



**SÄKERHETSATABLAD**  
**SODIUM 4-[(9,10-DIHYDRO-4-HYDROXY-9,10-DIOXO-1-ANTHRYL)AMINO]TOLUENE-3-SULPHONATE**

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

|                           |                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnamn               | SODIUM 4-[(9,10-DIHYDRO-4-HYDROXY-9,10-DIOXO-1-ANTHRYL)AMINO]TOLUENE-3-SULPHONATE               |
| Produktnummer             | 59434                                                                                           |
| Synonymer; handelsnamn    | 90131 EXT D&C VIOLET NO 2 W/S, 90131 EXT D&C VIOLET NO 2 IRRA, 90131 EXT D&C VIOLET NO 2 PC SNT |
| REACH-registreringsnummer | 01-2120115888-46-XXXX                                                                           |
| CAS-nummer                | 4430-18-6                                                                                       |
| EG-nummer                 | 224-618-7                                                                                       |

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

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Identifierade användningar | Dye |
|----------------------------|-----|

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

|            |                                                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leverantör | Univar Solutions AB<br>Box 4072<br>SE-203 11 MALMÖ<br>Sverige<br>+46(0)40-35 28 00<br>+46(0)31-83 80 00<br>+46(0)31-19 31 00<br>SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

|                                             |                                                               |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Telefonnummer för nödsituationer            | SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket) |
| Nationellt telefonnummer för nödsituationer | Giftinformation 112                                           |
| Sds No.                                     | 59434                                                         |

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (EC 1272/2008)**

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Fysikaliska faror | Ej Klassificerad  |
| Hälsofaror        | Eye Dam. 1 - H318 |
| Miljöfaror        | Ej Klassificerad  |

**2.2. Märkningsuppgifter**

|           |           |
|-----------|-----------|
| EG-nummer | 224-618-7 |
|-----------|-----------|

# SODIUM 4-[(9,10-DIHYDRO-4-HYDROXY-9,10-DIOXO-1-ANTHRYL)AMINO]TOLUENE-3-SULPHONATE

## Faropiktogram



|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord        | Fara                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Faroangivelser   | H318 Orsakar allvarliga ögonskador.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Skyddsangivelser | P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.<br>P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.<br>Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.<br>P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. |

## 2.3. Andra faror

Damm kan bilda explosiv blandning med luft. Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

|                            |                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnamn                | SODIUM 4-[(9,10-DIHYDRO-4-HYDROXY-9,10-DIOXO-1-ANTHRYL)AMINO]TOLUENE-3-SULPHONATE |
| REACH-registreringsnummer  | 01-2120115888-46-XXXX                                                             |
| CAS-nummer                 | 4430-18-6                                                                         |
| EG-nummer                  | 224-618-7                                                                         |
| Sammansättningskommentarer | De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.                        |

### 3.2. Blandningar

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Kemiskt Namn | C.I. Acid Violet 43 |
|--------------|---------------------|

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                    |                                                                                                                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inandning          | Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.                  |
| Förtäring          | Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.                                                                               |
| Hudkontakt         | Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten. Sök omedelbart läkarhjälp. Duschmöjligheter ska finnas nära arbetsplatsen. |
| Kontakt med ögonen | Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp.    |

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

|                    |                                                                                              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontakt med ögonen | Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart. |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                          |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Anmärkningar för läkaren | Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp. |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

# SODIUM 4-[(9,10-DIHYDRO-4-HYDROXY-9,10-DIOXO-1-ANTHRYL)AMINO]TOLUENE-3-SULPHONATE

## 5.1. Släckmedel

|                      |                                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel  | Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.        |
| Olämpliga släckmedel | Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden. |

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

|                               |                                                                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Särskilda faror               | Damm kan bilda explosiv blandning med luft. Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas.                           |
| Farliga förbränningsprodukter | Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Oxider av följande ämnen: Kol. |

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                                                        |                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsåtgärder vid brandbekämpning                     | Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Samla in och samla upp släckvatten. |
| Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal | Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.                                                                                 |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Personliga skyddsåtgärder | Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon. Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet. |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metoder för sanering | Undvik bildning och spridning av damm. Ta bort spill med dammsugare eller samla ihop med en skyffel och kvast, eller liknande. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

|                               |                                                                                                                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hänvisning till andra avsnitt | Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Samla ihop och bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13. |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsåtgärder vid användning | Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av damm och ångor. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Sörj för god ventilation. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                            |                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyddsåtgärder vid lagring | Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Specifik slutanvändning

# SODIUM 4-[(9,10-DIHYDRO-4-HYDROXY-9,10-DIOXO-1-ANTHRYL)AMINO]TOLUENE-3-SULPHONATE

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Använd slutna processer, punktutsug eller andra tekniska kontrollåtgärder som det primära sättet att minimera yrkesmässig exponering.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Damm-resistenta, korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

#### Handskydd

Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Polyvinylklorid (PVC). Neopren. Gummi (naturligt, latex). För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

**Annat skydd för hud och kropp** Använd lämpliga kläder för att förhindra förorening av huden.

#### Hygienåtgärder

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds. Ögonspolningsanordning och nöddusch måste finnas tillgängliga när produkten hanteras.

