

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU



## Anilinfталat sprayløsning for TLC

produktnummer: **CP35**  
Versjon: **3.0 no**  
Erstatter versjon fra: 03.11.2020  
Versjon: (2)

dato for utarbeiding: 24.06.2015  
Revidert: 04.11.2020

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Identifikasjon av stoffet **Anilinfталat sprayløsning for TLC**  
Produktnummer CP35  
Registreringsnummer (REACH) ikke relevant (stoffblanding)

#### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Identifisert bruk:** laboratoriekjemikalie  
laboratorie- og analyseformål

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Tyskland

**Telefon:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefaks:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-post:** sikkerheit@carlroth.de  
**Nettside:** www.carlroth.de

Kvalifisert person som er ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: : Department Health, Safety and Environment

**e-post (kvalifisert person):** sikkerheit@carlroth.de

#### 1.4 Nødtelefonnummer

| Navn  | Gate/vei                 | Postnummer/sted | Telefon     | Nettside        |
|---|--------------------------|-----------------|-------------|-----------------|
| Giftinformasjonen<br>Divisjon for miljømedisin<br>- Folkehelseinstituttet | Postboks 222 Skøy-<br>en | 0213 Oslo       | 22 59 13 00 | www.giftinfo.no |

#### 1.5 Importør

Chiron AS  
Stiklestadveien 1  
7041 Trondheim  
Norge

**Telefon:** +47 73 87 44 90  
**Telefaks:**  
**Nettside:** www.chiron.no

## Anilinfaltat sprayløsning for TLC

produktnummer: CP35

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

| Klassifisering i henhold til GHS |   |                         |             |
|----------------------------------|---|-------------------------|-------------|
| Avsnitt                          | Fareklasse  | Fareklasse- og kategori | Faresetning |
| 2.6                              | brannfarlige væsker   | (Flam. Liq. 2)          | H225        |
| 3.3                              | alvorlig øyeskade/øyeirritasjon   | (Eye Irrit. 2)          | H319        |
| 3.8D                             | giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering (narkotiserende virkninger, søvnighet) | (STOT SE 3)             | H336        |
| 3.9                              | giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering                                     | (STOT RE 2)             | H373        |

#### Supplerende fareopplysning

| Kode   | Supplerende fareopplysning                      |
|--------|---|
| EUH208 | inneholder Anilin. Kan gi en allergisk reaksjon |

#### De viktigste fysikalsk-kjemiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene skal angis

Narkotiserende virkninger.

#### 2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

##### Varselord

Fare

##### Piktogrammer

GHS02, GHS07,  
GHS08



##### Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet  
H373 Kan forårsake organska der ved langvarig eller gjentatt eksponering

##### Sikkerhetssetninger

##### Sikkerhetshenvisninger - forebyggende

P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.  
P280 Benytt vernehansker/vernebriller.

##### Sikkerhetshenvisninger - tiltak

## Anilinfталat sprayløsning for TLC

produktnummer: **CP35**

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

### Supplerende fareopplysning

EUH208 Inneholder Anilin. Kan gi en allergisk reaksjon.

**Farlige bestanddeler til merking:** Anilin, 2-Propanol

**Merking av emballasjer hvor innholdet ikke overstiger 125 ml**

Varselord: **Fare**

Faresymbol(er)



EUH208 Inneholder Anilin. Kan gi en allergisk reaksjon.  
 inneholder: Anilin, 2-Propanol

### 2.3 Andre farer





Det foreligger ingen ytterligere opplysninger.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger



#### Beskrivelse av stoffblandingen

Sammensetning/opplysninger om bestanddeler.

| Navnet på stoffet | Identifiserer  | wt %         | Klassifisering i henhold til 1272/2008/EF                      | Piktogrammer   | Anmerk.                  | Spesifikke konsentrasjonsgrenser |
|-------------------|--|--------------|--|--|--------------------------|----------------------------------|
| Etanol            | CAS-nr.<br>64-17-5<br><br>EF-nr.<br>200-578-6<br><br>Index-nr<br>603-002-00-5<br><br>REACH Reg.-nr.<br>01-2119457610-43-xxxx | 35 –<br>< 55 | Flam. Liq. 2 / H225<br>Eye Irrit. 2 / H319                     |   | GHS-<br>HC<br>IARC:<br>1 |                                  |
| 2-Propanol        | CAS-nr.<br>67-63-0<br><br>EF-nr.<br>200-661-7<br><br>Index-nr<br>603-117-00-0<br><br>REACH Reg.-nr.<br>01-2119457558-25-xxxx | 35 –<br>< 50 | Flam. Liq. 2 / H225<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>STOT SE 3 / H336 |   | GHS-<br>HC               |                                  |

## Anilinfталat sprayløsning for TLC

produktnummer: CP35

| Navnet på stoffet | Identifiserer  | wt %      | Klassifisering i henhold til 1272/2008/EF   | Piktogrammer  | Anmerk.         | Spesifikke konsentrasjonsgrenser                                   |
|-------------------|--|-----------|---|---|-----------------|--|
| Ftalinsyre        | CAS-nr.<br>88-99-3<br><br>EF-nr.<br>201-873-2<br><br>REACH Reg.-nr.<br>01-2119539411-46-xxxx                                 | 1 – < 10  | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319<br>STOT SE 3 / H335   |  |                 |  |
| Anilin            | CAS-nr.<br>62-53-3<br><br>EF-nr.<br>200-539-3<br><br>Index-nr<br>612-008-00-7<br><br>REACH Reg.-nr.<br>01-2119451454-41-xxxx | 0,2 – < 1 | Acute Tox. 3 / H301<br>Acute Tox. 3 / H311<br>Acute Tox. 3 / H331<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1 / H317<br>Muta. 2 / H341<br>Carc. 2 / H351<br>STOT RE 1 / H372<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 2 / H411 |   | GHS-HC<br>IOELV | STOT RE 1; H372: C<br>≥ 1 %<br>STOT RE 2; H373:<br>0,2 % ≤ C < 1 % |

### Anmerk.

GHS-HC: Harmonisert klassifisering (klassifiseringen av stoffet er i samsvar med oppføringen i listen i henhold til 1272/2008/EF, vedlegg VI)

IARC: 1: IARC gruppe 1: kreftfremkallende hos mennesker (Internasjonalt kreftforskningsagentur)

IOELV: Stoff med en felles grenseverdi for yrkesmessig eksponering

### Bemerkninger

Fullstendig tekst på fare- og EU-faresetninger: se AVSNITT 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak



#### Generelle merknader

Tilsølte klær må fjernes.

