

# SÄKERHETSATABLAD

## Meltolit SG2/SG3

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 11.09.2014

Omarbetad 01.03.2022

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Meltolit SG2/SG3

Artikelnr. 9MSG382505 8MSG382502 SG20846 SG20801 8MSG382404 SG30802  
 8MSG309251 8MSG312502 SG31001 SG31046 8MSG312506 8MSG322501  
 SG31246 8MSG312206 8MSG316501 8MSG382503 8MSG385003 8MSG382405  
 8MSG309252 8MSG312510 8MSG312504 8MSG315004 8MSG322502  
 8MSG325002 8MSG325003 9MSG308001 9MSG310001 9MSG312001  
 9MSG315001 9MSG320001 9MSG325001 9MSG332001 9MSG340001  
 8MEVO20801 8NEVO20802 8MEVO21001 8MEVO21002 8MEVO21201  
 8MEVO21202 8MEVO30801 8MEVO30802 8MEVO31001 8MEVO31002  
 8MEVO31201 8MEVO31003 8MEVO31202 8MSG262520 SG20601 SG20646  
 8MSG282503 8MFIL12501 8MSG252501 8MSG212503 8MSG2109630  
 8MSG2TI061 8MSG2TI081 8MSG2TI1082 8MSG2TI010 5MEML51201

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

Användningsområde MIG/TIG

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](mailto:info@meltolit.se)

Webbadress [www.meltolit.se](http://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

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

### 2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3. Andra faror

Miljöeffekter Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Järn	CAS-nr.: 7439-89-6 EG-nr.: 231-096-4		> 90 %	
Mangan	CAS-nr.: 7439-96-5 EG-nr.: 231-105-1		1 - 2 %	
Kisel	CAS-nr.: 7440-21-3 EG-nr.: 231-130-8		< 1	
Koppar	CAS-nr.: 7440-50-8 EG-nr.: 231-159-6		< 0,5 %	
Krom	CAS-nr.: 7440-47-3 EG-nr.: 231-157-5		< 0,5 %	

Ämne, kommentar Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.
Hudkontakt	Kontakta läkare om irritationen kvarstår. Brännskada: Skölj genast med vatten. Avlägsna under sköljningen kläder/tyg som inte är fastbrända. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset.
Ögonkontakt	Vid irritation från dammigt arbete skölj med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Förtäring ej trolig.

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

## 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	Produkten är inte brännbar. Använd släckmedel som passar omgivningen.
---------------------	---

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

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brännbar.
-----------------------------	-----------------------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
----------------------------	--

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Undvik utsläpp till miljön.
Personliga skyddsåtgärder	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till miljön.
---------------------	-----------------------------

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

### 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	Undvik inandning av damm. Följ god kemikaliehygien. Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
-----------	---

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förhållanden som skall undvikas	Undvik kontakt med starka baser och syror.
---------------------------------	--

### 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
Mangan	CAS-nr.: 7439-96-5	Nivågränsvärde (NGV) : 0,2 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: Totaldamm Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: Respirabelt damm	År: 2004
Koppar	CAS-nr.: 7440-50-8	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: Totaldamm Nivågränsvärde (NGV) : 0,2 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: Respirabelt damm	År: 1978
Krom	CAS-nr.: 7440-47-3	Nivågränsvärde (NGV) : 0,5 mg/m <sup>3</sup> <b>Anmärkning</b> Bokstavsbeskrivning: Totaldamm	År: 2004

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast ämne. Metall eller metalliskt.
Färg	Grå.
Lukt	Inte relevant.
Luktgräns	Kommentarer: Inte relevant.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Inte relevant.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: > 1000 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.

Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Kommentarer: Data saknas.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Inte relevant.

## 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	Inte känt.
-------------------------------	------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inte känt.
---------------------------------	------------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka baser. Starka syror.
-----------------------------	-----------------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid upphettning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas. metalloxider
---------------------------------	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data	Data saknas.
--------------------------	--------------

### Övriga upplysningar om hälsofara

Ärftlighetsskador	Ingen särskild hälsorisk angiven.
-------------------	-----------------------------------

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

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

### 11.2 Information om andra faror

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

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

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Inte relevant.
-----------	----------------

### 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	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 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

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 MSBFS 2018:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18.
---------------------------------	--

#### 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
Version	3