

**SÄKERHETSATABLAD****Meltolit 850**

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	14.02.2011
Omarbetad	06.12.2016

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn	Meltolit 850
-------------	--------------

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

Användningsområde	Flussmedel.
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****Distributör**

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	<a href="mailto:info@meltolit.se">info@meltolit.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.meltolit.se">www.meltolit.se</a>

**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 (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Repr. 1B; H360FD

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Borsyra 20 - 40 %, Dinatriumtetraborat, dekahydrat < 25 %, Dinatriumtetraborat, vattenfritt < 25 - %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
Skyddsangivelser	P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning. P281 Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

## 2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	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
Borsyra	CAS-nr.: 10043-35-3 EG-nr.: 233-139-2 Indexnr.: 005-007-00-2	Repr. 1B; H360FD;	20 - 40 %	
Dinatriumtetraborat, dekahydrat	CAS-nr.: 1303-96-4 Indexnr.: 005-011-01-1	Repr. 1B; H360FD;	< 25 %	
Dinatriumtetraborat, vattenfritt	CAS-nr.: 1330-43-4 EG-nr.: 215-540-4 Indexnr.: 005-011-00-4	Repr. 1B; H360FD;	< 25 - %	
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

Allmänt	Frisk luft, värme och vila. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Lagg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria. Kontakta läkare.
Inandning	Frisk luft. Vid andningssvårigheter kan syrgas vara nödvändigt.
Hudkontakt	Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Brännskada: Skölj genast med vatten. Avlägsna under sköljningen kläder/tyg som inte är fastbrända. Fortsätt skölja under

Ögonkontakt	transporten till sjukhuset. Skölj genast med vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning.
Förtäring	Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten (200-300 ml). Framkalla inte kräkning.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Ingen information.
-------------------------------------	--------------------

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

Andra upplysningar	Följ läkares ordination.
--------------------	--------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
---------------------	---

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Giftiga gaser/ångor/rök av: Kolmonoxid (CO). Oxider av: Bor.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat när produkten är utsatt för brand. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder	Valla in och samla upp släckvattnet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.
---------------------------	---

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. 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. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Följ god kemikaliehygien. Ät inte, drick inte 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 i tättsluten originalförpackning.

### 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
Dinatriumtetraborat, dekahydrat	CAS-nr.: 1303-96-4	Nivågränsvärde (NGV) : 2 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 5 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Anmärkning: H; V	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för god ventilation. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

### Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

#### Ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskydd

#### Handskydd

Använd skyddshandskar av: Butylgummi. Nitrilgummi. Naturgummi (latex). Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

### Hudskydd

#### Hudskydd (av annat än händerna)

Använd skyddskläder som skyddar armar och ben.

## Andningsskydd

Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.
---------------	--

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver
Färg	Vit.
Lukt	Luktfri.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Data saknas.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Flampunkt	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Värde: 1,4 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Beskrivning av lösningsförmåga	Delvist lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.

### 9.2. Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	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	Ingen information.
-------------------------------	--------------------

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand eller höga temperaturer bildas: Kolmonoxid (CO). Boroxid.
---------------------------------	---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Uppvärmning över smältpunkten frigör metalloxider som kan orsaka metallröksfeber vid inandning. Symptomen är frossa, feber, obehag och muskelvärk.
Hudkontakt	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Ögonkontakt	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Förtäring	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Sensibilisering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Cancerogenitet, annan information	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Egenskaper skadliga för fostret	Kan skada det ofödda barnet.
Reproduktionsstörningar	Kan skada fertiliteten.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

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

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Ingen information.
------------------------------	--------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen information.
-------------------------	--------------------

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ingen information.
-----------	--------------------

### 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 information.
--------------------------------------	--------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 16 05 07 Kasserade oorganiska kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen
EWC Förpackning	15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 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 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)	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. 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 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18. Avfallsförordningen (2011:927).
---------------------------------	---

### 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.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Tillverkarens Säkerhetsdatablad
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Märkning enligt CLP.
Version	4