#### Etter innånding

Sørg for frisk luft. Søk legeråd hvis du er i tvil, eller hvis det oppstår problemer.

#### Etter hudkontakt

Vask med mye såpe og vann. Ved hudreaksjoner oppsøk lege.

#### Etter øyekontakt

Hold øyelokkene åpne og skylle øyet med rikelig rent, rennende vann i minst 10 minutter. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

#### Etter svelging

Skylle munnen. Ikke fremkall oppkast. Kontakt en lege ved ubehag.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Oppkast, Irritasjon, Svimmelhet, Døsighet, Narkose

## Anilinfталat sprayløsning for TLC

produktnummer: CP35

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

ingen

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler



#### Egnede sløkkingsmidler

Tilpass sløkkingstiltak til omgivelsene  
vannspray, skum, alkoholresistent skum, slukkespulver, karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

#### Ueguede sløkkingsmidler

full vannstråle

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brennbar. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

#### Farlige forbrenningsprodukter

Kan danne giftige damper av karbonmonoksid ved forbrenning.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Bruk selvforsynt pusteutstyr.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner



#### For personell som ikke er nødpersonell

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Unngåelse av tennkil-  
der.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann. Explosive properties.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

#### Råd om hvordan søl kan begrenses

Tildekking av kloakk og avløp.

#### Råd om hvordan søl skal behandles

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

#### Andre opplysninger om søl og utslipp

Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Det berørte området skal ventileres.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Uforenlige materialer:  
se avsnitt 10. Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

## Anilinfaltat sprayløsning for TLC

produktnummer: CP35

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

- Tiltak for å hindre brann samt aerosol- og støvdanning



Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet. På grunn av eksplosjonsfare; unngå lekkasje av damp i kjellere,

kloakker og grøfter.

#### Instruks for allmenn hygiene på arbeidsplassen

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Det må ikke røykes under bruk.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig.

#### Uforenlige stoffer eller stoffblandinger

Følg instruks for samlagring.

#### Hensyn til andre råd

Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

- Krav til ventilasjon

Bruk lokal og allmenn ventilasjon.

- Særskilt utforming av lagringsrom eller oppbevaringsbeholdere

Anbefalt lagringstemperatur: 2 – 8 °C.

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Nasjonale grenseverdier

##### Grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| Land | Arbeidsstoffets navn | CAS-nr. | Henvisning | Identifiserer | Maksimum grenseverdi [ppm] | Maksimum grenseverdi [mg/m <sup>3</sup> ] | Korttid sve rdi [ppm] | Korttidsverdi [mg/m <sup>3</sup> ] | Takverdi [ppm] | Takverdi [mg/m <sup>3</sup> ] | Kilde                   |
|------|----------------------|---------|------------|---------------|----------------------------|---|-----------------------|------------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------|
| EU   | anilin               | 62-53-3 | skin       | IOELV         | 2                          | 7,74                                      | 5                     | 19,35                              |                |                               | 2019/1831/EU            |
| NO   | anilin               | 62-53-3 |            | GV            | 1                          | 4   |                       |                                    |                |                               | Forskrift, best.nr. 704 |

## Anilinfталat sprayløsning for TLC

produktnummer: **CP35**

| Land | Arbeidsstoffets navn | CAS-nr. | Henvi-ning | Inden- tifi- serer | Ma- ksi- mu- m- gren- se- ver- di [ppm] | Ma- ksi- mum- gren- se- ver- di [mg/m <sup>3</sup> ] | Kor- ttid- sve- rdi [ppm] | Kor- ttid- sve- rdi [mg/m <sup>3</sup> ] | Tak- ver- di [ppm] | Tak- ver- di [mg/m <sup>3</sup> ] | Kilde                   |
|------|----------------------|---------|------------|--------------------|---|--|---------------------------|--|--------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| NO   | etanol               | 64-17-5 |            | GV                 | 500                                     | 950  |                           |  |                    |                                   | Forskrift, best.nr. 704 |
| NO   | 2-propanol           | 67-63-0 |            | GV                 | 100                                     | 245  |                           |  |                    |                                   | Forskrift, best.nr. 704 |

### Henvi-ning

**korttidsver- di** Korttidsekspone- ringsgrense: En grenseverdi som ikke skal overskrides og som er satt til 15 minutter (dersom ikke annet er angitt)  
**maksimum grenseverdi** Tidsvekted gjennomsnitt (langvarig eksponeringsgrense): Målt eller beregnet i forhold til en referanseperiode på 8 tidsvektede timer (dersom ikke annet er angitt)  
**skin** Henvi-ning "hud" ved en grenseverdi for yrkeseksponering betyr at store mengder kan tas opp gjennom huden  
**takverdi** Takverdien er grenseverdien som ikke skal overskrides (ceiling value)