#### Andningsskydd

Andningsskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att inandning av föroreningar är möjlig. Skydd mot besvärande damm måste användas när luftkoncentrationen överskrider 10 mg/m<sup>3</sup>. Se till att all andningsskyddsutrustning är lämpad för dess tilltänkta användning och är 'CE'-märkt. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. EN 136/140/141/145/143/149

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

|                                                |                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Utseende</b>                                | Fast ämne Pulver.              |
| <b>Färg</b>                                    | Mörkt. Röd. till Lila.         |
| <b>Lukt</b>                                    | Det finns inga informationer.  |
| <b>Lukttröskel</b>                             | Ingen information tillgänglig. |
| <b>pH</b>                                      | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Smältpunkt</b>                              | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Häll punkt</b>                              | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Frys punkt</b>                              | Ingen information tillgänglig. |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | Ingen information tillgänglig. |

## SODIUM 4-[(9,10-DIHYDRO-4-HYDROXY-9,10-DIOXO-1-ANTHRYL)AMINO]TOLUENE-3-SULPHONATE

|                                                    |                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Flampunkt                                          | Ingen information tillgänglig. |
| Avdunstningshastighet                              | Ingen information tillgänglig. |
| Avdunstningsfaktor                                 | Ingen information tillgänglig. |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                    | Ingen information tillgänglig. |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ingen information tillgänglig. |
| Annan brandfarlighet                               | Ingen information tillgänglig. |
| Ångtryck                                           | Ingen information tillgänglig. |
| Ångdensitet                                        | Ingen information tillgänglig. |
| Relativ densitet                                   | Ingen information tillgänglig. |
| Bulkdensitet                                       | Ingen information tillgänglig. |
| Löslighet                                          | Löslig i vatten.               |
| Fördelningskoefficient                             | Ingen information tillgänglig. |
| Självantändningstemperatur                         | Ingen information tillgänglig. |
| Sönderfallstemperatur                              | Ingen information tillgänglig. |
| Viskositet                                         | Ingen information tillgänglig. |
| Explosiva egenskaper                               | Ingen information tillgänglig. |
| Explosiv under inverkan av låga                    | Ingen information tillgänglig. |
| Oxiderande egenskaper                              | Ingen information tillgänglig. |

### 9.2. Annan information

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Brytningsindex            | Ingen information tillgänglig. |
| Partikelstorlek           | Ingen information tillgänglig. |
| Molekylvikt               | Ingen information tillgänglig. |
| Flyktighet                | Ingen information tillgänglig. |
| Mättnadskoncentration     | Ingen information tillgänglig. |
| Kritisk temperatur        | Ingen information tillgänglig. |
| Flyktig organisk förening | Ingen information tillgänglig. |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| Reaktivitet | Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten. |
|-------------|------------------------------------------------------------------|

### 10.2. Kemisk stabilitet

|            |                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------|
| Stabilitet | Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning. |
|------------|---------------------------------------------------------------|

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Risken för farliga reaktioner | Ej fastställt. |
|-------------------------------|----------------|

# SODIUM 4-[(9,10-DIHYDRO-4-HYDROXY-9,10-DIOXO-1-ANTHRYL)AMINO]TOLUENE-3-SULPHONATE

## 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Det finns inga informationer.

## 10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Det finns inga informationer.

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Oxider av följande ämnen: Kol.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 2 000,0

Djurslag Råtta

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 4640 mg/kg/dag, Oral, Råtta

#### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) Inga specifika testdata finns tillgängliga.

#### Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>) Inga specifika testdata finns tillgängliga.

#### Frätande/irriterande på huden

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

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägssensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

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

#### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

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

#### Reproduktionstoxicitet

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

#### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

# SODIUM 4-[(9,10-DIHYDRO-4-HYDROXY-9,10-DIOXO-1-ANTHRYL)AMINO]TOLUENE-3-SULPHONATE

|                     |                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fara vid aspiration | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| Inandning           | Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.                                          |
| Förtäring           | Kan orsaka obehag vid förtäring.                                                               |
| Hudkontakt          | Damm kan orsaka svag irritation.                                                               |
| Kontakt med ögonen  | Orsakar allvarliga ögonskador. Kan förorsaka bestående skada om ögat inte sköljs omedelbart.   |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

|              |                                                                                                                                               |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekotoxicitet | Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön. |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.1. Toxicitet

