

# LYRECO PERMANENT MARKER C/TIP BLUE

Lyreco

Farealarmkode (Hazard Alert Code): 3

Chemwatch: 4854-13

Versionsnr.: 2.1.1.1

Safety Data Sheet (Overholder forordning (EF) nr. 2015/830)

Udstedelsesdato: 04/22/2013

Udskriv Dato: 01/12/2017

S.REACH.DNK.DA

## DEL 1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1. Produkt identifikator

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Produktnavn                     | LYRECO PERMANENT MARKER C/TIP BLUE |
| Synonymer                       | Ikke Tilgængelig                   |
| Korrekt godsbetegnelse          | PAINT or PAINT RELATED MATERIAL    |
| Andre midler til identifikation | Ikke Tilgængelig                   |

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen, samt anvendelser der frarådes

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Relevante identificerede anvendelser |                 |
| Anvendelser der frarådes             | Ikke Anvendelig |

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| Registreret firmanavn | Lyreco                                 |
| Adresse               | Lykkegårdsvej Roskilde 10 4000 Denmark |
| Telefon               | +45 70100500                           |
| Fax                   | Ikke Tilgængelig                       |
| Hjemmeside            | lyreco.dk                              |
| E-mail                | scan.msds@lyreco.com                   |

### 1.4. Nødtelefonnummer

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Forening / Organisation | Gifflinjen       |
| nød telefon numre       | +45 82121212     |
| Andre nødtelefonnumre   | Ikke Tilgængelig |

## DEL 2 FAREIDENTIFIKATION

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

|                                                                      |                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassificering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP] [1] | Brændbar Væske Kategori 2, Alvorlig Øjenskade Kategori 1, Mutagent Over for Bakterier Kategori 2, STOT - SE (narkose) Kategori 3                               |
| Forklaring:                                                          | 1. Klassificeret af Chemwatch; 2. Klassificering trukket fra EF direktiv 67/548/EØF - bilag I ; 3. Klassificering trukket fra EF direktiv 1272/2008 - bilag VI |

### 2.2. Etiketelementer

|                   |  |
|-------------------|--|
| CLP etiketelement |  |
|-------------------|--|

SIGNALORD **FARE**

### Erklæring(er) om farer

|      |                                                |
|------|------------------------------------------------|
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp.               |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.                 |
| H341 | Mistænkt for at forårsage genetiske defekter . |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.        |

### Supplerende erklæring (er)

Ikke Anvendelig

### Sikkerhedssætning(er): Forebyggelse

|      |                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. |
|------|-------------------------------------------------------------------------|

**Sikkerhedssætning(er): Svar**

|                       |                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P305+P351+P338</b> | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Sikkerhedssætning(er): Opbevaring**

|                  |                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>P403+P235</b> | Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. |
|------------------|---------------------------------------------------------|

**Sikkerhedssætning(er): Bortskaffelse**

|             |                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>P501</b> | Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale. |
|-------------|---------------------------------------------------------------|

**2.3. Andre farer**

Indånding, hudkontakt og/eller indtagelse kan medføre helbredsskader \*.

Virkninger af ophobning kan medføre følgende eksponering \*.

Kan medføre ubehag for luftveje og hud \*.

Mulig risiko for kræftfremkaldende effekt \*.

Gentagen udsættelse kan potentielt forårsage tør eller revnet hud \*.

|                                                                                    |                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>alfa,alfa-bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4-(phenylamino)naphthalen-1-methanol</b> | Opført i Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) kandidatliste over stoffer med meget problematiske for godkendelse |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**DEL 3 SAMMENSÆTNING / OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER****3.1. Stoffer**

