

# SÄKERHETSATABLAD

## Meltolit 770 Pulver

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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 11.02.2011

Omarbetad 17.03.2023

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Meltolit 770 Pulver

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

Användningsområde Flussmedel.

#### 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 [info@meltolit.se](mailto:info@meltolit.se)

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

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112  
Beskrivning: Begär giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS] Acute Tox. 4; H302

Repr. 2; H361d

Klassificering enligt CLP,  
kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Kaliumdifluorodihydroxiborat(1-), Kaliumtetraborat, Kaliumfluorid

Signalord

Varning

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.  
H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Skyddsangivelser

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.  
P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.  
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Ej PBT/vPvB.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Kaliumdifluorodihydroxiborat(1-)	CAS-nr.: 85392-66-1 EG-nr.: 286-925-2 REACH reg nr.: 01-2119980037-35-XXXX	Acute tox. 4; H302 Repr. 2; H361d	40 -60 %	
Kaliumtetraborat	CAS-nr.: 12045-78-2 EG-nr.: 215-575-5	Repr. 2; H361d	40 -60 %	
Kaliumfluorid	CAS-nr.: 7789-23-3 EG-nr.: 232-151-5 Indexnr.: 009-005-00-2 REACH reg nr.: 01-2119555273-40-XXXX	Acute tox. 3; H331; Acute tox. 3; H311; Acute tox. 3; H301;	< 3 %	
Ammoniaklösning ...%	CAS-nr.: 1336-21-6 EG-nr.: 215-647-6 Indexnr.: 007-001-01-2 REACH reg nr.: 01-2119982985-14-XXXX	Skin Corr. 1B; H314; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; Aquatic Chronic 2; H411; Eye Dam. 1; H318; Klassificering enligt CLP, anmärkning: B	< 1 %	
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	Lägg medvetslös person i framstupa sidoläge och se till att andningsvägarna är fria.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär uppstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Smörj in huden med kalciumglukonat gel 2,5% på de partier som varit i kontakt med produkten. Massera in gelen tills smärtan försvunnit och ytterligare 15 minuter, låt gelen sitta kvar.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Lös upp brusande kalciumtabletter i vatten och ge att dricka i små klunkar. Kontakta läkare. Visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

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

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
-------------------------------	-------------------------

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

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

Brand- och explosionsrisker	Vid brand bildas giftiga och frätande gaser. Fluorväte (HF). Fluorider.
-----------------------------	---

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat när produkten är utsatt för brand. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder	Undvik inandning av rökgaser. 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 dammbildning. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
---------------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

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

Inneslutning Samla upp spill.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se även avsnitt 7, 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering

Gravida eller ammande kvinnor får inte arbeta med produkten.  
Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändig.  
Undvik inandning av damm.  
Undvik kontakt med hud och ögon.  
Följ god kemikaliehygien.  
Ät, drick eller rök inte under hanteringen.  
Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten efter avslutat arbete.  
Förvaring av tobak, mat och drycker i arbetslokaler eller områden där produkten används är förbjuden.

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

Lagring

Förvaras i sluten originalförpackning på ett torrt ställe.  
Förhindra att obehöriga får tillgång till produkten.  
Håll åtskilt från syror.  
Förvara vid rumstemperatur.  
Förvaras torrt.  
Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

### 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

Hygieniska gränsvärden

Ursprungsland: EU  
Nivågränsvärde (NGV): 2 mg/m<sup>3</sup>, 2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentarer: Fluorider

Ursprungsland: EU  
Nivågränsvärde (NGV): 2,5 mg/m<sup>3</sup>, 5 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentarer: Ammoniak

### DNEL / PNEC

DNEL

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 5,11 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentar: CAS:85392-66-1

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)  
Värde: 18,4 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentar: CAS:85392-66-1

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)  
Värde: 18,4 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentar: CAS:85392-66-1

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)  
Värde: 250,39 mg/kg  
Kommentar: CAS:85392-66-1

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)  
Värde: 1,46 mg/kg  
Kommentar: CAS:85392-66-1

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Akut oral (systemisk)  
Värde: 1,46 mg/kg  
Kommentar: CAS:85392-66-1

Grupp: Professionell  
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)  
Värde: 10,95 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentar: CAS:85392-66-1

Grupp: Professionell  
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)  
Värde: 18,4 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentar: CAS:85392-66-1

Grupp: Professionell  
Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)  
Värde: 18,4 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentar: CAS:85392-66-1

Grupp: Professionell  
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)  
Värde: 500,1 mg/kg  
Kommentar: CAS:85392-66-1

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)  
Värde: 2,8 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentar: CAS: 1336-21-6

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Akut dermal (lokal)  
Värde: 68 mg/kg bw/day

