

SÄKERHETSATABLAD

Meltolit Tennlegeringar Blyfria Sn/Ag/Cu "KD"

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum 13.01.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Meltolit Tennlegeringar Blyfria Sn/Ag/Cu "KD"

Artikelnr. 9M73150101 9M73200104 9P97301002 9P97301101 9P97303001

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Tennlod med flusskanal

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Meltolit AB

Postadress J A Gahms gata 4

Postnr. SE-421 32

Postort Västra Frölunda

Land Sverige

Telefon +46 31 7485225

Fax +46 31 286465

E-post info@meltolit.se

Webbadress www.meltolit.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112
Beskrivning: Vid nödsituation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

2.2. Märkningsuppgifter

| | |
|-------------------------|---|
| Faroangivelser | EUH 208 Innehåller Klorofonium. Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| Kompletterande märkning | Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen. |

2.3. Andra faror

| | |
|-------------|--|
| PBT / vPvB | Ej PBT/vPvB. |
| Hälsoeffekt | Kontakt med smält produkt kan ge brännskada. |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
|------------------|---|----------------|----------|------------|
| Tenn | CAS-nr.: 7440-31-5 EG-nr.: 231-141-8 | | < 100 % | |
| Silver, metallic | CAS-nr.: 7440-22-4 | | 0 -4 % | |
| Koppar | CAS-nr.: 7440-50-8 EG-nr.: 231-159-6 | | 0 -3 % | |

Ämne, kommentar Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-------------|--|
| Inandning | Frisk luft. |
| Hudkontakt | Efter kontakt med smält produkt avkyls huden snabbt med kallt vatten. Stelnad produkt skall inte dras av från huden. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Ögonkontakt | Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Förtäring | Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Allmänna symptom och effekter | Behandla symptomatiskt. |
|-------------------------------|-------------------------|

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Medicinsk behandling | Behandla symptomatiskt. |
|----------------------|-------------------------|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|---------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | Skum, koldioxid eller pulver. Vid brandsläckning använd vattendimma. Använd släckmedel som passar omgivningen. |
|---------------------|--|

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Ingen anmärkning angiven.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning Samla upp spill.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även avsnitt 7, 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Ventilationen skall vara effektiv. Följ god kemikaliehygien. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förvaras torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| Ämne | Identifiering | Gränsvärden | År |
|----------------------------|--|---|----------|
| Tenn | CAS-nr.: 7440-31-5 | Nivågränsvärde (NGV) : 2 mg/m ³ Källa: Inhalerbart damm | År: 1978 |
| Silver, metallic Koppar | CAS-nr.: 7440-22-4 CAS-nr.: 7440-50-8 | Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Totaldamm | År: 1978 |

Nivågränsvärde (NGV) : 0,2
mg/m³

Anmärkning

Bokstavsbeskrivning:
Respirabelt damm

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

Lämpliga handskar Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.

Handskydd, kommentar Skyddshandskar skall användas.

Hudskydd

Hudskydd kommentar Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2).

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd P2 (dammsfilter, fint damm).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Fysisk form | Fast ämne. |
| Färg | Silvergrå |
| Lukt | Luktfri. |
| Luktgräns | Kommentarer: Ej fastställt. |
| pH | Kommentarer: Data saknas. |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Värde: 217 -227 °C |
| Fryspunkt | Kommentarer: Ingen information. |

| | |
|--|---|
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Kommentarer: Ingen information. |
| Flampunkt | Kommentarer: Data saknas. |
| Avdunstningshastighet | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Brandfarlighet | Inte relevant. |
| Explosionsgräns | Kommentarer: Ej explosiv |
| Ångtryck | Kommentarer: Data saknas. |
| Ångdensitet | Kommentarer: Inte relevant. |
| Relativ densitet | Kommentarer: Ingen information. |
| Bulktäthet | Kommentarer: Inte relevant. |
| Löslighet | Medium: Vatten Kommentarer: Olösligt i vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Självantändningstemperatur | Kommentarer: Produkten är ej självantändande |
| Sönderfallstemperatur | Kommentarer: Ej fastställt. |
| Viskositet | Kommentarer: Ingen information. |
| Explosiva egenskaper | Inte relevant. |
| Oxiderande egenskaper | Ingen information. |

