indrettede beholdere til bortskaffelse eller genbrug.

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:

GRAVIDE KVINDER BØR IKKE EKSPONERES FOR DETTE PRODUKT. Anvendes kun under procesventilation, såsom punktudsug. Undgå kontakt med øjne, hud eller slimhinder. Undgå indånding af damp /støv. Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderen opbevares tørt. Holdes tæt lukket i original beholder. Må ikke opbevares sammen med fødevarer.

7.3 Særlige anvendelser

Loddeflux

Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Respirabelt støv	4 mg/m ³	

8.

Målemetode: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til

eksponeringskontrol: Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation, som punktudsug. Holdes væk fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Vask hænder inden pauser og ved arbejdsophør. Undgå kontakt med øjne og hud. Der må ikke spise, drikkes eller ryges under arbejde med produktet.

Personlige værnemidler,

beskyttelse af øjne/ansigt: Brug beskyttelsesbriller mod stænk.

Personlige værnemidler,

beskyttelse af hud: Der anvendes beskyttelseshandsker godkendt til svejsning, som beskytter mod kontakt. Der kan anvendes engangshandsker af Butylgummi, såfremt handskerne skiftes straks efter, de er forurenede.

Personlige værnemidler,

åndedræt: Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Foranstaltning til begrænsning af

eksponering af miljøet: I overensstemmelse med lovgivningen til beskyttelse af miljøet anbefales det at undgå spild af både produkt og dets beholder.

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: Ingen data	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: 0,90 g/cm ³	Relativ massefylde: Ingen data	
Opløselighed: Delvis opløselig	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 reaktion ved korrekt håndtering og opbevaring.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaktioner	Under de specificerede forhold forventes der ikke farlige reaktioner, der fører til høje temperaturer eller tryk.
10.4 Forhold, der skal undgås	Ingen data
10.5 Materialer, der skal undgås	Alkaliske midler. Stærke syrer og stærke baser.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	Afhængig af forholdene for nedbrydning kan der dannes CO ₂ , kulilte og andre organiske forbindelser.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral:	Ingen data
Akut toksicitet - dermal:	Ingen data
Akut toksicitet - indånding:	Symptomer som hovedpine, svimmelhed, tørhed, hoste, kvalme og feber kan forekomme 4 til 12 timer efter.
Hudætsning/-irritation:	Ingen data
Alvorlig øjenskade/-irritation:	Ingen data
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ingen data.
Kimcellemutagenitet:	Ingen data
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ingen data

DANSK

ÆDELMETAL

BYGMARKEN 8
3520 FARUM

TLF. +45 3614 0000
www.danskaedelmetal.dk

12. Miljøoplysninger

Reproduktionstoksicitet:	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
Enkel STOT - eksponering:	Ingen data
Gentagne STOT - eksponering:	Ingen data
Aspirationsfare:	Ingen data
11.2 Oplysninger om andre farer	Ingen data

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen data

12.7 Andre negative virkninger: Ingen data

12.8 Yderligere oplysninger: Ingen data

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse. Støv og i udsugningssystemer adskilte partikler, samt rester af produktet, opsamlet spild og 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: Nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Se sektion 9

14.7 Bulktransport 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.

H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.