

# VARUINFORMATION

## Meltolit Sn95,5Ag3,8Cu0,7 "SP" (Blyfri)

Sid 1(5)

Datum: 2006-05-31

### 1. Namnet på produkten och företaget

**Produktnamn:** Meltolit Sn95,5Ag3,8Cu0,7 "SP" (Flussfylld))

**Användning/produkttyp:** Mjuklod

**Artikelnummer:** 9M77000xxx

**Leverantör:** FELDER GMBH Löttechnik  
Im Lipperfeld 1  
46047 Oberhausen

Meltolit AB  
S.Långebergsgatan 18  
421 32 Västra Frölunda  
031-7485225

**Telefon vid olycksfall:** 112 (Begär giftinformationscentralen)

### 2. Sammansättning / ämnens klassificering

<u>Ämne</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Halt %</u>	<u>Symbol</u>	<u>Risk-fraser</u>
Tenn	7440-31-5	95,5	-	-
Silver	7440-22-4	3,8	-	-
Koppar	7440-50-8	0,7	-	-
Kolofonium	8050-09-7	>1,0	Xi	R43

*Riskfraser i klartext: R43 Kan ge allergi (vid hudkontakt).*

### 3. Farliga egenskaper

**HÄLSA:** Legeringen har låg giftighet. Vid upphettning kan oxider bildas. Även dessa har låg giftighet.

### 4. Första hjälpen

**Allmän information:** Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

**Inandning:** Frisk luft. Om stora mängder inandats, kontakta läkare.

# VARUINFORMATION

## Meltolit Sn95,5Ag3,8Cu0,7 "SP" (Blyfri)

Sid 2(5)

Datum: 2006-05-31

**Hudkontakt:** Vid stänk från smält metall, skölj med stora mängder kallt vatten. Tvätta huden med tvål och vatten. Vid större brännskador, kontakta läkare.

**Ögonkontakt:** Skölj med stora mängder vatten. Kontakta omgående läkare.

**Förtäring:** Drick mjölk eller vatten.

### 5. Åtgärder vid brand

**Släckmedel:** Produkten är ej brandfarlig. Omgivande brand kan släckas med koldioxid, skum eller pulver.

### 6. Åtgärder vid spill / oavsiktliga utsläpp

**Personskydd:** Se "personlig skyddsutrustning" punkt 8.

**Miljöskydd:** Vid större spill kontakta räddningstjänsten.

**Saneringsmetoder:** Samla upp och lägg i behållare. Uppsamlat material hanteras enligt punkt 13.

### 7. Hantering och lagring

**Hantering:** Se till att luftväxlingen är god på arbetsplatsen. Undvik överhettning(>350°C) av metallen. Använd mekanisk avsugning vid hantering av smält metall eller oxider.

**Lagring:** Förvaras svalt och torrt.

### 8. Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder

**Förebyggande åtgärder:** Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktut sug kan behövas.

**Personlig skyddsutrustning:** Ögonskydd och skyddshandskar kan behövas vid stänk av smält metall. Andningsskydd: halvmask med partikelfilter P2 kan behövas.

### 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

# VARUINFORMATION

## Meltolit Sn95,5Ag3,8Cu0,7 "SP" (Blyfri)

Sid 3(5)

Datum: 2006-05-31

---

<b>Form:</b>	Tråd – flussfylld
<b>Färg:</b>	Silverfärgad
<b>Smältpunktsintervall (°C):</b>	217-219°C
<b>Relativ densitet (g/cm<sup>3</sup>, 20°C):</b>	7,5

---

### 10. Stabilitet och reaktivitet

---

**Stabilitet:** Stabil under normala förhållanden.

**Förhållanden som bör undvikas:** Undvik uppvärmning över rekommenderad arbetstemperatur.

### 11. Toxikologisk information

---

**Inandning:** Inandning av lödångor kan orsaka viss irritation av luftvägarna.

**Hudkontakt:** Kan orsaka allergi vid upprepad hudkontakt. Från litteraturen är även känt att personer som arbetar med kolofoniumhaltiga lödprodukter kan få hudproblem t. ex. i ansiktet som sannolikt orsakas av exponering av ångor.

**Ögonkontakt:** Lödångor/rök kan verka irriterande på ögonen.

### 12. Ekotoxikologisk information

---

Generellt ingen risk för vattenorganismer. Olöslig i vatten.

### 13. Avfallshantering

---

**Produkten:** Överblivet material returneras till tillverkaren eller metallåtervinning. Får ej läggas i hushållsavfall.

**Kontaminerad förpackning:** Om förpackningen ska lämnas till materialåtervinning måste den tömmas ordentligt.

### 14. Transportinformation

---

Inget riskgods enligt transportföreskrifter.

*Meltolit Sn95,5Ag3,8Cu0,7 "SP"*

# VARUINFORMATION

## Meltolit Sn95,5Ag3,8Cu0,7 "SP" (Blyfri)

Sid 4(5)

Datum: 2006-05-31

---

---

### 15. Gällande bestämmelser

---

**Klassificering/märkning**    Andreakors (Xi)

R/S-fraser och övrig märkningsinformation

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt

Undvik kontakt med huden. Använd lämpliga skyddshandskar

---

### 16. Övrig information

---

## SÄKERHETS DATABLAD

# Meltolit Tennlegeringar Blyfria Sn/Ag/Cu "SP"

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

<i>Handelsnamn:</i>	Meltolit Tennlegeringar Blyfria Sn/Ag/Cu "SP"
<i>Produkt nr.:</i>	9M77000035,9M77000036,9M77000135,9M77000136,9M77000235

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

<i>Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:</i>	Flussmedel för lödning Endast för yrkesmässigt bruk.
<i>Användningar som det avråds från :</i>	Inga kända.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