### Relevante DNEL-/DMEL-/PNEC- og andre terskelverdier

#### • relevante DNEL av bestanddelene i stoffblandingen

| Navnet på stof- fet | CAS-nr. | Ende- punkt | Terskelverdi              | Beskyttelses- mål, eksponerings- vei | Brukes i                | Eksponeringstid               |
|---------------------|---------|-------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Etanol              | 64-17-5 | DNEL        | 1.900 mg/m <sup>3</sup>   | menneske, innån- ding                | arbeidstaker (industri) | akutt - systemiske ef- fekte  |
| Etanol              | 64-17-5 | DNEL        | 343 mg/kg                 | menneske, dermal                     | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| Etanol              | 64-17-5 | DNEL        | 950 mg/m <sup>3</sup>     | menneske, innån- ding                | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| 2-Propanol          | 67-63-0 | DNEL        | 500 mg/m <sup>3</sup>     | menneske, innån- ding                | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| 2-Propanol          | 67-63-0 | DNEL        | 888 mg/kg kroppsvekt/ dag | menneske, dermal                     | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| Ftalinsyre          | 88-99-3 | DNEL        | 175 mg/m <sup>3</sup>     | menneske, innån- ding                | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| Ftalinsyre          | 88-99-3 | DNEL        | 10 mg/m <sup>3</sup>      | menneske, innån- ding                | arbeidstaker (industri) | kronisk - lokale effek- ter   |
| Ftalinsyre          | 88-99-3 | DNEL        | 10 mg/m <sup>3</sup>      | menneske, innån- ding                | arbeidstaker (industri) | akutt - lokale effekter       |
| Ftalinsyre          | 88-99-3 | DNEL        | 25 mg/kg kroppsvekt/ dag  | menneske, dermal                     | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| Anilin              | 62-53-3 | DNEL        | 7,7 mg/m <sup>3</sup>     | menneske, innån- ding                | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| Anilin              | 62-53-3 | DNEL        | 15,4 mg/m <sup>3</sup>    | menneske, innån- ding                | arbeidstaker (industri) | akutt - systemiske ef- fekte  |

## Anilinfталat sprayløsning for TLC

produktnummer: **CP35**

| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Endepunkt | Terskelverdi           | Beskyttelsesmål, eksponeringsvei | Brukes i                | Eksponeringsstid              |
|-------------------|---------|-----------|------------------------|----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Anilin            | 62-53-3 | DNEL      | 2 mg/kg kroppsvekt/dag | menneske, dermal                 | arbeidstaker (industri) | kronisk - systemiske effekter |
| Anilin            | 62-53-3 | DNEL      | 4 mg/kg kroppsvekt/dag | menneske, dermal                 | arbeidstaker (industri) | akutt - systemiske effekter   |

### • relevante PNEC av bestanddelene i stoffblandingen

| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Endepunkt | Terskelverdi            | Miljøområde        | Eksponeringsstid                       |
|-------------------|---------|-----------|-------------------------|--------------------|--|
| Etanol            | 64-17-5 | PNEC      | 0,79 mg/cm <sup>3</sup> | sjøvann            | periodevis utslipp                     |
| Etanol            | 64-17-5 | PNEC      | 2,75 mg/cm <sup>3</sup> | luft               | periodevis utslipp                     |
| Etanol            | 64-17-5 | PNEC      | 3,6 mg/cm <sup>3</sup>  | ferskvannssediment | periodevis utslipp                     |
| Etanol            | 64-17-5 | PNEC      | 580 mg/cm <sup>3</sup>  | renseanlegg (STP)  | periodevis utslipp                     |
| Etanol            | 64-17-5 | PNEC      | 0,63 mg/cm <sup>3</sup> | jord               | periodevis utslipp                     |
| Etanol            | 64-17-5 | PNEC      | 0,96 mg/cm <sup>3</sup> | ferskvann          | periodevis utslipp                     |
| 2-Propanol        | 67-63-0 | PNEC      | 140,9 mg/l              | ferskvann          | over en kort periode (engangshendelse) |
| 2-Propanol        | 67-63-0 | PNEC      | 140,9 mg/l              | sjøvann            | over en kort periode (engangshendelse) |
| 2-Propanol        | 67-63-0 | PNEC      | 2.251 mg/l              | renseanlegg (STP)  | over en kort periode (engangshendelse) |
| 2-Propanol        | 67-63-0 | PNEC      | 552 mg/kg               | ferskvannssediment | over en kort periode (engangshendelse) |
| 2-Propanol        | 67-63-0 | PNEC      | 552 mg/kg               | havsediment        | over en kort periode (engangshendelse) |
| 2-Propanol        | 67-63-0 | PNEC      | 28 mg/kg                | jord               | over en kort periode (engangshendelse) |
| Ftalinsyre        | 88-99-3 | PNEC      | 1 mg/l                  | ferskvann          | over en kort periode (engangshendelse) |
| Ftalinsyre        | 88-99-3 | PNEC      | 0,1 mg/l                | sjøvann            | over en kort periode (engangshendelse) |
| Ftalinsyre        | 88-99-3 | PNEC      | 21,3 mg/l               | renseanlegg (STP)  | over en kort periode (engangshendelse) |
| Ftalinsyre        | 88-99-3 | PNEC      | 3,8 mg/kg               | ferskvannssediment | over en kort periode (engangshendelse) |
| Ftalinsyre        | 88-99-3 | PNEC      | 0,38 mg/kg              | havsediment        | over en kort periode (engangshendelse) |
| Ftalinsyre        | 88-99-3 | PNEC      | 0,173 mg/kg             | jord               | over en kort periode (engangshendelse) |
| Anilin            | 62-53-3 | PNEC      | 0,001 mg/l              | ferskvann          | over en kort periode (engangshendelse) |
| Anilin            | 62-53-3 | PNEC      | 0 mg/l                  | sjøvann            | over en kort periode (engangshendelse) |



# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU



## Anilinfaltat sprayløsning for TLC

produktnummer: CP35

| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Endepunkt | Terskelverdi | Miljøområde        | Eksponeringstid                        |
|-------------------|---------|-----------|--------------|--------------------|--|
| Anilin            | 62-53-3 | PNEC      | 2 mg/l       | renseanlegg (STP)  | over en kort periode (engangshendelse) |
| Anilin            | 62-53-3 | PNEC      | 0,153 mg/kg  | ferskvannssediment | over en kort periode (engangshendelse) |
| Anilin            | 62-53-3 | PNEC      | 0,015 mg/kg  | havsediment        | over en kort periode (engangshendelse) |
| Anilin            | 62-53-3 | PNEC      | 0,033 mg/kg  | jord               | over en kort periode (engangshendelse) |

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Individuelle vernetiltak (personlig verneutstyr)

##### Vern av øyne/ansikt



Bruk vernebrille med sidevern.

