

Sikkerhedsdatablad

Side 1/8

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 27.11.2024

Versionsnummer 1.00

Revision: 27.11.2024

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

· 1.1 Produktidentifikator

· Handelsnavn: 4910

· Andre identifikationsmidler: Spidsfortinner

· Relateret delnummer: 4910-28G

· 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Fortinning af loddespids

· **Anvendelser, der frarådes**

Brug ikke loddemetoder som f.eks. højtemperaturbrænderlodning/brændersvejsning.

· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· Producent/leverandør

MG Chemicals Ltd. (Head Office)
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA
+(1) 905-331-1396
info@mgchemicals.com

MG Chemicals
Heame House, 23 Bliston Street
Sedgely Dudley DY3 1JA.
UNITED KINGDOM
+(44) 1663 362888

MG Chemicalst Ltd.
Level 2, Vision Exchange, Building Territorials Street,
Zone 1, Central Business, District,
Birkirkara CBD 1070,
MALTA

· **For yderligere information:** sds@mgchemicals.com

· 1.4 Nødtelefon:

Verisk 3E (Adgangskode: 335388), +(44) 20 3514787
Andre nødtelefonnumre: +(0) 800 680 0425
+(1) 760 476 3961
Giftlinjen
(+45) 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.

· 2.2 Mærkningselementer

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant

· **Farepiktogrammer** Ikke relevant

· **Signalord** Ikke relevant

· **Faresætninger** Ikke relevant

(Fortsættes på side 2)

— DK —

Handelsnavn: 4910

(Fortsat fra side 1)

· 2.3 Andre farer

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.

· Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber Hormonforstyrrende stof $\geq 0,1\%$ = ingen**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

· 3.2 Blandinger

· Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 7440-22-4	soelv	stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	1,8%
EINECS: 231-131-3			

· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· Generelle anvisninger: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

· Efter indånding:

Bring personen ud i frisk luft, og sørg for, at det er behageligt at trække vejret.
Hvis du føler dig utilpas: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

· Efter hudkontakt: Vask med rigeligt vand.

· Efter øjenkontakt:

Skyl forsigtigt med vand i 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og nemme at fjerne. Fortsæt med at skylle.
Søg læge, hvis symptomerne varer ved.

· Efter indtagelse:

Skyl munden.
Fremkald IKKE opkastning.

· 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· 5.1 Slukningsmidler

· Egnede slukningsmidler: Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

· Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:

Brug IKKE vand til at slukke brande i nærheden af smeltet metal.

· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke brandfarligt eller brændbart, men brænder, hvis det er involveret i en brand. Udvikler irriterende røg af ukendt giftighed ved brand.

(Fortsættes på side 3)

— DK —

Handelsnavn: 4910

I tilfælde af brand kan dette produkt frigive metaloxiddampe.

(Fortsat fra side 2)

- **Farlige forbrændingsprodukter:**

- Kulstofoxider (CO_x)
- Tinoxider (SnO_x)
- Fosforoxider
- Kvælstofoxider (NO_x)
- andre giftige dampe

- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- **Særlige værnemidler:** Brug selvforsynende åndedrætsværn og fuldt brandslukningstøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå at indånde dampe eller støv.
Fjern eller hold alle kilder til ekstrem varme eller åben ild væk.

- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Ikke letflydende.
Opsamles i en forseglingsbar, kemikalieresistent beholder.
Tør resterne af med køkkenrulle, og læg de snavsede håndklæder i beholderen.
Brug sæbe og vand til at fjerne de sidste rester.

- **6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.
Undgå at indånde dampe.
Du må ikke spise, drikke eller ryge, når du bruger dette produkt.
Brug beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse.
Vask hænderne grundigt efter håndtering.

- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

- **Opbevaring:**

- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et tørt og rent sted, væk fra uforenelige stoffer
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.

- **7.3 Særlige anvendelser** Se afsnit 1.2

— DK —

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

Side 4/8

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 27.11.2024

Versionsnummer 1.00

Revision: 27.11.2024

Handelsnavn: 4910

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:	
7440-22-4 soelv	
GV	Korttidsværdi: 0,02 mg/m ³ Langtidsværdi: 0,01 mg/m ³
E	

Yderligere anvisninger:

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

Se den nationale eller regionale forordning om grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for forkortelser og akronymer.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Åndedrætsværn

Hvis produktet er opvarmet, eller hvis medarbejderen har en kendt allergisk reaktion, skal du overveje at bruge en helmaske med organisk dampatron eller med en uafhængig luftforsyning.