Kommentar: CAS: 1336-21-6

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Akut dermal (systemisk)  
Värde: 68 mg/kg bw/day  
Kommentar: CAS: 1336-21-6

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk)  
Värde: 23,8 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentar: CAS: 1336-21-6

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)  
Värde: 23,8 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentar: CAS: 1336-21-6

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Akut oral (systemisk)  
Värde: 6,8 mg/kg bw/day  
Kommentar: CAS: 1336-21-6

Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)  
Värde: 6,8 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentar: CAS: 1336-21-6

Grupp: Professionell  
Exponeringsväg: Akut dermal (systemisk)  
Värde: 6,8 mg/kg bw/day  
Kommentar: CAS: 1336-21-6

Grupp: Professionell  
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)  
Värde: 6,8 mg/kg bw/day  
Kommentar: CAS: 1336-21-6

Grupp: Professionell  
Exponeringsväg: Akut inandning (systemisk)  
Värde: 47,6 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentar: CAS: 1336-21-6

Grupp: Professionell  
Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)  
Värde: 36 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentar: CAS: 1336-21-6

Grupp: Professionell  
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)  
Värde: 47,6 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentar: CAS: 1336-21-6

Grupp: Professionell  
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)  
Värde: 14 mg/m<sup>3</sup>  
Kommentar: CAS: 1336-21-6

PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 2,02 mg/l Kommentar: CAS: 85392-66-1
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 2,02 mg/l Kommentar: CAS:85392-66-1
	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 10 mg/l Kommentar: CAS:85392-66-1
	Exponeringsväg: Jord Värde: 5,4 mg/kg dw Kommentar: CAS:85392-66-1
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,0011 mg/l Kommentar: CAS: 1336-21-6
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,0011 mg/l Kommentar: CAS: 1336-21-6
	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,0068 mg/l Kommentar: CAS: 1336-21-6

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder    Sörj för god ventilation.

### Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd    Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Ögonskydd    Hänvisning till relevanta standarder: EN 166

### Handskydd

Lämpliga handskar    Skyddshandskar skall användas. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Lämpliga material    Neopren. Nitrilgummi. Butylgummi.

Genombrottstid    Värde: > 240 min

Tjocklek av handskmaterial    Värde: Minimiskikt tjocklek: 0,5mm

Handskydd	Hänvisning till relevanta standarder: EN ISO 374
-----------	--

## Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
---------------------	--

Rekommenderad skyddsklädsel	Hänvisning till relevanta standarder: EN ISO 20345
-----------------------------	--

## Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. P2 (dammfilter, fint damm).
------------------------------	---

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Hänvisning till relevanta standarder: EN 143
--	--

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till miljön.
----------------------------------	-----------------------------

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Fast ämne. Pulver.
Färg	Vit.
Lukt	Karakteristisk. Svag lukt.
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.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Relativ densitet	Kommentarer: Data saknas.
Bulktäthet	Kommentarer: Data saknas.
Löslighet	Kommentarer: Data saknas.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självtändningstemperatur	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 anmärkning angiven.
------------------------------------	---------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker 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 anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Skyddas från fukt.
---------------------------------	--------------------

### 10.5. Oförenliga material

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

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Fluorväte (HF). Fluorider.
---------------------------------	----------------------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: 1097,5 mg/kg
	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg
	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Inandning (damm) Värde: > 5 mg/m <sup>3</sup> Kommentarer: 4 h
Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Skadligt vid förtäring.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Känt eller misstänkt fosterskadande ämne.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Ingen anmärkning angiven.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärtor och kräkningar.
I fall av hudkontakt	Lätt irriterande.
I fall av inandning	Inga speciella symptom angivna.
I fall av ögonkontakt	Lätt irriterande.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 560 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 48 h Art: Brachydanio rerio Kommentarer: CAS: 85392-66-1
	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,16 -1,1 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h

Art: Oncorhynchus mykiss  
Kommentarer: CAS: 1336-21-6

Värde: 5,6 mg/l  
Koncentration av verksam dos: NOEC  
Exponeringstid: 34 d  
Art: Brachydanio rerio  
Kommentarer: CAS: 85392-66-1

Värde: 750 mg/l  
Koncentration av verksam dos: LC50  
Exponeringstid: 96 h  
Art: Brachydanio rerio  
Kommentarer: CAS: 85392-66-1

Värde: 280 mg/l  
Koncentration av verksam dos: LC50  
Exponeringstid: 96 h  
Art: Cyprinus caprio  
Kommentarer: CAS: 12045-78-2

Värde: 0,53 mg/l  
Koncentration av verksam dos: LC50  
Exponeringstid: 96 h  
Art: Oncorhynchus mykiss  
Kommentarer: CAS: 1336-21-6

