



**SÄKERHETSDATABLAD**  
**DISODIUM 4-HYDROXY-3-[(4-**  
**SULPHONATONAPHTHYL)AZO]NAPHTHALENESULPHONATE**

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

|                                 |                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnamn                     | DISODIUM 4-HYDROXY-3-[(4-SULPHONATONAPHTHYL)AZO]NAPHTHALENESULPHONATE                                                      |
| Produktnummer                   | 59652                                                                                                                      |
| Synonymer; handelsnamn          | 36025 CARMOSINE GRAN, 90022 COGILOR ROUGE 319.11, 36011 EDICOL CARMOSINE, 36060 EUROCERT CARMOSINE, 36068 EDICOL CARMOSINE |
| REACH-registreringsnummer       | 01-2120703005-74-XXXX                                                                                                      |
| REACH-registreringsanmärkningar | Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som vägledning.                  |
| CAS-nummer                      | 3567-69-9                                                                                                                  |
| EG-nummer                       | 222-657-4                                                                                                                  |

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

|                            |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| Identifierade användningar | Dye inks Farmaceutiskt medel/ hjälpmedel Colourant |
|----------------------------|----------------------------------------------------|

**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.                                     | 59652                                                         |

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

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Fysikaliska faror | Ej Klassificerad |
| Hälsöfaror        | Ej Klassificerad |
| Miljöfaror        | Ej Klassificerad |

## DISODIUM 4-HYDROXY-3-[(4-SULPHONATONAPHTHYL)AZO]NAPHTHALENESULPHONATE

### 2.2. Märkningsuppgifter

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| EG-nummer      | 222-657-4           |
| Faroangivelser | NC Ej Klassificerad |

### 2.3. Andra faror

Damm kan bilda explosiv blandning med luft. Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier. Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

|                                 |                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnamn                     | DISODIUM 4-HYDROXY-3-[(4-SULPHONATONAPHTHYL)AZO]NAPHTHALENESULPHONATE                                         |
| REACH-registreringsnummer       | 01-2120703005-74-XXXX                                                                                         |
| REACH-registreringsanmärkningar | Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som vägledning.     |
| CAS-nummer                      | 3567-69-9                                                                                                     |
| EG-nummer                       | 222-657-4                                                                                                     |
| Ingrediensanmärkningar          | Uppskattning av akut toxicitet (oral): > 10000 mg/kg<br>Uppskattning av akut toxicitet (dermal): > 2000 mg/kg |

**Sammansättningskommentarer** De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generell information | Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. Håll den skadade personen under uppsikt.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Inandning            | Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj näsa och mun med vatten. Om andningen upphör, ge konstgjord andning. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.                                                        |
| Förtäring            | Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Lossa på trånga kläder såsom kragar, slipsar eller skärp. Håll luftvägarna öppna. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen. |
| Hudkontakt           | Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Vid kontakt med huden, tag genast av alla nedstänkta kläder och tvätta genast med mycket vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.                                                                                                                                                                                                               |
| Kontakt med ögonen   | Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.                                                                                                                                                                                                                           |

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

|                    |                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Kontakt med ögonen | Fasta partiklar som fastnat bakom ögonlocket kan orsaka sårskada. |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------|

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

# DISODIUM 4-HYDROXY-3-[(4-SULPHONATONAPHTHYL)AZO]NAPHTHALENESULPHONATE

**Anmärkningar för läkaren** Behandla symptomatiskt. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Släck med följande släckmedel: Torra släckmedel. Vattensprej. Skum.

**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** 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. Svavel.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Inga åtgärder ska vidtagas utan lämplig utbildning eller ifall det innebär en personlig risk. 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. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

**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. Kontrollera avrinningsvatten genom inneslutning och avskiljning från avloppssystem och vattendrag. Spola det förorenade området med mycket vatten.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** 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. Tvätta huden grundligt efter användning. Följ god kemikaliehygien. Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

## DISODIUM 4-HYDROXY-3-[(4-SULPHONATONAPHTHYL)AZO]NAPHTHALENESULPHONATE

### 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. Lagras endast i korrekt märkta behållare. Lagras åtskilt från följande material: Starka oxidationsmedel. Klor.

### 7.3. Specifik slutanvändning

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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): WEL Ingen standard.

Korttidsvärde (15 minuter, KTV): WEL Ingen standard.

WEL = Workplace Exposure Limit.

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

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Använd mekanisk ventilation om det finns risk att luftburet damm bildas vid hantering.

#### 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

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. 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 möjlig hudkontakt.

