

# SÄKERHETSATABLAD

Kort version (Nedanför finns länk till fullständigt säkerhetsdatablad)

## Terolod FC 408

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	20.02.2014
Omarbetad	03.02.2021

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Terolod FC 408
-------------	----------------

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

Produktgrupp	Flussinnehållande aluminiumlod.
Användningsområde	Lödning.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Distributör

Företagsnamn	Terosystem AB
Postadress	Mästarvägen 5
Postnr.	645 41
Postort	Strängnäs
Land	Sverige
Telefon	0152-716151
E-post	<a href="mailto:info@terosystem.se">info@terosystem.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.terosystem.se">www.terosystem.se</a>
Kontaktperson	Marcus Axén

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 (Begär giftinformationscentralen) Beskrivning: Telefon vid olycksfall
------------	---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319
	Acute Tox. 4; H332
	Lact.; H362
	STOT RE 1; H372
	Aquatic Chronic 3; H412

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Fosfor(*) 4,5 – 6,5 %, Koppar 79,5 – 80,5 %, Silver 14,5 – 15,5 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H362 Kan skada spädbarn som ammas. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P260 Inandas inte damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. P263 Undvik kontakt under graviditet och amning. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. P501 Innehållet / behållaren lämnas till

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Inte relevant.
------------	----------------

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Fosfor(*)	CAS-nr.: 12185-10-3		4,5 – 6,5 %	
Koppar	CAS-nr.: 7440-50-8	Anmärkning:	79,5 – 80,5 %	
	EG-nr.: 231-159-6	Bokstavsbeskrivning: Totaldamm		
Silver	CAS-nr.: 7440-22-4 EG-nr.: 231-131-3	Aquatic Chronic 3; H412;	14,5 – 15,5 %	

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid osäkerhet om kvarstående besvär, kontakta läkare. Ge inte vätska, framkalla
---------	---

	inte kräkningar. Håll personen lugn
Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Rök i ögonen – Skölj genast i rikligt med vatten. Till sjukhus.

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

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

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är inte brandfarlig. Omgivande brand kan släckas med koldioxid, skum eller vatten.
---------------------	--

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

Brand- och explosionsrisker	Hälssofarlig metallrök bildas vid upphetning över rekommenderat smältintervall.
-----------------------------	---

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Skydd mot rökgaser.
----------------------------	---------------------

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder	Se "personlig skyddsutrustning" punkt 8.
---------------------------	--

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Vid större spill kontakta räddningstjänsten.
---------------------	--

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

Rengöringsmetod	Samla upp och lägg i behållare.
-----------------	---------------------------------

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

#### 7.3 Specifik slutanvändning

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Fosfor(*)	CAS-nr.: 12185-10-3		
Koppar	CAS-nr.: 7440-50-8	Nivågränsvärde (NGV) : 1,0 mg/m3	År: 1978
Silver	CAS-nr.: 7440-22-4		

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	God luftväxling. Mekanisk ventilation eller punktut sug.
--	--

## Andningsskydd

Andningsskydd	Halvmask med partikelfilter P2 kan behövas
---------------	--

## Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ögonskydd och skyddshandskar vid direktkontakt
--------------------	--

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Tråd.
Färg	Kopparfärgad.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

### 10.2 Kemisk stabilitet

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

### 10.5 Oförenliga material

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Koppar
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 0,017 mg/l Testtid: 96h

Ämne	<b>Art:</b> Onocorhynchus mykiss <b>Metod:</b> LC50 (litteratur, fri Cu-jon)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 0,392 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum <b>Metod:</b> LC50 (litteratur, fri Cu-jon)
Ämne	Koppar
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 0,0065 mg/L <b>Testtid:</b> 48 <b>Art:</b> Hyalina <b>Metod:</b> LC50 (litteratur, fri Cu-jon)

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Koppar
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	<b>Värde:</b> 29

## 12.4 Rörlighet i jord

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

## 12.6 Andra skadliga effekter

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

# AVSNITT 14: Transportinformation

## 14.1. UN-nummer

## 14.2 Officiell transportbenämning

## 14.3 Faroklass för transport

## 14.4 Förpackningsgrupp

## 14.5 Miljöfaror

## 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

## 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

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

### AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H332 Skadligt vid inandning. H362 Kan skada spädbarn som ammas. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.