##### Hudvern



##### • håndvern

Bruk egnede vernehansker. Kjemikaliehansker testet i henhold til EN 374 er egnet. Ved spesiell bruk anbefales det å avklare kjemikalieholdbarheten til de vernehanskene som ble nevnt ovenfor med hanskeprodusenten. Tider er omtrentlige verdier fra målinger ved 22 ° C og permanent kontakt. Økte temperaturer på grunn av oppvarmede stoffer, kroppsvarme etc. og en reduksjon av effektiv lagtykkelse ved strekking kan føre til en betydelig reduksjon av gjennombruddetiden. Hvis du er i tvil, kontakt produsenten. Ved en 1,5 ganger større / mindre lagtykkelse blir den respektive gjennombruddstid fordoblet / halvert. Dataene gjelder bare for det rene stoffet. Når de overføres til stoffblandinger, kan de bare betraktes som en veiledning.

##### • materialtype

Butylkautsjuk (butylgummi)

##### • materialtykkelse

>0,5 mm

##### • gjennomtrengningstider for hanskematerialet

>480 minutter (permeasjon: nivå 6)

##### Sprutvern - Vernehansker

##### • Materialtype

NBR (Nitrilgummi).

##### • Materialtykkelse

>0,3 mm.

##### • Gjennomtrengningstider for hanskematerialet

>120 minutter (permeasjon: nivå 4).

## Anilinfталat sprayløsning for TLC

produktnummer: CP35

### • øvrige vernetiltak

Legg inn rekreasjonsfaser til regenerasjon av huden. Bruk av forebyggende hudbeskyttelse (hudkrem/salver) anbefales.

Flammebeskyttelsesbekledning.

### Åndedrettsvern



Pustemaske er nødvendig ved: Aerosol- eller tåkedannelse. Type: A (mot organiske gasser og damper med kokepunkt > 65 °C, fargekode: brun).

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Holdes vekk fra avløp, overflatevann og grunnvann.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| Fysisk tilstand | flytende (væske)           |
| Farge           | fargeløs                   |
| Lukt            | ens: alkohol               |
| Luktterskel     | ingen data er tilgjengelig |

#### Øvrige fysiske og kjemiske parametere

|  |   |
|--|---|
| ph-verdi                                   | denne opplysningen er ikke tilgjengelig                                   |
| Smeltepunkt/frysepunkt                     | -114 °C (data gjelder for hovedkomponenten)                               |
| Startkokepunkt og kokeområde               | 78 °C ved 1.013 hPa (data gjelder for hovedkomponenten)                   |
| Flammepunkt                                | >12 °C (data gjelder for hovedkomponenten)                                |
| Fordampingshastighet                       | ingen data er tilgjengelig  |
| Antennelighet (fast stoff, gass)           | ikke relevant (væske)   |
| <u>Ekspløsjongrensener</u>                 |   |
| • nedre ekspløsjongrense (NEG)             | 2 vol-% (50 g/m <sup>3</sup> )<br>(data gjelder for hovedkomponenten)     |
| • øvre ekspløsjongrense (ØEG)              | 27,7 vol-% (330 g/m <sup>3</sup> )<br>(data gjelder for hovedkomponenten) |
| Ekspløsjongrensen til støv/luft-blandinger | ikke relevant   |
| Damptrykk                                  | denne opplysningen er ikke tilgjengelig                                   |
| Tetthet                                    | 0,79 g/cm <sup>3</sup>  |
| Damptetthet                                | denne opplysningen er ikke tilgjengelig                                   |
| Massetetthet                               | Ikke anvendelig   |
| Relativ tetthet                            | denne opplysningen er ikke tilgjengelig                                   |
| <u>Løselighet(er)</u>                      |   |

## Anilinfaltat sprayløsning for TLC

produktnummer: **CP35**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Vannløselighet               | blandbar i ethvert forhold                   |
| <u>Fordelingskoeffisient</u> |  |
| n-oktanol/vann (log KOW)     | denne opplysningen er ikke tilgjengelig      |
| Selvantenningsstemperatur    | 425 °C - (data gjelder for hovedkomponenten) |
| Nedbrytningstemperatur       | ingen data er tilgjengelig                   |
| Viskositet                   | ikke bestemt                                 |
| Ekspløsjonsegenskaper        | skal ikke klassifiseres som eksplosiv.       |
| Oksidasjonsegenskaper        | ingen  |

### 9.2 Andre opplysninger

|   |  |
|---|--|
| Temperaturklasse (EU, i henhold til ATEX) | T2 (Maksimalt tillatte overflatetemperatur på utstyret: 300°C) |
|---|--|

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Antenningsfare. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Materialet er stabilt under normale omgivelsesforhold og ved forventede lagrings- og håndteringsbetingelser med hensyn til temperatur og trykk.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Reagerer heftig med: Alkalimetaller, Jordalkalimetall, Perklorater, Peroksider, Salpetersyre, Sterkt oksidasjonsmiddel, Hydrogenperoksid, Permangater, f.eks. kaliumpermanganat

### 10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt.

### 10.5 Uforenlige materialer

forskjellige plast

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om giftige virkninger

#### Akutt giftighet

Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.

#### • Akutt giftighet av bestanddelene i stoffblandingen

| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Eksponeringsvei | ATE       |
|-------------------|---------|-----------------|-----------|
| Anilin            | 62-53-3 | oral            | 100 mg/kg |
| Anilin            | 62-53-3 | dermal          | 300 mg/kg |
| Anilin            | 62-53-3 | innånding: damp | 3 mg/l/4h |

#### Etsing/hudirritasjon

Skal ikke klassifiseres som etsende/irriterende for huden.

## Anilinfталat sprayløsning for TLC

produktnummer: CP35

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Sensibilisering av luftveiene eller huden

Skal ikke klassifiseres som innåndings- eller hudallergen.