#### 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. Använd en lämplig dammskyddsmask. EN 136/140/141/145/143/149

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

**Utseende** Fast. Granulat. Pulver.

**Färg** Röd. Röd-brun.

## DISODIUM 4-HYDROXY-3-[(4-SULPHONATONAPHTHYL)AZO]NAPHTHALENESULPHONATE

|                                                    |                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Lukt                                               | Karaktäristisk.                                               |
| Lukttröskel                                        | Ingen information tillgänglig.                                |
| pH                                                 | pH (utspädd lösning): 6 - 9 (1%)                              |
| Smältpunkt                                         | Inte tillämpligt.                                             |
| Häll punkt                                         | Ingen information tillgänglig.                                |
| Frys punkt                                         | Inte tillämpligt.                                             |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall            | 745.66°C Uppskattat värde.                                    |
| Flampunkt                                          | > 225°C                                                       |
| 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                                           | 1.4E-022 Pa @ 25°C                                            |
| Ångdensitet                                        | Ingen information tillgänglig.                                |
| Relativ densitet                                   | 0.55 - 1.0 @ 31°C                                             |
| Bulkdensitet                                       | Ingen information tillgänglig.                                |
| Löslighet                                          | Löslig i vatten.                                              |
| Fördelningskoefficient                             | log Pow: -0.001                                               |
| Självtändningstemperatur                           | Ingen information tillgänglig.                                |
| Sönderfallstemperatur                              | 275°C                                                         |
| Viskositet                                         | Ingen information tillgänglig.                                |
| Explosiva egenskaper                               | Bedöms inte vara explosiv.                                    |
| Explosiv under inverkan av låga                    | Ingen information tillgänglig.                                |
| Oxiderande egenskaper                              | Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande. |

### 9.2. Annan information

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Annan information     | Ej fastställt.                 |
| Brytningsindex        | Ingen information tillgänglig. |
| Partikelstorlek       | Ingen information tillgänglig. |
| Molekylvikt           | 502.44                         |
| Flyktighet            | Ingen information tillgänglig. |
| Mättnadskoncentration | Ingen information tillgänglig. |

# DISODIUM 4-HYDROXY-3-[(4-SULPHONATONAPHTHYL)AZO]NAPHTHALENESULPHONATE

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 avsedda lagringsförhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Under normala lagrings- och användningsförhållanden, så är inga farliga reaktioner förväntade.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder.

### 10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka oxidationsmedel. Klor.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 10000 mg/kg, Oral, Rätta Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Dermalt, Rätta Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Frätande/irriterande på huden

Djurdata Inte irriterande. OECD 402

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte irriterande.

#### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

#### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande.

#### Mutagenitet i könsceller

## DISODIUM 4-HYDROXY-3-[(4-SULPHONATONAPHTHYL)AZO]NAPHTHALENESULPHONATE

**Genotoxicitet - in vitro** Negativt.

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Ingen information tillgänglig.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Ingen information tillgänglig.

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Ingen information tillgänglig.

**Toxikokinetik** Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

**Inandning** Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

**Förtäring** Kan orsaka obehag vid förtäring.

**Hudkontakt** Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.

**Kontakt med ögonen** Fasta partiklar som fastnat bakom ögonlocket kan orsaka sårskada.

## **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.

### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: > 100 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 dagar: 115.097 mg/l, Daphnia magna

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning** - Nedbrytning 86%: 24 timmar

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: 3.162,

**Fördelningskoefficient** log Pow: -0.001

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Produkten är lös i vatten.

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

## DISODIUM 4-HYDROXY-3-[(4-SULPHONATONAPHTHYL)AZO]NAPHTHALENESULPHONATE

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

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Cod**      1128.4g/g

**Andra skadliga effekter**      Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information**      Avfall ska hanteras som kontrollerat 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.

### 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 MARPOL 73/78 och IBC-koden**      Inte tillämpligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

## DISODIUM 4-HYDROXY-3-[(4-SULPHONATONAPHTHYL)AZO]NAPHTHALENESULPHONATE

### 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) 2020/878 av den 18 juni 2020

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

### Databaser

#### EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

### AVSNITT 16: Annan information

## DISODIUM 4-HYDROXY-3-[(4-SULPHONATONAPHTHYL)AZO]NAPHTHALENESULPHONATE

|                                                                       |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Förkortningar och ackronymer 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 prata 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>                                                 | 2023-03-26                                                                                                                    |
| <b>Versionsnummer</b>                                                 | 5.000                                                                                                                         |
| <b>Ersätter datum</b>                                                 | 2020-03-25                                                                                                                    |
| <b>SDS nummer</b>                                                     | 59652                                                                                                                         |

# DISODIUM 4-HYDROXY-3-[(4-SULPHONATONAPHTHYL)AZO]NAPHTHALENESULPHONATE

**SDS status**

Godkänd.

**Signatur**

Lisa Bland

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.