



## SÄKERHETSATABLAD

### ALUMINIUM, 6-HYDROXY-5-[(4-SULFOPHENYL)AZO]-2-NAPHTHALENESULFONIC ACID COMPLEX

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1. Produktbeteckning

|                                 |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnamn                     | ALUMINIUM, 6-HYDROXY-5-[(4-SULFOPHENYL)AZO]-2-NAPHTHALENESULFONIC ACID COMPLEX                                                                      |
| Produktnummer                   | 49650                                                                                                                                               |
| Synonymer; handelsnamn          | CI15985:1, 12022 FD&C YELLOW No.6 HS LAKE, 11026 SUNSET YELLOW LAKE, 12000 FD&C YELLOW NO 6 LAKE, 90115 COGILOR TOPAZ, 11003 SUNSET YELLOW FCF LAKE |
| REACH-registreringsnummer       | 01-2119954386-28-XXXX                                                                                                                               |
| REACH-registreringsanmärkningar | Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som vägledning.                                           |
| CAS-nummer                      | 15790-07-5                                                                                                                                          |
| EG-nummer                       | 239-888-1                                                                                                                                           |

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

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Identifierade användningar | Livsmedelsindustri Colourant Kosmetik |
|----------------------------|---------------------------------------|

##### 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.                                     | 49650                                                         |

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Klassificering (EC 1272/2008) |                  |
| Fysikaliska faror             | Ej Klassificerad |
| Hälsosfaror                   | Ej Klassificerad |
| Miljöfaror                    | Ej Klassificerad |

# ALUMINIUM, 6-HYDROXY-5-[(4-SULFOPHENYL)AZO]-2-NAPHTHALENESULFONIC ACID COMPLEX

## 2.2. Märkningsuppgifter

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| EG-nummer      | 239-888-1           |
| Faroangivelser | NC Ej Klassificerad |

## 2.3. Andra faror

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                     | ALUMINIUM, 6-HYDROXY-5-[(4-SULFOPHENYL)AZO]-2-NAPHTHALENESULFONIC ACID COMPLEX                               |
| REACH-registreringsnummer       | 01-2119954386-28-XXXX                                                                                        |
| REACH-registreringsanmärkningar | Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som vägledning.    |
| CAS-nummer                      | 15790-07-5                                                                                                   |
| EG-nummer                       | 239-888-1                                                                                                    |
| Ingrediensanmärkningar          | Uppskattning av akut toxicitet (oral): > 2000 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 | Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.                                     |
| 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. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.                |
| Förtäring            | Skölj munnen noggrant med vatten. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Sök omedelbart läkarhjälp. |
| Hudkontakt           | 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

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

|                     |                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel | Släck med följande släckmedel: Vattensprej. Koldioxid eller pulver. |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|

# ALUMINIUM, 6-HYDROXY-5-[(4-SULFOPHENYL)AZO]-2-NAPHTHALENESULFONIC ACID COMPLEX

**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. Vätecyanid (HCN). Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. Svavel.

## **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

**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.

### **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** 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. Spola det förorenade området med mycket vatten. Utrym området.

### **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. Undvik dammbildande hantering. Undvik värme, lågor och andra antändningskällor. Återanvänd inte tomma behållare. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

### **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 åtskilt från följande material: Starka oxidationsmedel.

### **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.

# ALUMINIUM, 6-HYDROXY-5-[(4-SULFOPHENYL)AZO]-2-NAPHTHALENESULFONIC ACID COMPLEX

WEL = Workplace Exposure Limit.

## Ingredienskommentarer

WEL = Workplace Exposure Limits

### DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 1.469 mg/m<sup>3</sup>

Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 833.333 µg/kg

Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 362.319 µg/m<sup>3</sup>

Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 416.667 µg/kg

Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 208.333 µg/kg

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Skyddsutrustning



### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Eftersom produkten innehåller ingredienser med hygieniska gränsvärden, så ska slutna processutrymmen, punktutslug eller andra tekniska kontrollåtgärder användas för att hålla exponeringen under fastlagda eller rekommenderade nivåer, om det vid användningen bildas damm, rök, gas eller dimma.

### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Tättsittande skyddsglasögon. 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. Nitrilgummi. 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. 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. Dammigt pulver. Pulver.