### Oppsummering av evalueringen av CMR-egenskaper

Skal hverken klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnseller (mutagen), kreftfremkallende eller som reproduksjonstoksisk

#### • Giftvirkning på bestemte organer ved enkelteksponering

Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

#### • Giftvirkning på bestemte organer ved gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### Innåndingsfare

Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

### Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

#### • Ved svelging

oppkast, kvalme, Skader leveren ved vedvarende eller gjentatt eksponering gjennom svelging

#### • Ved kontakt med øynene

Gir alvorlig øyeirritasjon

#### • Ved innånding

døsigheit, svimmelhet

#### • Ved hudkontakt

Gjentatt hudkontakt eller hudkontakt over lengre tid kan forårsake fjerning av naturlig fett fra huden og resultere i dermatitt og utslett

### Andre opplysninger

Andre skadevirkninger: Hodepine, Svimmelhet

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

i henhold til 1272/2008/EF: Skal ikke klassifiseres som farlig for vannmiljøet.

#### (Akutt) akvatisk giftighet

#### (Akutt) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen

| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Endepunkt | Verdi               | Arter                         | Ekspone-ringstid |
|-------------------|---------|-----------|---------------------|-------------------------------|------------------|
| Etanol            | 64-17-5 | LC50      | 8.140 mg/l          | gullvederbuk (Leuciscus idus) | 96 h             |
| Etanol            | 64-17-5 | EC50      | 9.000 – 14.000 mg/l | dafnier magna                 | 48 h             |
| 2-Propanol        | 67-63-0 | LC50      | 9.640 mg/l          | Pimephales promelas           | 96 h             |
| Ftalinsyre        | 88-99-3 | EC50      | >640 mg/l           | vannlevende virveløser dyr    | 48 h             |

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU



## Anilinfaltal sprayløsning for TLC

produktnummer: CP35

| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Endepunkt | Verdi     | Arter                      | Ekspone-ringstid |
|-------------------|---------|-----------|-----------|----------------------------|------------------|
| Anilin            | 62-53-3 | LC50      | 10,6 mg/l | fisk                       | 96 h             |
| Anilin            | 62-53-3 | EC50      | 0,16 mg/l | vannlevende virveløser dyr | 48 h             |
| Anilin            | 62-53-3 | ErC50     | 175 mg/l  | alge                       | 72 h             |

### (Kronisk) akvatisk giftighet

### (Kronisk) akvatisk giftighet av bestanddeler i stoffblandingen

| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Endepunkt | Verdi        | Arter                      | Ekspone-ringstid |
|-------------------|---------|-----------|--------------|----------------------------|------------------|
| 2-Propanol        | 67-63-0 | LC50      | >10.000 mg/l | vannlevende virveløser dyr | 24 h             |
| Ftalinsyre        | 88-99-3 | EC50      | 213 mg/l     | mikroorganismer            | 16 h             |
| Anilin            | 62-53-3 | EC50      | 0,044 mg/l   | vannlevende virveløser dyr | 21 d             |

## 12.2 Nedbrytingsprosess

Ingen data er tilgjengelig.

### Nedbrytingsprosessen til bestanddelene i stoffblandingen

| Navnet på stoffet | CAS-nr. | Prosess          | Nedbrytingsrate | Tid  |
|-------------------|---------|------------------|-----------------|------|
| Etanol            | 64-17-5 | biotisk/abiotisk | 94 %            | d    |
| 2-Propanol        | 67-63-0 | biotisk/abiotisk | 95 %            | 21 d |
| 2-Propanol        | 67-63-0 | oksygenforbruk   | 53 %            | 5 d  |
| Ftalinsyre        | 88-99-3 | oksygenforbruk   | 74 %            | 30 d |
| Anilin            | 62-53-3 | oksygenforbruk   | 70 %            | 15 d |
| Anilin            | 62-53-3 | DOC-fjerning     | 100 %           | 5 d  |

## 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig.

### Bioakkumuleringsevne til bestanddelene i stoffblandingen

| Navnet på stoffet | CAS-nr. | BCF  | Log KOW                     | BOD5/COD |
|-------------------|---------|------|-----------------------------|----------|
| Etanol            | 64-17-5 |      | -0,31                       |          |
| 2-Propanol        | 67-63-0 |      | 0,05                        |          |
| Ftalinsyre        | 88-99-3 | 3,16 | 0,73 (ph-verdi: 1)          |          |
| Anilin            | 62-53-3 | 2,6  | 0,91 (ph-verdi: 7,5, 25 °C) |          |

## 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig.

## 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data er tilgjengelig.

## Anilinfталat sprayløsning for TLC

produktnummer: CP35

### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data er tilgjengelig.

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som farlig avfall. Innhold/holder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

#### Opplysninger som er relevante for avfallshåndtering i vann

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

#### Avfallsbehandling av beholdere/emballasjer

Det er farlig avfall; det er bare tillatt å bruke godkjente emballasjer (f.eks. i henhold til ADR).


### 13.2 Relevante lovbestemmelser om avfall

Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).

### 13.3 Bemerkninger

Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringsselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat. Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

|      |  |  |
|------|--|--|
| 14.1 | FN-nummer  | 1993   |
| 14.2 | FN-forsendelsesnavn<br>Farlige bestanddeler  | BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.<br>Etanol, Anilin  |
| 14.3 | Transportfareklasse(r)<br><br>Klasse   | <br>3 (brannfarlige væsker) |
| 14.4 | Emballasjegruppe   | II (middels farlig stoff)  |
| 14.5 | Miljøfarer   | ingen (ikke miljøfarlig i henhold til bestemmelsene for farlig gods)   |
| 14.6 | <b>Særlige forholdsregler ved bruk</b><br>Forskriftene for farlig gods (ADR) må også ivaretas inne på bedriftsområdet.                         |  |
| 14.7 | <b>Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-koden</b><br>Frakten er ikke ment for å transporteres i bulk.                        |  |
| 14.8 | <b>Opplysninger for hver av FNs regelverksmaler</b><br>• <b>Transport av farlig gods på vei, jernbane eller innlands vannvei (ADR/RID/ADN)</b> |  |
|      | FN-nummer  | 1993   |
|      | Varenavn   | BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.  |

# Sikkerhetsdatablad

i henhold til forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU



## Anilinfaltat sprayløsning for TLC

produktnummer: CP35

Opplysninger i transportdokumentet UN1993, BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S., (inneholder: Etanol, Anilin), 3, II, (D/E), spesiell bestemmelse 640D  
Spesiell bestemmelse 640D

Klasse 3

Klassifiseringskode F1

Emballasjegruppe II

Fareseddel/faresedler 3



Spesielle bestemmelser 274, 601, 640D

Unntatte mengder E2

Begrensede mengder 1 L

Transportkategori 2

Kode for tunnelbegrensninger D/E

Farenummer 33

### • Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG)

FN-nummer 1993

Varenavn FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Spesifikasjoner i transportdokumentet (shipper's declaration) UN1993, BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S., (inneholder: Etanol, Anilin), 3, II, >12°C c.c.