<i>Företagsuppgifter:</i>	<b>Meltolit AB</b> J A Gahms gata 4 SE-421 32 Västra Frölunda
<i>Kontaktperson:</i>	Marie Lindgren
<i>E-post:</i>	info@meltolit.se
<i>Omarbetad:</i>	2024-05-08
<i>SDB Version:</i>	1.0

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.  
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.  
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Märkningsuppgifter

<i>Faropiktogram:</i>	Ej tillämpligt.
<i>Signalord:</i>	Ej tillämpligt.
<i>Faroangivelser:</i>	Ej tillämpligt.
<i>Skyddsangivelser:</i>	
<i>Allmänt:</i>	-
<i>Förebyggande:</i>	-
<i>Åtgärder:</i>	-

*Förvaring:* -  
*Avfall:* -  
*Innehåller:* Inga kända.  
*Annan märkning:* EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3. Andra faror

*Annat:* Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen. Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Tenn	CAS-nr.: 7440-31-5 EG-nr.: 231-141-8 REACH: 01-2119486474-28 Indexnr.:	95-100%		
Silver	CAS-nr.: 7440-22-4 EG-nr.: 231-131-3 REACH: 01-2119555669-21 Indexnr.:	5-10%		
Koppar	CAS-nr.: 7440-50-8 EG-nr.: 231-159-6 REACH: 01-2119480154-42 Indexnr.:	1-3%	Aquatic Chronic 2, H411	

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### Annan information

-

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

*Allmänt:* Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

	Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.
<i>Inandning:</i>	I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.
<i>Hudkontakt:</i>	Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.
<i>Kontakt med ögonen:</i>	Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.
<i>Förtäring:</i>	Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.
<i>Brännskada:</i>	Ej tillämpligt.

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

Inga kända.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

---

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

---

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

---

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

---

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

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.  
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

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

Begränsa spillet, sopa och skyffla upp i lämpliga behållare för bortskaffning. Förvara i lämpliga, slutna behållare för bortskaffande.  
Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".  
Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

---

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

---

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.  
Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Inga särskilda förhållanden nödvändiga.

*Kompatibla förpackningar:*

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

*Lagringstemperatur:*

Inga särskilda krav.

*Oförenliga material:*

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

---

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

---

### 8.1. Kontrollparametrar

Tenn

Nivågränsvärde (8 timmar) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 2 (inhalerbar damm)

Silver

Nivågränsvärde (8 timmar) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 0,1 (totaldamm)

Koppar

Nivågränsvärde (8 timmar) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 1 (totaldamm)/0,01 (respirabelt damm)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

#### DNEL

Ingen data tillgänglig.

#### PNEC

Ingen data tillgänglig.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

*Generellt:*

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej




<i>Exponeringsscenarier:</i>	tillåtet i arbetslokalerna. Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.
<i>Exponeringsgräns:</i>	Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.
<i>Tekniska åtgärder:</i>	Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm. Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.
<i>Hygieniska åtgärder:</i>	Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.
<i>Begränsning av miljöexponering:</i>	Inga särskilda krav.


### Individuella skyddsåtgärder

*Allmänt:* Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### *Andningsskydd:*

Typ	Klass	Färg	Standarder	
	P2			


#### *Hudskydd:*

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Arbetskyddsdräkt			

#### *Handskydd:*

Inga särskilda krav.

#### *Ögonskydd:*

Typ	Standarder	
Använd skyddsglasögon		

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<i>Fysikaliskt tillstånd:</i>	Fast
<i>Färg:</i>	Silver

<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Ingen lukt
<i>pH:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Densitet (g/cm<sup>3</sup>):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Gäller inte för fasta ämnen.
<i>Partikelegenskaper:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Fas förändringar

<i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):</i>	Gäller inte för fasta ämnen.
<i>Kokpunkt (°C):</i>	Gäller inte för fasta ämnen.
<i>Ångtryck:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Relativ ångdensitet:</i>	Gäller inte för fasta ämnen.
<i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### Data om brand- och explosionsrisker

<i>Flampunkt (°C):</i>	Gäller inte för fasta ämnen.
<i>Brandfarlighet (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Självantändningstemperatur (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Explosionsgränser (% v/v):</i>	Gäller inte för fasta ämnen.

### Löslighet

<i>Löslighet i vatten:</i>	Olöslig
<i>n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Löslighet i fett (g/L):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### 9.2. Annan information

<i>VOC (g/L):</i>	0 %
<i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Oxiderande egenskaper:</i>	Ingen information

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

---

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2. Information om andra faror

#### Långsiktiga effekter

Inga kända.

#### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

#### Annan information

Inga kända.

---

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

---

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	Tenn
Art:	Fisk
Del av miljön:	Vatten
Test:	EC50
Resultat:	100 mg/kg

---

Produkt/Ämne	Tenn
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	ERC50
Resultat:	73 mg/L

---

Produkt/Ämne	Tenn
Art:	Kräftdjur
Del av miljön:	Vatten
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	33 mg/L

---

Produkt/Ämne	Tenn
Art:	Alger
Del av miljön:	Vatten
Varaktighet:	72 timmar
Test:	ERC50
Resultat:	73 mg/L

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

---

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

---

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.  
SFS Avfallsförordning (2020:614).

EWC-kod: 17 04 07 Blandade metaller

### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

### Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Användningsrestriktioner:

Endast för yrkesmässigt bruk.

Krav på särskild utbildning:

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:

Ej tillämpligt.

Annat:

Ej tillämpligt.

Källor:

SFS Avfallsförordning (2020:614).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

---

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

---

### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

GWP = Faktor för global uppvärmningspotential

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### Annat

Ej tillämpligt.

### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Meltolit

### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv