

**SÄKERHETS DATABLAD****Eriokromsvart T**

SDS i överensstämmelse med 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 03.03.2014

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Eriokromsvart T

CAS-nr. 1787-61-7

EG-nr. 217-250-3

Artikelnr. 826758

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

Funktion Beskrivning: Utbildning / laboratorie.

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

Företagsnamn Frederiksen Scientific A/S

Besöksadress Viaduktvej 35

Postadress Viaduktvej 35

Postnr. 6870

Postort Ølgod

Land Danmark

Telefon Tel: +45 75 24 49 66

E-post [aca@frederiksen-scientific.com](mailto:aca@frederiksen-scientific.com)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon Telefon: 112  
Beskrivning: Giftinformation eller Giftinformationscentralen

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt 67/548/EEC Xi; R36  
eller 1999/45/EC

R52/53

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Irrit. 2; H319  
Aquatic Chronic 3; H412

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd/ansiktsskydd. P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB Ämnet uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
sodium	CAS-nr.: 1787-61-7	Xi; R36	95 - 100 %
3-hydroxy-4-[(1-hydroxy-2-naphthyl)azo]-7-nitronaphthalene-1-sulphonate	EG-nr.: 217-250-3	R52/53 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	
Ämne, kommentar	Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 16.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.
Inandning	Sök frisk luft. Håll den drabbade under övervakning. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Hudkontakt	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögonkontakt	Skölj omgående med vatten (helst från ögondusch) i minst 5 minuter. Spärra upp ögonen ordentligt. Ta ut eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.
Förtäring	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.

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

Information till hälsovårdspersonal Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan

resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Medicinsk behandling	Om ett avbrott inträffar ut som eksem, dyspné, brännskador eller skador på ögon, kontakta läkare.
Andra upplysningar	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

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

Brand- och explosionsrisker	Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft.
Farliga förbränningsprodukter	Produkten bryts ner under brandförhållanden och toxiska gaser som SO <sub>x</sub> , CO <sub>x</sub> och metalloxider kan frigöras.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar	Skicka förorenat släckvatten till destruktion.
--------------------	--

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Använd handskar. Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.
---------------------------	---

#### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Utplaceringspersonal: vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.
-----------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.
---------------------	--

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

Rengöringsmetod	Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare.
-----------------	--

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.  
Se avsnitt 13 för ytterligare information.

## Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.

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

Lagring Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.  
Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
sodium	CAS-nr.: 1787-61-7		
3-hydroxy-4-[(1-hydroxy-2-naphthyl)azo]	EG-nr.: 217-250-3		
-7-nitronaphthalene-1-sulphonate			

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Använd skyddsutrustning som anges nedan när du använder produkten.

#### Andningsskydd

Andningsskydd Erfordras ej.

#### Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar av nitrilgummi. Rekommenderade handskar: nitrilhandskar för engångsbruk (086046-49), nitrilhandskar, kraftiga (086014-17).

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Rekommenderat ögonskydd: Skyddsglasögon

standard (085000), visir (084500).

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Erfordras ej. Rekommenderad laboratorierock, bomull (085600-72).

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Se till att när man arbetar med denna produkt lämnas dämna material i omedelbar närhet. Användning av de möjliga spill brickorna på jobbet. Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Fast ämne

Löslighet i vatten Olöslig

### 9.2. Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Inga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Ej reaktiv.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen risk för farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik kontakt med fukt eller vatten.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Undvik kontakt med kraftigt oxiderande ämnen. Undvik kontakt med starka reduktionsmedel. Undvik kontakt med kraftigt sura medel. Undvik kontakt med starkt basiska medel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser, som t.ex. SO<sub>x</sub>, CO<sub>x</sub> och

metalloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Potentiella akuta effekter

Inandning	Inandning av damm kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.
Hudkontakt	Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad.
Ögonkontakt	Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.
Förtäring	Förtäring kan orsaka obehag.

#### Fördröjda effekter / upprepade exponering

Allmänt	Inga kända.
---------	-------------

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Testdata finns ej tillgängligt.
------------------------------	---------------------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Testdata finns ej tillgängligt.
-------------------------	---------------------------------

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Inga data.
-----------	------------

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

PBT-bedömning, resultat	Ämnet uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.
-------------------------	---

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Skadelig för vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
---	---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.
EWC-kod	EWC: 16 05 06 Laboratoriekemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen, även blandningar av laboratoriekemikalier

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.

### 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

EG-nr. 217-250-3

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

Lagar och förordningar -

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Irrit. 2; H319;  
Aquatic Chronic 3; H412;

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3). R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R36 Irriterar ögonen.

Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

Utarbetat av mediator.as, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: DH