

SÄKERHETSATABLAD**Meltolit 7100E, 7110E, 7130E, 7140E, 7150E, 7160E,
7170E, 7180E, 71160E, 71180E**

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 08.02.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Meltolit 7100E, 7110E, 7130E, 7140E, 7150E, 7160E, 7170E, 7180E, 71160E, 71180E

Produktdefinition Belagda elektroder för manuell metall bågsvetsning

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

Användningsområde Svetsselektrod

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

Användningar som avråds Ingen tillgänglig extra information

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: Begär giftinformation
Beskrivning: Ring 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

| | |
|--|---|
| Klassificering enligt CLP, kommentar | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] Blandningar/Ämnen: SDS EU 2015: I enlighet med Förordning (EU) 2015/830 (Bilaga II till REACH) Inte klassificerat Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter |
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper | Anses inte som hälso eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning |

2.2. Märkningsuppgifter

| | |
|-------------------------------------|---|
| Märkning enligt direktiv 2008/47/EG | Täckta elektroder har en kompakt konstitution och är att betrakta som likvärdigt med metaller i massiv form. Som en följd av detta skall undantag från märkningskrav gäller enligt EEG / 67/548 direktiv (bilaga VI) och 1272/2008 (EG) förordning (artikel 23). |
|-------------------------------------|---|

2.3. Andra faror

| | |
|-------------|--|
| PBT / vPvB | inte relevant - ingen registrering krävs |
| Andra faror | Farorna med en svetsning operation: Ultraviolet och infraröd strålning. Värme- och utvecklats av en ljusbåge. Rök / gas svetsning. Elektrisk stöt (positioner lödning). Brand och explosion faror. Exponering för elektromagnetiska fält. |

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Ämne | Identifiering | Klassificering | Innehåll | Noteringar |
|----------|--|------------------|----------|------------|
| Fältspat | CAS-nr.: 68476-25-5 EG-nr.: 270-666-7 | STOT RE 2; H373; | < = 10 | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-------------|---|
| Allmänt | Aldrig ger något vid mun till en omedveten person. Vid symptom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten). |
| Inandning | Se till att den skadade andas fritt. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom. |
| Hudkontakt | Vid symptom: skölj omedelbart med rikligt med vatten. Den smälta produkten fastnar på huden och förorsakar brännsår. Behandla som termiska brännskador. |
| Ögonkontakt | Vid kontakt med damm eller ångor med ögonen, spola genast med mycket vatten |
| Förtäring | Förtäring osannolik |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|-------------------------------|--|
| Allmänna symptom och effekter | Symptom/effekter efter inandning : Svetsrök är sekretessbelagda cancerframkallande potential för människor "grupp 2B" av IARC. Symptom/effekter efter hudkontakt : Den smälta produkten fastnar på huden och förorsakar brännsår. Irritation eller öga brännskador utsätts för termisk, infraröd eller ultraviolet (bågsvetsning). Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Kontakt med svetsrök kan vara irriterande för ögonen. |
|-------------------------------|--|

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

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Medicinsk behandling | Ingen tillgänglig extra information |
| Andra upplysningar | Ingen information |

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|---------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | Inga speciella krav. Endast brännbart material intill svetsning enheten kan orsaka en brand eller explosion. Medel för utrotning måste därför anpassas till de inflammära frågorna. |
|---------------------|---|

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|-------------------------------|--|
| Brand- och explosionsrisker | Elektroden är inte brandfarligt. Risken för brand och explosioner som orsakas av en värmekälla (metall smält, slagg, rumpor av elektroder, färsk Weldments, etc.) i kombination med användning av brännbart material (inklusive damm och gas). |
| Farliga förbränningsprodukter | Eventuella utsläpp av giftiga och frätande ångor |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|----------------------------|--|
| Personlig skyddsutrustning | Använd andningsskydd. |
| Brandsläckningsmetoder | Låt inte (överblivet) släckningsvatten komma ut i omgivningen. Lakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. |
| Andra upplysningar | Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|-----------------------------|---|
| Allmänna åtgärder | Ingen |
| Personliga skyddsåtgärder | Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. |
| Skyddsutrustning | Inget speciellt skydd krävs. |
| Åtgärder vid nödsituationer | Börja inte rengöra om ämnet inte är fullständigt avkylt. Plocka upp mekaniskt |

