

SÄKERHETSATABLAD

Meltolit 2P, 5P och 15P

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 | 18.11.2011 |
| Omarbetad | 06.09.2018 |

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-------------|-------------------------|
| Produktnamn | Meltolit 2P, 5P och 15P |
|-------------|-------------------------|

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

| | |
|--------------------------------------|--|
| Användningsområde | Obelagda silverfosforkopparlod |
| Relevanta identifierade användningar | SU15 Tillverkning av fabricerade metallprodukter, utom maskineri och utrustning PC38 Svetsnings- och lödprodukter, flussprodukter |

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: Begär giftinformation |
|------------|--|

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|--|---|
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper | Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning. |
|--|---|

2.2. Märkningsuppgifter

| | |
|-------------------------|---|
| Faroangivelser | EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |
| Kompletterande märkning | Produkten anses ej vara märkningspliktig faroangivelser ska ej anges. |

2.3. Andra faror

| | |
|---------------|--|
| Hälsoeffekt | Produkten är inte märkningspliktig enligt gällande lagstiftning. Svetsrök Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. |
| Miljöeffekter | Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
|-----------------|--|----------------|------------|------------|
| Koppar | CAS-nr.: 7440-50-8 EG-nr.: 231-159-6 | | 79 - 93 % | |
| Silver | CAS-nr.: 7440-22-4 EG-nr.: 231-131-3 | | 1,5 - 16 % | |
| 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 | Vid inandning av ångor från smält material: Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare. |
| Hudkontakt | Skölj med vatten. Brännskada: Skölj genast med vatten. Avlägsna under sköljningen kläder/tyg som inte är fastbrända. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset. |
| Ögonkontakt | Vid kontakt med ångor: Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. |
| Förtäring | Förtäring ej trolig. Skölj munnen ordentligt. 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 | Vid brandsläckning använd vattendimma. Pulver. Koldioxid (CO ₂). Större bränder: |
|---------------------|--|

Alkoholresistent skum. Vattenspray eller dimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Produkten är inte brandfarlig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd andningsapparat när produkten är utsatt för brand. Kompletta skyddskläder.

Brandsläckningsmetoder Undvik inandning av rökgaser. Valla in och samla upp släckvattnet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd skyddskläder.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning Låt smält material stelna. Spill samlas upp för återvinning. Angående avfallshantering, se punkt 13.

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. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i moderat temperatur i torrt, väl ventilerat utrymme. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Förhållanden som skall undvikas Undvik kontakt med oxidationsmedel.

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 |
|--------|--------------------|---|----------|
| Koppar | CAS-nr.: 7440-50-8 | Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Totaldamm Nivågränsvärde (NGV) : 0,2 mg/m ³ Anmärkning Bokstavsbeskrivning: Respirabelt damm | År: 1978 |
| Silver | CAS-nr.: 7440-22-4 | Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m ³ | År: 2007 |

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

| | |
|------------------------------------|---|
| Lämpliga tekniska kontrollåtgärder | All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av damm skall minimeras. |
|------------------------------------|---|

Ögon- / ansiktsskydd

| | |
|--------------------|--|
| Lämpligt ögonskydd | Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. |
|--------------------|--|

Handskydd

| | |
|-------------------------------------|--|
| Hud- / handskydd, långvarig kontakt | Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. |
| Lämpliga handskar | Värmetåliga |

Hudskydd

| | |
|---------------------|---|
| Lämplig skyddsdräkt | Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt. |
|---------------------|---|