**Färg** Orange. till Gul.

**Lukt** Luktfri.

**Lukttröskel** Ingen information tillgänglig.

**pH** pH (utspädd lösning): 4 - 5.5 (2% w/v)

**Smältpunkt** Inte tillämpligt.

# ALUMINIUM, 6-HYDROXY-5-[(4-SULFOPHENYL)AZO]-2-NAPHTHALENESULFONIC ACID COMPLEX

|                                                    |                                       |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Häll punkt                                         | Ingen information tillgänglig.        |
| Frys punkt                                         | Ingen information tillgänglig.        |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall            | Inte tillämpligt.                     |
| 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                                           | 6.88E-018 Pa @ 25°C Uppskattat värde. |
| Ångdensitet                                        | Ingen information tillgänglig.        |
| Relativ densitet                                   | 0.274 - 0.38 @ 26.5°C                 |
| Bulkdensitet                                       | Ingen information tillgänglig.        |
| Löslighet                                          | Delvis lös.                           |
| Fördelningskoefficient                             | log Pow: 3.706                        |
| Självantändningstemperatur                         | Ingen information tillgänglig.        |
| Sönderfallstemperatur                              | 371.2°C                               |
| Viskositet                                         | Inte tillämpligt.                     |
| Explosiva egenskaper                               | Bedöms inte vara explosiv.            |
| Explosiv under inverkan av låga                    | Ingen information tillgänglig.        |
| Oxiderande egenskaper                              | Ingen information tillgänglig.        |

## 9.2. Annan information

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Annan information         | Ej fastställt.                 |
| Brytningsindex            | Ingen information tillgänglig. |
| Partikelstorlek           | Ingen information tillgänglig. |
| Molekylvikt               | 432.363                        |
| 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

# ALUMINIUM, 6-HYDROXY-5-[(4-SULFOPHENYL)AZO]-2-NAPHTHALENESULFONIC ACID COMPLEX

**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.

## 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor. Vätecyanid (HCN). Oxider av följande ämnen: Kol. Kväve. 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> > 2000 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** Kan orsaka hudirritation. Kanin OECD 404

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kan orsaka ögonirritation. Kanin OECD 405

#### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Inte sensibiliserande. Människa

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Inte sensibiliserande. Människa

#### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Ingen information tillgänglig.

#### Cancerogenitet

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

#### Reproduktionstoxicitet

# ALUMINIUM, 6-HYDROXY-5-[(4-SULFOPHENYL)AZO]-2-NAPHTHALENESULFONIC ACID COMPLEX

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Det finns inga belägg för att detta ämne är reproduktionstoxiskt.

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Det finns inga belägg för att detta ämne är reproduktionstoxiskt.

## Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter enstaka exponering.

## Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering.

## Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**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** Kan orsaka hudirritation.

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

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. 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 timmar: 128.230 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timmar: 200 mg/l, Alger

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient** log Pow: 3.706

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Produkten är delvis lös i vatten och kan spridas i vattenmiljön.

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

# ALUMINIUM, 6-HYDROXY-5-[(4-SULFOPHENYL)AZO]-2-NAPHTHALENESULFONIC ACID COMPLEX

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

## 12.6. Andra skadliga effekter

**Cod**      317g/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

# ALUMINIUM, 6-HYDROXY-5-[(4-SULFOPHENYL)AZO]-2-NAPHTHALENESULFONIC ACID COMPLEX

## 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

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## Databaser

### EU (EINECS/ELINCS)

Alla ingredienser finns listade eller är undantagna.

## AVSNITT 16: Annan information

# ALUMINIUM, 6-HYDROXY-5-[(4-SULFOPHENYL)AZO]-2-NAPHTHALENESULFONIC ACID COMPLEX

|                                                                      |                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 mediandos).                                                             |
|                                                                      | 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>                                                | 2023-04-22                                                                                                                    |
| <b>Versionsnummer</b>                                                | 3.000                                                                                                                         |
| <b>Ersätter datum</b>                                                | 2020-10-08                                                                                                                    |
| <b>SDS nummer</b>                                                    | 49650                                                                                                                         |

# ALUMINIUM, 6-HYDROXY-5-[(4-SULFOPHENYL)AZO]-2-NAPHTHALENESULFONIC ACID COMPLEX

**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.