

SÄKERHETS DATABLAD

Meltolit Tennlegeringar Blyfria Sn/Ag/Cu

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 17.10.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Meltolit Tennlegeringar Blyfria Sn/Ag/Cu

Artikelnr. 9M77000099 9M77000092 9M77000091 9M77000521 9M77000053
9M77000500 9M77010022 9M77000122 9M77000021 9M77000022
9M77000019 9M77000020 9M77001001

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

Användningsområde Lödlegering

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ytterligare information om klassificering Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen

2.2. Märkningsuppgifter

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Sammansättning på etiketten | Tenn, Koppar, Silver |
| Faroangivelser | Utgår |

2.3. Andra faror

| | |
|------------|--------------|
| PBT / vPvB | Ej användbar |
|------------|--------------|

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 REACH reg nr.: 01-2119486474-28 | | 89,5 -99,5 % | |
| Koppar | CAS-nr.: 7440-50-8 EG-nr.: 231-159-6 REACH reg nr.: 01-2119480154-42 | | 0 -8,5 % | |
| Silver | CAS-nr.: 7440-22-4 EG-nr.: 231-131-3 REACH reg nr.: 01-2119555669-21 | | 0 -10,5 % | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-------------|--|
| Allmänt | Se till att berörda personer får frisk luft |
| Inandning | Tillförsel utav frisk luft |
| Hudkontakt | Stelnad produkt skall inte dras från huden Kyl med kallt vatten Se till att patienten kommer under läkarvård |
| Ögonkontakt | Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten |
| Förtäring | Skölj munnen och drick rikligt med vatten |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|-------------------------------|---|
| Allmänna symptom och effekter | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande. |
|-------------------------------|---|

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

| | |
|--------------------|--|
| Andra upplysningar | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande |
|--------------------|--|

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|---------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | CO2 släckningspulver eller spridd vattenstråle. |
|---------------------|---|

Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän Undvik att inandas explosions och brandgaser

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd personlig skyddsdräkt.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Inga speciella åtgärder krävs.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning Låt stelna, städa upp mekaniskt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Sörj för lämplig utsugningsanordning vid bearbetningsmaskinerna.
Vid värmebehandling eller spånskärande bearbetning erfordras utsugningsåtgärder vid bearbetningsmaskinerna.
Inga speciella åtgärder krävs.
Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl Inga speciella krav

Ytterligare information om lagringsförhållanden Förvaras åtskilt från livsmedel. Förvaras torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Se till att ventilationen är tillräcklig.

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs Vid tillämpning: skyddsglasögon

Handskydd

Lämpliga material Läderhandske. Permeationsvärde: nivå ≤ -

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Arbetskyddsdräkt

Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation. Filter P2

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Form | Fast |
| Färg | Silverfärgad |
| Lukt | Luktfri |
| pH | Kommentarer: Ej användbar |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Kommentarer: 250-270°C |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Kommentarer: Ej bestämd |
| Flampunkt | Kommentarer: Ej användbar |
| Brandfarlighet | Ej bestämd |

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande |
|-------------|--|

10.2 Kemisk stabilitet

| | |
|------------|---|
| Stabilitet | Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering . Stabil till smältpunkten |
|------------|---|

10.3 Risken för farliga reaktioner

| | |
|-------------------------------|--|
| Risken för farliga reaktioner | Reaktion med syror, alkalier och oxidationsmedel |
|-------------------------------|--|

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | |
|---------------------------------|--|
| Förhållanden som skall undvikas | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande |
|---------------------------------|--|

10.5. Oförenliga material

| | |
|-----------------------------|--|
| Material som skall undvikas | Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande |
|-----------------------------|--|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|---------------------------------|---|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Inga farliga sönderfallsprodukter kända |
|---------------------------------|---|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|--------------------------|---|
| Andra toxikologiska data | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
|--------------------------|---|

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|--|---|
| Frätande / irriterande på huden, ytterligare information | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
|--|---|

| | |
|---|---|
| Ögonskada eller ögonirritation, annan information | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
|---|---|

| | |
|--|---|
| Luftvägssensibilisering, annan information | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
|--|---|

| | |
|--------------------------|--|
| Mutagenitet i könsceller | Kommentarer: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
|--------------------------|--|

| | |
|-----------------------------------|---|
| Cancerogenitet, annan information | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
|-----------------------------------|---|

| | |
|------------------------|--|
| Reproduktionstoxicitet | Kommentarer: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
|------------------------|--|

| | |
|---|--|
| Testresultat för specifik organtoxicitet - enstaka exponering | Kommentarer: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda |
|---|--|

11.2 Information om andra faror

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörlighet i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

| | |
|-------------|-------|
| Kommentarer | Utgår |
|-------------|-------|

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|-------------|-------|
| Kommentarer | Utgår |
|-------------|-------|

14.3 Faroklass för transport

| | |
|-------------|-------|
| Kommentarer | Utgår |
|-------------|-------|

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-------------|-------|
| Kommentarer | Utgår |
|-------------|-------|

14.5 Miljöfaror

| | |
|------------------------|-----|
| IMDG Vattenförorenande | Nej |
|------------------------|-----|

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

| | |
|---|--------------|
| Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare | EJ användbar |
|---|--------------|

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

| | |
|-------------------------|---|
| Nationella föreskrifter | Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning: Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar |
|-------------------------|---|

| | |
|----------------------|--|
| Vattenfaroklass (DE) | Kommentar: I allmänhet ingen risk för vattenförorening |
|----------------------|--|

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

| | |
|-----------------------------|--|
| Kemikaliesäkerhetsbedömning | En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts |
|-----------------------------|--|

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|----------------------------|---|
| Leverantörens anmärkningar | Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande |
| Version | 3 |
| Kommentarer | Förkortningar och akronymer: ADR: Accord européen sur le transport 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) VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Säkerhetsdatablad: SD3119 |