Andningsskydd

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-------------|------------|
| Fysisk form | Fast ämne. |
| Färg | Rödbrun. |

| | |
|--|---|
| Lukt | Ingen. |
| Luktgräns | Kommentarer: Data saknas. |
| pH | Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant. |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Värde: 645 - 825 °C |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | Kommentarer: Data saknas. |
| Flampunkt | Kommentarer: Inte relevant. |
| Avdunstningshastighet | Kommentarer: Inte relevant. |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Inte relevant. |
| Explosionsgräns | Kommentarer: Inte relevant. |
| Ångtryck | Kommentarer: Inte relevant. |
| Ångdensitet | Kommentarer: Data saknas. |
| Relativ densitet | Värde: 8,1 - 8,86 g/cm ³ |
| Densitet | Kommentarer: data saknas |
| Bulktäthet | Kommentarer: Data saknas. |
| Löslighet | Kommentarer: Olösligt i vatten. |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten | Kommentarer: Data saknas. |
| Självtändningstemperatur | Kommentarer: Data saknas. |
| Sönderfallstemperatur | Kommentarer: Data saknas. |
| Viskositet | Kommentarer: Inte relevant. |
| Explosiva egenskaper | Inte relevant. |
| Oxiderande egenskaper | Data saknas. |

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

| | |
|------------------------|------------|
| Lösningsmedelsinnehåll | Värde: 0 % |
|------------------------|------------|

Andra fysiska och kemiska egenskaper

| | |
|-------------|--------------------|
| Kommentarer | Ingen information. |
|-------------|--------------------|

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 | Inga data. |
|-------------------------------|------------|

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | |
|---------------------------------|------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Inga data. |
|---------------------------------|------------|

10.5. Oförenliga material

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Material som skall undvikas | Starka syror. Starka oxider. |
|-----------------------------|------------------------------|

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|---------------------------------|--|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Vid brand eller höga temperaturer bildas: metalloxider |
|---------------------------------|--|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|--------------------------|---|
| Andra toxikologiska data | Toxikologiska studier finns ännu inte tillgängliga. |
|--------------------------|---|

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. |
|--|-----------------------------------|

| | |
|---|-----------------------------------|
| Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
|---|-----------------------------------|

| | |
|-----------------|------------------------|
| Sensibilisering | Inte sensibiliserande. |
|-----------------|------------------------|

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| Ärftlighetskador | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
|------------------|-----------------------------------|

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Cancerogenitet, annan information | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
|-----------------------------------|-----------------------------------|

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Reproduktionsstörningar | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
|-------------------------|-----------------------------------|

| | |
|---|-----------------------------------|
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
|---|-----------------------------------|

| | |
|--|-----------------------------------|
| Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
|--|-----------------------------------|

| | |
|--|-----------------------------------|
| Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
|--|-----------------------------------|

Symtom på exponering

| | |
|---------------------|----------------|
| I fall av förtäring | Inte relevant. |
|---------------------|----------------|

| | |
|-----------------------|--|
| I fall av hudkontakt | Smält produkt kan förorsaka allvarliga brännskador. |
| I fall av inandning | Ångor irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär. Uppvärmning över smältpunkten frigör metalloxider som kan orsaka metallröksfeber vid inandning. Symptomen är frossa, feber, obehag och muskelvärk. |
| I fall av ögonkontakt | Partiklar/rök i ögonen kan förorsaka obehag/irritation. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|--------------|--|
| Ekotoxicitet | Det finns inga data om produktens ekotoxicitet. Klassificeras inte som miljöfarligt. |
|--------------|--|

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|------------------------------|--|
| Persistens och nedbrytbarhet | Produkten är inte biologiskt nedbrytbar. |
|------------------------------|--|

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|-------------------------|--------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Data saknas. |
|-------------------------|--------------|

12.4 Rörlighet i jord

| | |
|-----------|--|
| Rörlighet | Produkten är olöslig i vatten och sedimenterar i vattenmiljön. |
|-----------|--|

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Återanvänd eller återvinn om möjligt. |
| EWC-kod | EWC-kod: 200140 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 | Ingen information. |
|---|--------------------|

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Annan relevant information

| | |
|----------------------------|---|
| Annan relevant information | Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID). |
|----------------------------|---|

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

| | |
|---------------------------------|---|
| Referenser (lagar/förordningar) | <p>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.</p> <p>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</p> <p>MSBFS 2014:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare.</p> <p>Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18.</p> <p>Avfallsförordningen (2011:927).</p> |
|---------------------------------|---|

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 |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats | Uppdatering enligt 1907/2006/Reach bilaga II |
| Version | 3 |