Klasse 3

Havforurensende stoff -

Emballasjegruppe II

Fareseddel/faresedler 3



Spesielle bestemmelser 274

Unntatte mengder E2

Begrensede mengder 1 L

EmS F-E, S-E

Stuingskategori B

### • Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO-IATA/DGR)


FN-nummer 1993

Varenavn Brannfarlig væske, n.o.s.

Spesifikasjoner i transportdokumentet (shipper's declaration) UN1993, Brannfarlig væske, n.o.s., (inneholder: Etanol, Anilin), 3, II

## Anilinfталat sprayløsning for TLC

produktnummer: **CP35**

|   |     |
|---|-----|
| Klasse  | 3   |
| Emballasjegruppe  | II  |
| Fareseddel/faresedler   | 3   |
|  |     |
| Spesielle bestemmelser  | A3  |
| Unntatte mengder  | E2  |
| Begrensede mengder  | 1 L |

### AVSNITT 15: Opplysning om bestemmelser

#### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### Relevante EU-bestemmelser

- **Forordning 649/2012/EU angående eksport og import av farlige kjemikalier (PIC)**

Ingen bestandeler er oppført.

- **Forordning 1005/2009/EF for stoffer som ødelegger ozonlaget (ODS)**

Ingen bestandeler er oppført.

- **Forordning 850/2004/EF om persistente organiske forurensende stoffer (POP)**

Ingen bestandeler er oppført.

- **Begrensninger i henhold til REACH, vedlegg XVII**

| Navnet på stoffet         | Registreringstype           | Begrensninger | Nr. |
|---------------------------|-----------------------------|---------------|-----|
| Anilinfталat sprayløsning | 1907/2006/EC appendiks XVII | R3            | 3   |
| Etanol                    | 1907/2006/EC appendiks XVII | R40           | 40  |
| 2-Propanol                | 1907/2006/EC appendiks XVII | R40           | 40  |

##### Legende

R3

1. Shall not be used in:
  - ornamental articles intended to produce light or colour effects by means of different phases, for example in ornamental lamps and ashtrays,
  - tricks and jokes,
  - games for one or more participants, or any article intended to be used as such, even with ornamental aspects,
2. Articles not complying with paragraph 1 shall not be placed on the market.
3. Shall not be placed on the market if they contain a colouring agent, unless required for fiscal reasons, or perfume, or both, if they:
  - can be used as fuel in decorative oil lamps for supply to the general public, and,
  - present an aspiration hazard and are labelled with R65 or H304,
4. Decorative oil lamps for supply to the general public shall not be placed on the market unless they conform to the European Standard on Decorative oil lamps (EN 14059) adopted by the European Committee for Standardisation (CEN).
5. Without prejudice to the implementation of other Community provisions relating to the classification, packaging and labelling of dangerous substances and mixtures, suppliers shall ensure, before the placing on the market, that the following requirements are met:
  - (a) lamp oils, labelled with R65 or H304, intended for supply to the general public are visibly, legibly and indelibly marked as follows: 'Keep lamps filled with this liquid out of the reach of children'; and, by 1 December 2010, 'Just a sip of lamp oil - or even sucking the wick of lamps - may lead to life-threatening lung damage';
  - (b) grill lighter fluids, labelled with R65 or H304, intended for supply to the general public are legibly and indelibly marked by 1 December 2010 as follows: 'Just a sip of grill lighter may lead to life threatening lung damage';
  - (c) lamp oils and grill lighters, labelled with R65 or H304, intended for supply to the general public are packaged in black opaque containers not exceeding 1 litre by 1 December 2010.
6. No later than 1 June 2014, the Commission shall request the European Chemicals Agency to prepare a dossier, in accordance with Article 69 of the present Regulation with a view to ban, if appropriate, grill lighter fluids and fuel for decorative lamps, labelled R65 or H304, intended for supply to the general public.
7. Natural or legal persons placing on the market for the first time lamp oils and grill lighter fluids, labelled with R65 or H304, shall by 1 December 2011, and annually thereafter, provide data on alternatives to lamp oils and grill



## Anilinfталat sprayløsning for TLC

produktnummer: **CP35**

### Legende

- R40 lighter fluids labelled R65 or H304 to the competent authority in the Member State concerned. Member States shall make those data available to the Commission.
1. Shall not be used, as substance or as mixtures in aerosol dispensers where these aerosol dispensers are intended for supply to the general public for entertainment and decorative purposes such as the following:
- metallic glitter intended mainly for decoration,
  - artificial snow and frost,
  - 'whoopie' cushions,
  - silly string aerosols,
  - imitation excrement,
  - horns for parties,
  - decorative flakes and foams,
  - artificial cobwebs,
  - stink bombs.
2. Without prejudice to the application of other Community provisions on the classification, packaging and labelling of substances, suppliers shall ensure before the placing on the market that the packaging of aerosol dispensers referred to above is marked visibly, legibly and indelibly with:
- 'For professional users only'.
3. By way of derogation, paragraphs 1 and 2 shall not apply to the aerosol dispensers referred to Article 8 (1a) of Council Directive 75/324/EEC (2).
4. The aerosol dispensers referred to in paragraphs 1 and 2 shall not be placed on the market unless they conform to the requirements indicated.

| Navn i henhold til fortegnelsen   | CAS-nr. | Wt%  | Oppført i | Bemerkninger |
|---|---------|------|-----------|--------------|
| Substances and preparations, or the breakdown products of such, which have been proved to possess carcinogenic or mutagenic properties or properties which may affect steroidogenic, thyroid, reproduction or other endocrine-related functions in or via the aquatic environment |         | 0,9  | A)        |              |
| Substances and preparations, or the breakdown products of such, which have been proved to possess carcinogenic or mutagenic properties or properties which may affect steroidogenic, thyroid, reproduction or other endocrine-related functions in or via the aquatic environment |         | 48,6 | A)        |              |
| Substances and preparations, or the breakdown products of such, which have been proved to possess carcinogenic or mutagenic properties or properties which may affect steroidogenic, thyroid, reproduction or other endocrine-related functions in or via the aquatic environment |         | 40,6 | A)        |              |

### Legende

A) Indicative list of the main pollutants

### • Begrensninger i henhold til REACH, avdeling VIII

Ingen.

