

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