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| Toxicitet | Bedöms inte vara giftig för fisk. |
|-----------|-----------------------------------|

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Persistens och nedbrytbarhet | Det finns inga informationer. |
|------------------------------|-------------------------------|

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Bioackumuleringsförmåga | Inga data tillgängliga om bioackumulering. |
|-------------------------|--------------------------------------------|

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Fördelningskoefficient | Ingen information tillgänglig. |
|------------------------|--------------------------------|

### 12.4. Rörligheten i jord

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Rörlighet | Löslig i vatten. |
|-----------|------------------|

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

|                                       |                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen | Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier. |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Andra skadliga effekter

|     |           |
|-----|-----------|
| Cod | 1892.1g/g |
|-----|-----------|

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

|                      |                                                                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generell information | Avfall klassificeras som farligt avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Avfallshanteringsmetoder | Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## AVSNITT 14: Transportinformation

|          |                                                                                                              |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generell | Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID). |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

# SODIUM 4-[(9,10-DIHYDRO-4-HYDROXY-9,10-DIOXO-1-ANTHRYL)AMINO]TOLUENE-3-SULPHONATE

## **14.3. Faroklass för transport**

Ingen transportmärkning krävs.

## **14.4. Förpackningsgrupp**

Inte tillämpligt.

## **14.5. Miljöfaror**

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

## **14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

Inte tillämpligt.

## **14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

## **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

#### **EU-förordning**

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

### **15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## **AVSNITT 16: Annan information**



# SODIUM 4-[(9,10-DIHYDRO-4-HYDROXY-9,10-DIOXO-1-ANTHRYL)AMINO]TOLUENE-3-SULPHONATE

|                                                                      |                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet</b> | ATE: Uppskattning av akut toxicitet.                                                                                          |
|                                                                      | ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.                                      |
|                                                                      | ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.                         |
|                                                                      | CAS: Chemical Abstracts Service.                                                                                              |
|                                                                      | DNEL: Härledd nolleffektnivå.                                                                                                 |
|                                                                      | IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.                                                                          |
|                                                                      | IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.                                                                |
|                                                                      | Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.                                                                               |
|                                                                      | LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.                                                                     |
|                                                                      | LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).                                                            |
|                                                                      | PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.                                                                            |
|                                                                      | PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.                                                                                     |
|                                                                      | REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.                    |
|                                                                      | RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.                                                     |
|                                                                      | vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.                                                                      |
|                                                                      | IARC: International Agency for Research on Cancer.                                                                            |
|                                                                      | MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978. |
|                                                                      | cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.                                                                            |
|                                                                      | BCF: Biokoncentrationsfaktor.                                                                                                 |
|                                                                      | BOD: Biokemisk syreförbrukning.                                                                                               |
|                                                                      | EC <sub>50</sub> : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.                                  |
|                                                                      | LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.                                                                 |
|                                                                      | LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.                                                                                         |
|                                                                      | NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.                                                                     |
|                                                                      | NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.                                                                              |
|                                                                      | NOEC: Nolleffektkoncentration.                                                                                                |
|                                                                      | LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.                                                                  |
|                                                                      | DMEL: Härledd minimal effektnivå.                                                                                             |
|                                                                      | EL50: exponeringsgräns 50                                                                                                     |
|                                                                      | hPa: Hektopaskal                                                                                                              |
|                                                                      | LL50: Lethal Loading femtio                                                                                                   |
|                                                                      | OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling                                                                  |
|                                                                      | POW: OC prta OL-vatten fördelningskoefficient                                                                                 |
|                                                                      | SCBA: andningsapparat                                                                                                         |
|                                                                      | STP Reningsverk                                                                                                               |
|                                                                      | VOC: Volatile Organic Compounds                                                                                               |
| <b>Förkortningar som används vid klassificering</b>                  | Acute Tox. = Akut toxicitet                                                                                                   |
|                                                                      | Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)                                                                               |
|                                                                      | Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)                                                                          |
| <b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>            | Information från leverantören.                                                                                                |
| <b>Revisionskommentarer</b>                                          | OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.                                |
| <b>Revisionsdatum</b>                                                | 2019-12-23                                                                                                                    |
| <b>Versionsnummer</b>                                                | 1.000                                                                                                                         |
| <b>SDS nummer</b>                                                    | 59434                                                                                                                         |
| <b>SDS status</b>                                                    | Godkänd.                                                                                                                      |

# SODIUM 4-[(9,10-DIHYDRO-4-HYDROXY-9,10-DIOXO-1-ANTHRYL)AMINO]TOLUENE-3-SULPHONATE

**Faroangivelser i fulltext** H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

**Signatur** Lisa Bland