### • Liste over stoffer som er tillatelsespliktig (REACH, vedlegg XIV)/SVHC - kandidatliste

ingen bestandeler er oppført

### • Sevesodirektiv

## Anilinfталat sprayløsning for TLC

produktnummer: CP35

| 2012/18/EU (Seveso III) |                                  |   |        |         |
|-------------------------|----------------------------------|---|--------|---------|
| Nr.                     | Farlig kjemikalie/farekategorier | Mengdegrensene (i tonn) for bruk i bedrifter av den lavere og høyere klasse |        | Anmerk. |
| P5c                     | brannfarlige væsker (kat. 2, 3)  | 5.000   | 50.000 | 51)     |

### Henvisning

51) Brannfarlige væsker, kategori 2 eller 3, som ikke omfattes av P5a og P5b

### • Direktiv om aerosolbeholdere (75/324/EØF)

#### Fyllingsats

#### Direktivet for dekorasjonsbelegg (Europa, 2004/42/EF)

|             |        |
|-------------|--------|
| VOC-innhold | 90,1 % |
|-------------|--------|

#### Direktiv for industriutslipp (VOCs, 2010/75/EU)

|             |        |
|-------------|--------|
| VOC-innhold | 90,1 % |
|-------------|--------|

#### Direktiv 2011/65/EU angående restriksjoner på bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr (RoHS) - vedlegg II

Ingen bestandeler er oppført.

#### Forordning 166/2006/EF om opprettelsen av et europeisk register over utslipp og transport av forurensende stoffer (PRTR)

Ingen bestandeler er oppført.

#### Direktiv 2000/60/EF om fastsettelse av en ramme for fellesskapstiltak på området vannpolitikk (WFD)

| Navn i henhold til fortegnelsen   | CAS-nr. | Oppført i | Bemerkninger |
|---|---------|-----------|--------------|
| Substances and preparations, or the breakdown products of such, which have been proved to possess carcinogenic or mutagenic properties or properties which may affect steroidogenic, thyroid, reproduction or other endocrine-related functions in or via the aquatic environment |         | A)        |              |
| Substances and preparations, or the breakdown products of such, which have been proved to possess carcinogenic or mutagenic properties or properties which may affect steroidogenic, thyroid, reproduction or other endocrine-related functions in or via the aquatic environment |         | A)        |              |
| Substances and preparations, or the breakdown products of such, which have been proved to possess carcinogenic or mutagenic properties or properties which may affect steroidogenic, thyroid, reproduction or other endocrine-related functions in or via the aquatic environment |         | A)        |              |

#### Legende

A) Indicative list of the main pollutants

#### Forordning 98/2013/EU for markedsføring og bruk av eksplosive grunnsstoffer

ingen bestandeler er oppført

#### Forordning 111/2004/EF som legger ned reglene for overvåking av handel mellom fellesskapet og tredjeland med utgangsstoffer for narkotika

ingen bestandeler er oppført

## Anilinfaltat sprayløsning for TLC

produktnummer: CP35

### Nasjonale fortegnelser

| Land | Nasjonale fortegnelser | Status                           |
|------|------------------------|----------------------------------|
| AU   | AICS                   | alle bestandeler er oppført      |
| CA   | DSL                    | alle bestandeler er oppført      |
| CN   | IECSC                  | alle bestandeler er oppført      |
| EU   | ECSI                   | alle bestandeler er oppført      |
| EU   | REACH Reg.             | alle bestandeler er oppført      |
| JP   | CSCL-ENCS              | alle bestandeler er oppført      |
| JP   | ISHA-ENCS              | ikke alle bestandeler er oppført |
| KR   | KECI                   | alle bestandeler er oppført      |
| MX   | INSQ                   | alle bestandeler er oppført      |
| NZ   | NZIoC                  | alle bestandeler er oppført      |
| PH   | PICCS                  | alle bestandeler er oppført      |
| TR   | CICR                   | ikke alle bestandeler er oppført |
| TW   | TCSI                   | alle bestandeler er oppført      |
| US   | TSCA                   | alle bestandeler er oppført      |

#### Legende

|            |   |
|------------|---|
| AICS       | Australian Inventory of Chemical Substances                             |
| CICR       | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)  |
| ECSI       | EC-nummer (EINECS, ELINCS, NLP)   |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| ISHA-ENCS  | Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)           |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | REACH-registrerte stoffer   |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act   |

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering for stoffer i denne stoffblandingen har ikke blitt foretatt.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Henvisning til endringer (revidert sikkerhetsdatablad)

| Avsnitt | Forrige angivelse (tekst/verdi)  | Aktuell angivelse (tekst/verdi)  | Sikkerhetsrelevant |
|---------|--|--|--------------------|
| 14.8    | Opplysninger i transportdokumentet:<br>UN1993, BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S., (inneholder: Etanol, Anilin), 3, II, (D/E), spesiell bestemmelse 640C<br>Spesiell bestemmelse 640C | Opplysninger i transportdokumentet:<br>UN1993, BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S., (inneholder: Etanol, Anilin), 3, II, (D/E), spesiell bestemmelse 640D<br>Spesiell bestemmelse 640D | ja                 |
| 14.8    | Spesielle bestemmelser:<br>274, 601, 640C  | Spesielle bestemmelser:<br>274, 601, 640D  | ja                 |