Se 'Sammensætning af indholdsstoffer' i del 3,2

**3.2. Blandinger**

| 1.CAS Nr<br>2.EF NR<br>3.Indeksnr.<br>4.REACH nr.                           | %[vægt]                                                                                                                                                                                            | navn                                                                               | Klassificering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.71-23-8<br>2.200-746-9<br>3.603-003-00-0<br>4.01-2119486761-29-XXXX       | >50                                                                                                                                                                                                | <u>propan-1-ol</u>                                                                 | Brændbar Væske Kategori 2, Alvorlig Øjenskade Kategori 1, STOT - SE (narkose) Kategori 3; H225, H318, H336 [3]                                                                                                                                                                                 |
| 1.298-07-7<br>2.206-056-4<br>3.Ikke Tilgængelig<br>4.01-2119972334-35-XXXX  | <2.5                                                                                                                                                                                               | <u>bis(2-ethylhexyl)hydrogenphosphat</u>                                           | Metalætsende Kategori 1, Akut Giftighed (Dermal) Kategori 4, Hudætsning/irritation Kategori 1B, Alvorlig Øjenskade Kategori 1, Mutagen Over for Bakterier Kategori 2, Reproduktionstoksicitet kategori 2, Kronisk Skade for Vandmiljø Kategori 4; H290, H312, H314, H318, H341, H361, H413 [1] |
| 1.6786-83-0<br>2.229-851-8<br>3.Ikke Tilgængelig<br>4.01-2119950688-22-XXXX | <2.5                                                                                                                                                                                               | <u>alfa,alfa-bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4-(phenylamino)naphthalen-1-methanol</u> | Ikke Anvendelig                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Forklaring:</b>                                                          | 1. Klassificeret af Chemwatch; 2. Klassificering trukket fra EF direktiv 67/548/EØF - bilag I ; 3. Klassificering trukket fra EF direktiv 1272/2008 - bilag VI 4. Klassifikation trukket fra C & L |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**DEL 4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generel</b> | <p>Hvis kontakt med hud finder sted:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Fjern alt forurenet tøj med det samme, inklusiv fodtøj.</li> <li>▶ Vask hud og hår med løbende vand (og sæbe hvis det er muligt).</li> <li>▶ Søg en læge hvis der er irritation.</li> </ul> <p>Hvis dette produkt kommer i kontakt med øjnene:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Hold straks øjenlågene åbne og skyl øjet med løbende vand.</li> <li>▶ Sørg for god rensning af øjet ved at holde øjenlågene fra hinanden og væk fra øjet, og bevæg øjenlågene ved nogle gange at løfte det øverste og nederste øjenlåg.</li> <li>▶ Fortsæt med at skylle øjet indtil Giftinformationscentralen siger stop, eller i mindst 15 minutter.</li> <li>▶ Kør til et hospital eller en læge med det samme.</li> <li>▶ Fjernelse af kontaktlinser efter en øjenskade bør kun udføres af trænet personale.</li> <li>▶ Hvis røg eller forbrændingsprodukter indåndes, flyt væk fra det forurenede område.</li> <li>▶ Læg patienten ned. Holdes varm og udhvilet.</li> <li>▶ Protæser, såsom falske tænder som kan blokere luftvejene, bør fjernes så vidt muligt forud for påbegyndelsen af førstehjælps procedurer.</li> <li>▶ Giv kunstigt åndedræt, hvis der ikke er tegn på vejtrækning, helst med genoplivningsudstyr, maske enhed, eller lomme maske som uddannet. Udfør HLR om nødvendigt.</li> <li>▶ Kør til et hospital eller en læge.</li> <li>▶ <b>UNDGÅ at fremkalde opkastning i tilfælde af indtagelse.</b></li> <li>▶ I tilfælde af at patienten kaster op skal patienten lænes frem eller placeres på venstre side (med hovedet nedad, hvis det er muligt) for at holde luftvejene åbne og forhindre aspiration.</li> <li>▶ Observér patienten forsigtigt.</li> <li>▶ Giv aldrig væske til en person, der viser tegn søvnighed eller uopmærksomhed, dvs ved at blive bevidstløs.</li> <li>▶ Giv vand til at skylle munden, og giv derefter langsomt væske og giv så meget som offeret kan drikke uden at blive dårlig.</li> <li>▶ Søg læge.</li> </ul> |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## LYRECO PERMANENT MARKER C/TIP BLUE