Värde: < 0,048 mg/l  
Koncentration av verksam dos: NOEC  
Exponeringstid: 30 d  
Art: Ictalurus punctatus  
Kommentarer: CAS: 1336-21-6

Värde: 8,2 mg/l  
Koncentration av verksam dos: LC50  
Exponeringstid: 96 h  
Art: Pimephales promelas  
Kommentarer: CAS: 1336-21-6

#### Toxicitet i vattenmiljö, alger

Värde: 240 mg/l  
Koncentration av verksam dos: EC50  
Exponeringstid: 17 h  
Art: Pseudomonas putida  
Kommentarer: CAS: 85392-66-1

Värde: 180 mg/l  
Koncentration av verksam dos: NOEC  
Exponeringstid: 17 h  
Art: Pseudomonas putida  
Kommentarer: CAS: 85392-66-1

Värde: > 1000 mg/l  
Koncentration av verksam dos: NOEC  
Exponeringstid: 72 h  
Art: Skeletonema costatum

	<p>Kommentarer: CAS: 1336-21-6</p> <p>Värde: &gt; 1000</p> <p>Koncentration av verksam dos: EC50</p> <p>Exponeringstid: 72 h</p> <p>Art: Skeletonema costatum</p> <p>Kommentarer: CAS: 1336-21-6</p>
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p>Värde: 133 mg/l</p> <p>Koncentration av verksam dos: LC50</p> <p>Exponeringstid: 48 h</p> <p>Art: Daphnia magna</p> <p>Kommentarer: CAS: 85392-66-1</p>
	<p>Värde: 25 mg/l</p> <p>Koncentration av verksam dos: NOEC</p> <p>Exponeringstid: 72 h</p> <p>Art: Daphnia magna</p> <p>Kommentarer: CAS: 85392-66-1</p>
	<p>Värde: 133 mg/l</p> <p>Koncentration av verksam dos: LC50</p> <p>Exponeringstid: 48 h</p> <p>Art: Daphnia magna</p> <p>Kommentarer: CAS: 12045-78-2</p>
	<p>Värde: 0,42 mg/l</p> <p>Koncentration av verksam dos: NOEC</p> <p>Exponeringstid: 21 d</p> <p>Art: Daphnia magna</p> <p>Kommentarer: CAS: 1336-21-6</p>
	<p>Värde: 24 -25,4 mg/l</p> <p>Koncentration av verksam dos: EC50</p> <p>Exponeringstid: 48 h</p> <p>Art: Daphnia magna</p> <p>Kommentarer: CAS: 1336-21-6</p>
	<p>Värde: 0,66 mg/l</p> <p>Koncentration av verksam dos: EC50</p> <p>Exponeringstid: 48 h</p> <p>Art: Daphnia pulex</p> <p>Kommentarer: CAS: 1336-21-6</p>
Toxicitet för bakterier	<p>Värde: 1,16 mg/l</p> <p>Koncentration av verksam dos: EC50</p> <p>Exponeringstid: 48 h</p> <p>Art: Daphnia pulicaria</p> <p>Kommentarer: CAS: 1336-21-6</p>
	<p>Värde: 1,16 mg/l</p> <p>Koncentration av verksam dos: EC50</p> <p>Exponeringstid: 5 min</p> <p>Art: Photobacterium phosphoreum</p> <p>Kommentarer: CAS: 1336-21-6</p>

<p>Toxicitet för dagmask</p>	<p>Värde: 651,4 mg/kg          Koncentration av verksam dos: LC50          Exponeringstid: 7 d          Art: Eisenia foetida          Kommentarer: CAS: 85392-66-1</p>
<p>Ekotoxicitet</p>	<p>Värde: 447,6 mg/kg          Koncentration av verksam dos: LC50          Exponeringstid: 14 d          Art: Eisenia foetida          Kommentarer: CAS: 85392-66-1</p> <p>Klassificeras inte som miljöfarligt.</p>

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Ej angivet.
---	-------------

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 5 -123 Kommentarer: CAS: 85392-66-1
Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Ej angivet.

## 12.4 Rörlighet i jord

Utvärdering av rörligheten	Ej angivet.
----------------------------	-------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------------	---------------------------

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Undvik utsläpp till miljön. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
EWC-kod	EWC-kod: 11 05 04 Förbrukat flussmedel Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning	EWC-kod: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Förpackningen skall vara tom (droppfri).

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

### 14.1. UN-nummer eller id-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

#### ICAO/IATA Övrig information

Annan information om transport, allmänt	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nanomaterial	Nej
Referenser (lagar/förordningar)	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 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.  
SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

## 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)	H301 Giftigt vid förtäring. H302 Skadligt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H331 Giftigt vid inandning. H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Tillverkarens Säkerhetsdatablad
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Version	4