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| | produkt |
| För räddningspersonal | Inget speciellt skydd krävs |

6.2. Miljöskyddsåtgärder

| | |
|---------------------|--|
| Miljöskyddsåtgärder | Produkten får inte slängas i naturen, samlas upp och levereras till kommunen efter avtal |
|---------------------|--|

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| Inneslutning | Ingen tillgänglig extra information |
|--------------|-------------------------------------|

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| Andra anvisningar | Ingen tillgänglig extra information |
|-------------------|-------------------------------------|

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

| | |
|-----------|--|
| Hantering | Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra bildandet av ånga. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten |
|-----------|--|

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|---------|---|
| Lagring | Förvaras torrt. Behållaren skall vara tillsluten när den inte används Starka syror |
|---------|---|

7.3 Specifik slutanvändning

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Rekommendationer | Ingen tillgänglig extra information |
|------------------|-------------------------------------|

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Kontrollparametrar, kommentar | Ingen tillgänglig extra information |
|-------------------------------|-------------------------------------|

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

| | |
|--------------------|---|
| Lämpligt ögonskydd | Mask aktiva svetsare med Elektro-optiska eller passiv uppvisning med tonat glas. Ögonskydd måste överensstämma med standard EN 175 |
|--------------------|---|

Handskydd

| | |
|-------------------|--|
| Lämpliga handskar | Svetsning handskar i skinn och eldfasta fleece med manschettknappar, som överensstämmer med standarden EN 12477. |
|-------------------|--|

Hudskydd

| | |
|---------------------|---|
| Lämplig skyddsdräkt | Skydd lämplig för svetsning och följa standarder EN 470-1 och EN 531. |
|---------------------|---|

Andningsskydd

| | |
|---------------------------------|--|
| Rekommenderad typ av utrustning | Skydd för svetsare mot utsläpp av gaser och ångor skall säkerställas genom ventilation eller forcerad ventilation av svetsmaskinen. När användningen av produkten en trånga miljö eller överproduktion av rök, bära en mask utrustad med en inbyggd respiratoriska filtertyp FFP3 eller ett fristående system ventilation, uppfyller EN 12941. |
|---------------------------------|--|

Hygien / miljö

| | |
|---|--|
| Personlig skyddsutrustning, kommenterar | Otillräcklig ventilation: bära andningsskydd. Isolerade handskar. Skyddsglasögon. Värmebeständig skyddsklädsel |
|---|--|

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-----------------------------------|---|
| Fysisk form | Fast ämne Utseende : Täckta elektroder för manuell metall bågs svetsning |
| Lukt | Luktfri |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Värde: 1000 -1500 °C |
| Densitet | Kommentarer: 7000-8000 kg/m ³ |

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Fysikaliska och kemiska egenskaper | Ingen information |
| Kommentarer | Inga data tillgängliga |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

| | |
|-------------|------------------------|
| Reaktivitet | Inga data tillgängliga |
|-------------|------------------------|

10.2 Kemisk stabilitet

| | |
|------------|------------------------|
| Stabilitet | Inga data tillgängliga |
|------------|------------------------|

10.3 Risken för farliga reaktioner

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Ingen tillgänglig extra information |
|-------------------------------|-------------------------------------|

10.4 Förhållanden som ska undvikas

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Ingen tillgänglig extra information |
|---------------------------------|-------------------------------------|

10.5. Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Rök/gas svetsning |
|---------------------------------|-------------------|

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

| | |
|--|---|
| Uppskattning av blandningens akuttoxicitet | Kommentarer: Inte klassificerat |
| Inandning | Uppvärmning över smältpunkten frigör metalloxider som kan orsaka metallröksfeber vid inandning. Symptomen är frossa, feber, obehag och muskelvärk |
| Hudkontakt | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Förtäring | Förtäring ej trolig |
| Cancerogenitet | Kommentarer: Svetsrök är sekretessbelagda cancerframkallande potential för människor "grupp 2B" av IARC. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| | |
|--------------|---|
| Ekotoxicitet | Akut vattentoxicitet : Inte klassificerat Kronisk vattentoxicitet : Inte klassificerat |
|--------------|---|

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---|-------------------------------------|
| Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet | Ingen tillgänglig extra information |
|---|-------------------------------------|

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Ingen tillgänglig extra information |
|-------------------------|-------------------------------------|

12.4 Rörlighet i jord

| | |
|-----------|------------------|
| Rörlighet | Rörlighet i jord |
|-----------|------------------|

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|-------------------------|---|
| PBT-bedömning, resultat | Inte relevant- Ingen registrering krävs |
|-------------------------|---|

| | |
|------------------------------|--|
| Resultat av vPvB-bedömningen | Inte relevant-ingen registrering krävs |
|------------------------------|--|

12.6 Andra skadliga effekter

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Andra skadliga effekter / Anmärkning | Ingen tillgänglig extra information |
|--------------------------------------|-------------------------------------|

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|---|---|
| Specificera lämpliga metoder för avfallshantering | Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser |
| EWC-kod | EWC-kod: EWC: 16 01 1 7 Järnmetall |

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-nummer

| | |
|-------------|--|
| Kommentarer | Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN UN-nr (ADR) : Gäller inte UN-nr (IMDG) : Gäller inte UN-nr (IATA) : Gäller inte UN-nr (ADN) : Gäller inte UN-nr (RID) : Gäller inte 14.2. Officiell |
|-------------|--|

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|-------------|--|
| Kommentarer | Officiell transportbenämning (IMDG) : Gäller inte Officiell transportbenämning (IATA) : Gäller inte Officiell transportbenämning (ADN) : Gäller inte Officiell transportbenämning (RID) : Gäller inte |
|-------------|--|

14.3 Faroklass för transport

| | |
|-------------|--|
| Kommentarer | ADR Faroklass för transport (ADR) : Gäller inte IMDG Faroklass för transport (IMDG) : Gäller inte IATA Faroklass för transport (IATA) : Gäller inte ADN Faroklass för transport (ADN) : Gäller inte RID Faroklass för transport (RID) : Gäller inte |
|-------------|--|

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|-------------|---|
| Kommentarer | Förpackningsgrupp (ADR) : Gäller inte Förpackningsgrupp (IMDG) : Gäller inte Förpackningsgrupp (IATA) : Gäller inte |
|-------------|---|

Förpackningsgrupp (ADN) : Gäller inte
Förpackningsgrupp (RID) : Gäller inte

14.5 Miljöfaror

Kommentarer

Miljöfarlig : Nej
Marin förorening : Nej
Annan information : Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Vägtransport
Inga data tillgängliga
Sjötransport
Inga data tillgängliga
Flygtransport
Inga data tillgängliga
Insjötransport
Inga data tillgängliga
Järnvägstransport
Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)

Nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Yrkesmässiga begränsningar enligt EU

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH
Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan
Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH
Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.
Substance(s) are not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC.
15.1.2.

Nationella föreskrifter

Tyskland
Hänvisning till AwSV-bilaga : Klass av hot mot vatten (WGK) 3, starkt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)
12:e förordningen som implementerar den federal lagen om skydd mot emissioner - 12.BImSchV
: Ej underställt 12:e BImSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)
Nederländerna
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Feldspar är listad
SZW-lijst van mutagene stoffen : Feldspar är listad
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Borstvoeding
 : Ingen av komponenterna är listad
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting
 giftige stoffen – Vruchtbaarheid
 : Ingen av komponenterna är listad
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting
 giftige stoffen – Ontwikkeling
 : Ingen av komponenterna är listad
 Danmark
 Danska nationella förordningarna : Gravida/ammande kvinnor som arbetar med
 produkten får inte komma i direktkontakt med
 produkten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning No chemical safety assessment has been carried out for the substance or the mixture by the supplier

AVSNITT 16: Annan information

| | |
|--|--|
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering |
| Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor | Tillverkarens Säkerhetsdatablad |
| Använda förkortningar och akronymer | STOT RE 2 Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2 EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. |
| Version | 2 |