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Øjenkontakt</b> | <p>Hvis dette produkt kommer i kontakt med øjnene:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Hold straks øjenlågene åbne og skyl øjet med løbende vand.</li> <li>▶ Sørg for god rensning af øjet ved at holde øjenlågene fra hinanden og væk fra øjet, og bevæg øjenlågene ved nogle gange at løfte det øverste og nederste øjenlåg.</li> <li>▶ Fortsæt med at skylle øjet indtil Giftinformationscentralen siger stop, eller i mindst 15 minutter.</li> <li>▶ Kør til et hospital eller en læge med det samme.</li> <li>▶ Fjernelse af kontaktlinser efter en øjenskade bør kun udføres af trænet personale.</li> </ul>                           |
| <b>Hudkontakt</b>  | <p>Hvis kontakt med hud finder sted:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Fjern alt forurenede tøj med det samme, inklusiv fodtøj.</li> <li>▶ Vask hud og hår med løbende vand (og sæbe hvis det er muligt).</li> <li>▶ Sørg en læge hvis der er irritation.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Indånding</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Hvis røg eller forbrændingsprodukter indåndes, flyt væk fra det forurenede område.</li> <li>▶ Læg patienten ned. Holdes varm og udhvilet.</li> <li>▶ Proteser, såsom falske tænder som kan blokere luftvejene, bør fjernes så vidt muligt forud for påbegyndelsen af førstehjælps procedurer.</li> <li>▶ Giv kunstigt åndedræt, hvis der ikke er tegn på vejtrækning, helst med genoplivningsudstyr, maske enhed, eller lomme maske som uddannet. Udfør HLR om nødvendigt.</li> <li>▶ Kør til et hospital eller en læge.</li> </ul>                                                                          |
| <b>Indtagelse</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>UNDGÅ at fremkalde opkastning i tilfælde af indtagelse.</b></li> <li>▶ I tilfælde af at patienten kaster op skal patienten lænes frem eller placeres på venstre side (med hovedet nedad, hvis det er muligt) for at holde luftvejene åbne og forhindre aspiration.</li> <li>▶ Observér patienten forsigtigt.</li> <li>▶ Giv aldrig væske til en person, der viser tegn søvnighed eller uopmærksomhed, dvs ved at blive bevidstløs.</li> <li>▶ Giv vand til at skylle munden, og giv derefter langsomt væske og giv så meget som offeret kan drikke uden at blive dårlig.</li> <li>▶ Sørg læge.</li> </ul> |

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Se afsnit 11

**4.3 Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig****DEL 5 BRANDSLUKNINGSFORANSTALTNINGER****5.1. slukningsmidler**

- ▶ Alkohol skum.

**5.2. Særlige farer i forbindelse substratet eller blandingen**

|                          |                                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ILD UFORENELIGHED</b> | ▶ Undgå kontaminering fra oxidationsmidler dvs nitrater, oxiderende syrer, klor blegere, poolklor osv. |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**5.3. za vatrogasce**

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BRANDBEKÆMPELSE</b>       | ▶ Tilkald Brandvæsenet og fortæl dem om beliggenheden og arten af faren.                                                                                                                                                                                                   |
| <b>BRAND/EKSPLOSIONSFARE</b> | <p>▶ Væske og dampe er meget brandfarlige.<br/>Forbrændingsprodukter inkluderer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· kulilt (CO)</li> <li>· kuldioxid (CO<sub>2</sub>)</li> <li>· andre typiske pyrolyseprodukter for afbrænding af organisk materiale</li> </ul> |

**DEL 6 FORHOLDSREGLER VED FEJLAGTIGT UDSLIP****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer**

Se afsnit 8

**6.2. miljømæssige forholdsregler**

Se del 12

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og rengøring**

|                      |                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>MINDRE UDSLIP</b> | ▶ Fjern alle antændelseskilder.                                |
| <b>Store Udslip</b>  | ▶ Ryd området for personale og flyt alle i retning mod vinden. |

**6.4. Referencer til andre dele**

Rådgivning om Personligt beskyttelsesudstyr er indeholdt i del 8 i SDS

**DEL 7 HÅNDBETING OG OPBEVARING****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

|                                            |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sikker håndtering</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>LAD IKKE tøj der er blevet vådt med materiale forblive i kontakt med huden.</b></li> <li>▶ Undgå al kontakt på personen, herunder indånding.</li> </ul> |
| <b>Beskyttelse mod brand og eksplosion</b> | See del 5                                                                                                                                                                                           |
| <b>ANDET INFORMATION</b>                   | ▶ Opbevares i originale beholdere i et lagerområde der er godkendt til brandfarlige væsker.                                                                                                         |

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel inkompatibilitet**

|                                  |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EGNET BEHOLDER</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Indpakning som leveret af producenten.</li> <li>For materialer med lav viskositet (i): Tromler og vanddunke skal være af en ikke-aftageligt låg type.</li> </ul> |
| <b>OPBEVARINGS UFORENELIGHED</b> | Alkoholer <ul style="list-style-type: none"> <li>er inkompatibel med stærke syrer, syrechlorider, syreanhydrider, oxiderende og reducerende stoffer.</li> </ul>                                         |

### 7.3. Specifikke slutanvendelse(r)

Se del 1.2.

## DEL 8 EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

#### DERIVED NO EFFECT LEVEL (DNEL)

Ikke Tilgængelig

#### PREDICTED NO EFFECT LEVEL (PNEC)

Ikke Tilgængelig

#### OCCUPATIONAL EXPOSURE LIMITS (OEL)

#### DATA FOR INGREDIENSER


| kilde                                                            | Ingrediens  | Materiale navn | TWA mg/m3           | STEL             | Højdepunkt       | Noter |
|------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|---------------------|------------------|------------------|-------|
| Danmark grænseværdier for luftforurenende stoffer (dansk)        | propan-1-ol | 1-Propanol     | 500 mg/m3 / 200 ppm | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | H     |
| Danmark Vejledende Liste over Organiske Opløsningsmidler (dansk) | propan-1-ol | 1-Propanol     | Ikke Tilgængelig    | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | H     |

#### EMERGENCY GRÆNSER

| Ingrediens                        | Materiale navn                       | TEEL-1   | TEEL-2    | TEEL-3    |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------|-----------|-----------|
| propan-1-ol                       | n-Propanol (Propyl alcohol, n-)      | 250 ppm  | 670 ppm   | 4000 ppm  |
| bis(2-ethylhexyl)hydrogenphosphat | Bis(2-ethylhexyl) hydrogen phosphate | 15 mg/m3 | 160 mg/m3 | 980 mg/m3 |
| bis(2-ethylhexyl)hydrogenphosphat | Butyl bis(2-ethylhexyl)phosphate     | 0.96 ppm | 11 ppm    | 63 ppm    |

| Ingrediens                                                                  | original IDLH    | reviderede IDLH  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| propan-1-ol                                                                 | 4,000 ppm        | 800 ppm          |
| bis(2-ethylhexyl)hydrogenphosphat                                           | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| alfa,alfa-bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4-(phenylamino)naphthalen-1-methanol | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |

### 8.2. EKSPONERINGSKONTROL

|                                        |                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8.2.1. Passende teknisk kontrol</b> | Tekniske kontrolforanstaltninger anvendes til at fjerne en fare helt eller placere en barriere mellem medarbejderen og faren.                                                                         |
| <b>8.2.2. Personlig Beskyttelse</b>    |                                                                                                                    |
| <b>Øjen-og ansigtbeskyttelse</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sikkerhedsbriller med sideskærme, eller efter behov,</li> <li>Kemiske beskyttelsesbriller.</li> </ul>                                                          |
| <b>Hudbeskyttelse</b>                  | Se håndbeskyttelse Foreden                                                                                                                                                                            |
| <b>Hænder / fødder beskyttelse</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Brug kemiske beskyttelseshandsker, f.eks.</li> </ul> Brugen af en handsketype udgør holdbarheden og hvor egnet den er til jobbet.                              |
| <b>Kropsbeskyttelse</b>                | Se anden beskyttelse Foreden                                                                                                                                                                          |
| <b>Anden beskyttelse</b>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Overalls.</li> <li>Noget plastik beskyttelsesudstyr (fx handsker, forklæder, overtræksko) anbefales ikke da det kan producere statisk elektricitet.</li> </ul> |
| <b>Termiske farer</b>                  | Ikke Tilgængelig                                                                                                                                                                                      |

### Foreslået materiale ( r )

#### HANDSKE VALGS INDEKS

LYRECO PERMANENT MARKER C/TIP BLUE

| MATERIALE        | CPI |
|------------------|-----|
| NEOPRENE         | A   |
| NEOPRENE/NATURAL | A   |
| NITRILE          | A   |
| NITRILE+PVC      | A   |
| TEFLON           | A   |

### Luftvejsbeskyttelse

Type AB-P Filter med tilstrækkelig kapacitet.