## Anilinfталat sprayløsning for TLC

produktnummer: CP35

### Forkortelser og akronymer

| Fork.                   | Beskrivelser av forkortelser som er brukt   |
|-------------------------|---|
| Acute Tox.              | akutt giftighet   |
| ADN                     | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (den europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på innlands vannveier) |
| ADR                     | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)  |
| Aquatic Acute           | farlig for vannmiljøet - akutt fare   |
| Aquatic Chronic         | farlig for vannmiljøet - kronisk (langsiktig) fare  |
| ATE                     | Acute Toxicity Estimate (anslått verdi for akutt giftighet)   |
| BCF                     | bioconcentration factor (biokonsentrasjonsfaktor)   |
| BOD                     | biokjemisk oksygenbehov   |
| Carc.                   | kreftframkallende egenskaper  |
| CAS                     | Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)   |
| CLP                     | forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)  |
| CMR                     | Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction (kreftfremkallende, mutagen eller reproduksjonstoksisk)   |
| COD                     | kjemisk oksygenbehov  |
| DGR                     | Dangerous Goods Regulations (bestemmelsene for farlig gods) (se IATA/DGR)   |
| DMEL                    | Derived Minimal Effect Level (avledet minimalt effektnivå)  |
| DNEL                    | Derived No-Effect Level (avledet ingen-effekt-nivå)   |
| EC50                    | Effective Concentration 50 %. (effektiv konsentrasjon 50 %). EC50 tilsvarer konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % reaktiv forandring (f.eks. i vekst) i løpet av et gitt tidsrom           |
| EF-nr.                  | EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en indentifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union)                                    |
| EINECS                  | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)  |
| ELINCS                  | European List of Notified Chemical Substances (europeisk fortegnelse over de rapporterte kjemiske stoffene)   |
| EmS                     | Emergency Schedule (tidsplan i nødstilfelle)  |
| ErC50                   | ≡ EC50: Den konsentrasjonen av teststoffet som har et resultat på 50% reduksjon enten i vekst (EbC50) eller i vekstraten (ErC50) i forhold til kontrollen ved bruk av denne metoden.                        |
| Eye Dam.                | alvorlig skadelig for øyet  |
| Eye Irrit.              | øyeirriterende  |
| Flam. Liq.              | brannfarlig væske   |
| Forskrift, best.nr. 704 | Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer   |
| GHS                     | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier) utviklet av de Forente Nasjoner (FN)                     |
| GV                      | grenseverdi for yrkesmessig eksponering   |
| IARC                    | Internasjonalt kreftforskningsagentur   |
| IATA                    | International Air Transport Association (internasjonal forening for flytransport)   |
| IATA/DGR                | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)   |

## Anilinfaltat sprayløsning for TLC

produktnummer: **CP35**

| Fork.                | Beskrivelser av forkortelser som er brukt  |
|----------------------|--|
| ICAO                 | International Civil Aviation Organization (internasjonal organisasjon for sivil luftfart)  |
| IMDG                 | International Maritime Dangerous Goods Code (internasjonal kode for transport av farlig gods til sjøs)   |
| index-nr             | indeksnummeret er identifikasjonsnummeret som et stoff har blitt gitt i del 3. av vedlegget VI til forskrift (EF) nr. 1272/2008                                      |
| IOELV                | anbefalt grenseverdi for arbeidsplassen  |
| korttidsverdi        | korttidsverdi  |
| LC50                 | Lethal Concentration 50%: (letal konsentrasjon 50%) LC50 tilsvarer den konsentrasjonen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom    |
| log KOW              | n-oktanol/vann   |
| maksimum grenseverdi | maksimum grenseverdier   |
| MARPOL               | den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip (fork. av "Marine Pollutant")   |
| Muta.                | skade på arvestoffet i kjønnsceller  |
| NLP                  | No-Longer Polymer (ikke-polymer)   |
| PBT                  | persistente, bioakkumulerende og giftige   |
| PNEC                 | Predicted No-Effect Concentration (forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon)  |
| ppm                  | parts per million (deler per million)  |
| REACH                | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier)                            |
| RID                  | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifter vedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane) |
| Skin Corr.           | etsende for huden  |
| Skin Irrit.          | irriterende for huden  |
| Skin Sens.           | hudsensibilisering   |
| STOT RE              | giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering  |
| STOT SE              | giftvirkning på bestemte organer - enkeltexponering  |
| SVHC                 | Substance of Very High Concern (meget bekymringsverdig stoff)  |
| takverdi             | takverdi   |
| VOC                  | Volatile Organic Compounds (flyktige organiske forbindelser)   |
| vPvB                 | very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)  |

### Viktige litteraturreferanser og datakilder

- Forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH), endret ved 2015/830/EU
- Forskrift (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (bestemmelsene for transport av farlig gods med fly)
- Den internasjonale kodeks for transport av farlig last til sjøs (IMDG)

## Anilinfталat sprayløsning for TLC

produktnummer: CP35

### Liste over relevante setninger (kode og tekst som angitt i kapittel 2 og 3)

| Kode | Tekst   |
|------|---|
| H225 | meget brannfarlig væske og damp                                     |
| H301 | giftig ved svelging   |
| H311 | giftig ved hudkontakt   |
| H315 | irriterer huden   |
| H317 | kan utløse en allergisk hudreaksjon                                 |
| H318 | gir alvorlig øyeskade   |
| H319 | gir alvorlig øyeirritasjon  |
| H331 | giftig ved innånding  |
| H335 | kan forårsake irritasjon av luftveiene , eller                      |
| H336 | kan forårsake døsighet eller svimmelhet                             |
| H341 | mistenk es for å kunne forårsake genetiske skader                   |
| H351 | mistenk es for å kunne forårsake kreft                              |
| H372 | forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering     |
| H373 | kan forårsake organska der ved langvarig eller gjentatt eksponering |
| H400 | meget giftig for liv i vann   |
| H411 | giftig, med langtidsvirkning , for liv i vann                       |

### Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.