Sikkerhedsdatablad efter Arbejdsmiljølovgivningens regler.

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

1.1 Produktnavn: Alu-lod AG4 tråd m/ fluxkerne Ø 2,0 mm Varenr.:

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

Anbefalede anvendelse: Loddetråd med fluxkerne
Branche: Industribranchen

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Dansk Ædelmetal A/S
Bygmarken 8, 3520 Farum
Tlf: 3614 0040
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: Eye Dam. 1 H318; STOT RE 1 H372

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

2.2 Mærkningselementer

Signalord: Fare
Indeholder: Aluminium cesium fluoride.
H-sætninger: Forårsager alvorlig øjenskade.
Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
P-sætninger: Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
Vask hænderne grundigt efter brug.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det kan gøres let. Fortsæt skylning.
Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Søg lægehjælp ved ubehag.
Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til de lokale og nationale forskrifter.
UFI F910-H0Y1-T002-K561

2.3 Andre farer Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	% (m/m)	CAS nr	CLP klassificering	Note
Aluminium cesium fluoride	10 - < 25 %	138577-01-2	H318,H372,H412	
Sølv	1 - < 10 %	7440-22-4		

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft. Ved vedvarende ubehag søg straks læge.
Hudkontakt: Vask straks huden grundigt med rigelig koldt vand og neutral sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt: Skyl grundigt med lunkent vand i mindst 15 minutter. Ungå at gnide i eller lukke øjenene. Søg læge.
Indtagelse: Søg straks læge.
Øvrige oplysninger: Ved tilskadekomst vises denne brugsanvisning eller etiketten på materialet.

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenskade.
Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomer. Sørg for, at lægeligt personale er informeret om det anvendte materiale og tager forholdsregler til beskyttelse af dem selv.

DANSK ÆDELMETAL
BYGMARKEN 8
3520 FARUM
TLF. +45 3614 0040
FAX. +45 3614 0004

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: Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med hud og øjne. Sikre tilstrækkelig ventilation.
For indsatspersonel: Der anvendes beskyttelsesudstyr. Ikke-indsatspersonel holdes væk.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i kloak/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opsamles til egnede affaldsbeholdere 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:

Anvendes kun under procesventilation, såsom punktudsug. Undgå kontakt med øjne, hud eller slimhinder. Indånd IKKE damp /støv.
Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Beholderen opbevares på et koldt, tørt og vel-ventileret sted. Holdes væk fra antændelseskilder, statisk elektricitet og levnedsmidler og drikkevarer.

7.3 Særlige anvendelser Loddetråd med fluxkerne

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indholdsstof	Grænseværdi	Anmærkninger
Aluminium cesium floride	0,05 mg/m³	
Sølv, pulver og støv	0,01 mg/m³	E

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

Målemetode: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: God ventilering og udsugning ved bearbejdningsmaskinerne og på steder, hvor der er mulighed for støv- og røgdannelse. Vask hænder inden pauser og ved arbejdsophør. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Under arbejde med produktet må der ikke spises, drikkes eller ryges.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt: Ansigtsskræm

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud: Der anvendes beskyttelseshandsker godkendt til svejsning, som beskytter mod kontakt (DIN 4841-4). Der skal benyttes overtrækshandsker for at undgå allergiske reaktioner på grund af direkte hudkontakt.

Personlige værnemidler, åndedræt: Brug åndedrætsværn

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:** Ingen data **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 eksplos.grænser:** Ingen data

Damptryk: Ingen data **Dampmassefylde:** Ingen data **Relativ massefylde:** 5,33 g/cm^3

Opløselighed: Ingen data **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 farlige reaktioner ved korrekt håndtering og opbevaring.

10.2 Kemisk stabilitet Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Håndtering under de specificerede forhold, skaber ikke farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås Ingen data

10.5 Materialer, der skal undgås Oxidationsmidler. Stærk syre og stærke baser.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter Afhængig af forholdene for nedbrydning kan der firgives en kompleks blanding af kemiske stoffer: Blanding baseret på uorganiske stoffer.

11. Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: Ingen data

Akut toksicitet - dermal: Ingen data

Akut toksicitet - indånding: Damp og røg fra lodning kan forårsage metaldampfeber. Symptomerne kan forekomme 4 til 12 timer efter. (Hovedpine, svimmelhed, tørhed, hoste, kvalme og feber).

Hudætsning/-irritation: Ingen data

Alvorlig øjenskade/-irritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ingen data

Kimcellemutagenitet: Ingen data

Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen data

Reproduktionstoksicitet: Ingen data

Enkel STOT - eksponering: Ingen data

Gentagne STOT - eksponering: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare: Ingen data

11.2 Oplysninger om andre farer Ingen data

12. Miljøoplysninger

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 Må ikke udledes i kloak og overfladevand.

12.8 Yderligere oplysninger Ingen data

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling Rester af produktet genanvendes og opsamlet spild samt brugte emballager skal afleveres til destruktion, mærket gruppe Z.

Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding . Sørg for korrekt destruering af støvet og af partikler, der udskilles i udsugningsanlæggene.

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 Ingen

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen data

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.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

DANSK ÆDELMETAL
BYGMARKEN 8
3520 FARUM
TLF. +45 3614 0040
FAX. +45 3614 0004

September 2025
Rev. 2023-05. Version 3. Original 2021-06