Åndedrætsværn med patroner må aldrig anvendes til akut indtrængen eller i områder ukendte dampkoncentrationer eller iltindhold. Brugeren skal advares om at de skal forlade det forurenede område øjeblikkeligt hvis der opdages nogen form for lugt gennem åndedrætsværnet. Lugten kan indikere, at masken ikke fungerer korrekt, at dampen koncentrationen er for høj, eller at masken ikke er korrekt monteret. På grund af disse begrænsninger, er kun begrænset anvendelse af åndedrætsværn med patroner anset for at være hensigtsmæssigt.

|                  |   |
|------------------|---|
| VITON            | B |
| NATURAL RUBBER   | C |
| NATURAL+NEOPRENE | C |
| PVC              | C |

### 8.2.3. Miljømæssig eksponeringskontrol

Se del 12

## DEL 9 FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                                        |                    |                                               |                  |
|--------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|------------------|
| <b>Udseende</b>                                        | Ikke Tilgængelig   |                                               |                  |
| <b>Tilstandform</b>                                    | flydende           | <b>Relativ Densitet (Vand = 1)</b>            | 0.84             |
| <b>Lugt</b>                                            | Ikke Tilgængelig   | <b>Fordelingskoefficient n-oktanol / vand</b> | Ikke Tilgængelig |
| <b>Lugtgrænse</b>                                      | Ikke Tilgængelig   | <b>Automatisk antændelsestemperatur (°C)</b>  | 360              |
| <b>pH (som leveret)</b>                                | Ikke Tilgængelig   | <b>Dekomponeringstemperatur</b>               | Ikke Tilgængelig |
| <b>Smeltepunkt / frysepunkt (°C)</b>                   | Ikke Tilgængelig   | <b>Viskositet (cSt)</b>                       | 4                |
| <b>Indledende kogepunkt og kogepunktsinterval (°C)</b> | 96                 | <b>Molekylvægt (g/mol)</b>                    | Ikke Anvendelig  |
| <b>Flammepunkt (°C)</b>                                | 21                 | <b>Smag</b>                                   | Ikke Tilgængelig |
| <b>Fordampningshastighed</b>                           | Ikke Tilgængelig   | <b>Eksplorative egenskaber</b>                | Ikke Tilgængelig |
| <b>Brændbarhed</b>                                     | Meget brandfarlig. | <b>Oxiderende egenskaber</b>                  | Ikke Tilgængelig |
| <b>Øvre eksplosionsgrænse (%)</b>                      | 13.5               | <b>Overfladepænding (dyn/cm or mN/m)</b>      | Ikke Tilgængelig |
| <b>Nedre Eksplosive Grænse (%)</b>                     | 2.1                | <b>Flygtig Komponent (%vol)</b>               | Ikke Tilgængelig |
| <b>Damppres (kPa)</b>                                  | 1.9 @ 20C          | <b>Gas gruppe</b>                             | Ikke Tilgængelig |
| <b>Opløselighed i vand (g/L)</b>                       |                    | <b>pH som en opløsning (1%)</b>               | Ikke Tilgængelig |
| <b>Dampvægtfylde (Luft = 1)</b>                        | Ikke Tilgængelig   | <b>VOC g/L</b>                                | 400.8            |

### 9.2. ANDET INFORMATION

Ikke Tilgængelig

## DEL 10 STABILITET OG REAKTIVITET

|                                              |                                               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>10.1. Reaktionsevne</b>                   | Se del 7.2                                    |
| <b>10.2. KEMIKALIESTABILITET</b>             | ► Tilstedeværelse af inkompatible materialer. |
| <b>10.3. Mulighed for farlige reaktioner</b> | Se del 7.2                                    |
| <b>10.4. Tilstande der bør undgås</b>        | Se del 7.2                                    |
| <b>10.5. Inkompatible Materialer</b>         | Se del 7.2                                    |
| <b>10.6. Farlige nedbrydningsprodukter</b>   | Se del 5.3                                    |