Beskyttelse af hænder



Beskyttelseshandsker : EN374

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Ikke påkrævet.



Brug sikkerhedsbriller: EN 166

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Fast

Form:

Fast masse

Farve:

Sølvgrå

(Fortsættes på side 5)

— DK —

Sikkerhedsdatablad

Side 5/8

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 27.11.2024

Versionsnummer 1.00

Revision: 27.11.2024

Handelsnavn: 4910

(Fortsat fra side 4)

· Lugt:	Mild
· Lugttærskel:	Ikke tilgængelig
· Smeltepunkt/frysepunkt:	217 °C
· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	2.362 °C (7440-31-5 tin)
· Antændelighed	Ikke brandfarlig
· Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
· Nedre:	Ikke relevant
· Øvre:	Ikke relevant
· Flammepunkt:	Ikke relevant.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke relevant.
· Opløselighed	
· vand:	Uopløselig.
· Relativ massefylde ved 25 °C:	7
· Dampmassefylde (luft=1):	Ikke relevant.
· Partikelegenskaber	Se punkt 3.
· 9.2 Andre oplysninger	
· 9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	Ikke relevant
· 9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika	
· Antændelsepunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Opløsningsmiddelindhold:	
· Organiske opløsningsmidler:	Ikke tilgængelig
· Tørstofindhold:	100,0 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Tin kan reagere voldsomt i nærvær af disulfur dichloride og iodine bromide.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Kemisk stabil ved normale temperaturer og tryk.
 - **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Ekstreme temperaturer over 450 °C [842 °F], f.eks. som følge af svejsning.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
 - Oxiderende midler
 - Stærke syrer
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
 - Farlige forbrændingsprodukter: se afsnit 5.
 - Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

— DK —

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

Side 6/8

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 27.11.2024

Versionsnummer 1.00

Revision: 27.11.2024

Handelsnavn: 4910

(Fortsat fra side 5)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

· 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

· Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Primær irritationsvirkning:

· Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Oversigt over virkninger og symptomer efter eksponeringsvej

· Øjnene:

rødme

kan forårsage mild irritation

· Hud: rødme, kan forårsage mild irritation

· Træk vejret ind: Overeksponering for støv eller metaldampe kan føre til pneumokoniose eller stanose.

· Slugte:

mavesmerter

Kvalme, opkastning

· Yderligere toksikologiske oplysninger:

· Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Langvarig eller gentagen eksponering for sølv eller sølvforbindelser ved indtagelse eller indånding kan forårsage en irreversibel blågrå misfarvning af huden.

· 11.2 Oplysninger om andre farer

· Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:

Baseret på omdannelses-/opløsningsdata, der er offentliggjort af ECHA-registranter, er klassificeringstærsklen ikke opfyldt for massivt sølv.

· 12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

Side 7/8

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 27.11.2024

Versionsnummer 1.00

Revision: 27.11.2024

Handelsnavn: 4910

(Fortsat fra side 6)

- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke relevant.
 - **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
 - **Yderligere økologiske oplysninger:**
 - **Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
 - **Anbefaling:** Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.
 - **Urensede emballager:**
 - **Anbefaling:**

Beholdere kan stadig udgøre en kemisk fare, når de er tomme.

Bortskaf indholdet i overensstemmelse med alle lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser.

Behold så vidt muligt advarsler på etiketten og SDS, og overhold alle meddelelser vedrørende produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer · ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, IMDG, IATA · klasse	Ikke relevant
· 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant.
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.

(Fortsættes på side 8)

— DK —

Sikkerhedsdatablad

Side 8/8

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 27.11.2024

Versionsnummer 1.00

Revision: 27.11.2024

Handelsnavn: 4910

(Fortsat fra side 7)

· UN "Model Regulation":

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

· Direktiv 2012/18/EU

· Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Nationale forskrifter:

· MAL-Code: 00-1

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Datablad udstedt af:** Regulatorisk afdeling

· **Kontaktperson:** sds@mgchemicals.com

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

— DK —