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

| | |
|------------------------|------------|
| Innehåll av VOC | Värde: 0 % |
| Lösningsmedelsinnehåll | Värde: 0 % |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt. |
|-------------|--|

10.2 Kemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. |
|------------|---|

10.3 Risken för farliga reaktioner

| | |
|-------------------------------|--------|
| Risken för farliga reaktioner | Ingen. |
|-------------------------------|--------|

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Ingen information. |
|---------------------------------|--------------------|

10.5. Oförenliga material

| | |
|-----------------------------|---|
| Material som skall undvikas | Syror Alkaliska metaller. Starka oxidationsmedel. |
|-----------------------------|---|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Ingen anmärkning angiven. |
|---------------------------------|---------------------------|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|--|--|
| Utvärdering av akut toxicitet, klassificering | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| Sensibilisering | Innehåller Klorofonium Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| Ärftlighetskador | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| Cancerogenitet, annan information | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering | Ingen anmärkning angiven. |
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering | Ingen anmärkning angiven. |
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering | Ingen särskild hälsorisk angiven. |

Symtom på exponering

| | |
|-----------------------|--|
| I fall av förtäring | Ingen särskild hälsorisk angiven. Förtäring ej trolig. |
| I fall av hudkontakt | Innehåller Klorofonium Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| I fall av inandning | Uppvärmning över smältpunkten frigör metalloxider som kan orsaka metallröksfeber vid inandning. Symptomen är frossa, feber, obehag och muskelvärk. |
| I fall av ögonkontakt | Ingen särskild hälsorisk angiven. |

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| Ekotoxicitet | Klassificeras inte som miljöfarligt. |
|--------------|--------------------------------------|

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|------------------------------|--|
| Persistens och nedbrytbarhet | Produkten förväntas inte vara biologiskt nedbrytbar. |
|------------------------------|--|

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Bioackumulerar inte. |
|-------------------------|----------------------|

12.4 Rörlighet i jord

| | |
|-----------|---------------------------|
| Rörlighet | Ingen anmärkning angiven. |
|-----------|---------------------------|

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|-------------------------|--|
| PBT-bedömning, resultat | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |
|-------------------------|--|

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

| | |
|---|---------------------------|
| Andra skadliga effekter / Anmärkning | Ingen anmärkning angiven. |
|---|---------------------------|

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. |
|---|---|

| | |
|---------|--|
| EWC-kod | EWC-kod: 170407 Blandade metaller Klassificerad som farligt avfall: Nej |
|---------|--|

AVSNITT 14: Transportinformation

| | |
|--------------|-----|
| Farligt gods | Nej |
|--------------|-----|

14.1. UN-nummer

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

14.3 Faroklass för transport

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

14.5 Miljöfaror

| | |
|-------------|----------------|
| Kommentarer | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

| | |
|---|----------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | Inte relevant. |
|---|----------------|

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

| | |
|-------------------|----------------|
| Förening kategori | Inte relevant. |
|-------------------|----------------|

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

| | |
|---------------------------------|--|
| Referenser (lagar/förordningar) | EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 |
|---------------------------------|--|

| | |
|------------------------|--|
| Lagar och förordningar | SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. |
|------------------------|--|

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|--|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
|--|-----|

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|----------------------------|---|
| Leverantörens anmärkningar | Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar. |
|----------------------------|---|

| | |
|---|---------------------------------|
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor | Tillverkarens Säkerhetsdatablad |
|---|---------------------------------|

| | |
|---------|---|
| Version | 2 |
|---------|---|