## DEL 11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhaleret</b>  | <p>Indånding af dampe kan medføre sløvhed og svimmelhed.</p> <p>Indånding af dampe eller aerosoler (tåger, dampe), der genereres af materialet i løbet af normal håndtering kan være skadelige for den individes sundhed. Der er visse tegn, der tyder på, at materialet kan forårsage irritation af luftvejene hos nogle personer.</p> <p>Alifatiske alkoholer med mere end 3-carboner giver hovedpine, svimmelhed, dødsighed, muskelsvaghed og vildelse, depression, koma, kramper og ændringer i adfærdet.</p> <p>Faren for indånding øges ved højere temperaturer.</p> <p>Indånding af høje koncentrationer af gas / dampe forårsager lunge irritation med hoste og kvalme, centralnervesystems depression med hovedpine og svimmelhed, langsommere reflekser, træthed og INCO-koordinering.</p> |
| <b>Indtagelse</b> | <p>Overeksponering overfor alifatiske alkoholer medfører symptomer fra nervesystemet.</p> <p>Utsigtet indtagelse af materialet kan være skadeligt for personens helbred.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Hudkontakt</b> | <p>Gentagen udsættelse kan give revner i huden, afskalning eller udtørring efter normal håndtering og brug.</p> <p>Der er visse tegn, der tyder på at materialet kan forårsage en moderat inflammation af huden enten efter direkte kontakt eller efter et stykke tid.</p> <p>De fleste flydende alkoholer lader til at fungere som primære hudirriteranter hos mennesker.</p> <p>Åbne sår, skadet eller irriteret hud bør ikke udsættes for dette materiale.</p> <p>Indførelse til blodstrømmen gennem, f.eks., snit, hudafskrabninger eller læsioner, kan producere systemisk skade med harmfulde virkninger.</p>                                                                                                                                                                                  |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Øje</b>     | Hvis anvendt på øjnene, kan dette materiale forårsage alvorlige øjenskader.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Kronisk</b> | Der er stærke beviser for, at dette stof kan give uoprettelige mutationer (selvom de ikke er dødbringende) selv efter en enkelt udsættelse. Laboratorie (in vitro) og dyreforsøg viser, at eksponeringen for materialet kan resultere i en mulig risiko for permanente virkninger, med mulighed for at medføre mutationer. Stofopsamling i den menneskelige krop kan ske og kan skabe bekymring efter gentagen eller langvarig erhvervsmæssig eksponering. Kroniske udsættelser for indånding af opløsningen kan resultere i svækkelse af nervesystemet og ændringer i leveren og blodet. |

| LYRECO PERMANENT MARKER C/TIP BLUE                                                 | GIFTIGHED                                      | IRRITATION                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                    | Ikke Tilgængelig                               | Ikke Tilgængelig                  |
| <b>propan-1-ol</b>                                                                 | GIFTIGHED                                      | IRRITATION                        |
|                                                                                    | Dermal (kanin) LD50: 4032 mg/kg <sup>[1]</sup> | Eye (rabbit): 20 mg/24h moderate  |
|                                                                                    | Oral (rotte) LD50: 1870 mg/kg <sup>[2]</sup>   | Eye (rabbit): 4 mg open SEVERE    |
|                                                                                    |                                                | Skin (rabbit): 20 mg/24h moderate |
|                                                                                    |                                                | Skin (rabbit): 500 mg open mild   |
| <b>bis(2-ethylhexyl)hydrogenphosphat</b>                                           | GIFTIGHED                                      | IRRITATION                        |
|                                                                                    | Dermal (kanin) LD50: 1250 mg/kg <sup>[2]</sup> | Eye (rabbit): 0.25 mg/24h-SEVERE  |
|                                                                                    | Oral (rotte) LD50: 4940 mg/kg <sup>[2]</sup>   | Eye (rabbit): 5 mg - moderate     |
|                                                                                    |                                                | Skin (rabbit): 5 mg/24h - SEVERE  |
|                                                                                    |                                                | Skin (rabbit):500 mg(open)-mod    |
| <b>alfa,alfa-bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4-(phenylamino)naphthalen-1-methanol</b> | GIFTIGHED                                      | IRRITATION                        |
|                                                                                    | Ikke Tilgængelig                               | Ikke Tilgængelig                  |

**Forklaring:** 1 Værdi fås fra Europa ECHA registrerede stoffer -. Akut toksicitet 2\* Value fås fra producentens msds medmindre andet er angivet, er data taget fra RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROPAN-1-OL</b>                                                                                                                                                  | Materialet kan forårsage hudirritation efter længere tids eller gentagen eksponering og kan forårsage rødme, hævelse, udvikling af vesikler, afskalning og fortykkelse af den berørte hud.                                                                                                              |
| <b>BIS(2-ETHYLHEXYL)HYDROGENPHOSPHAT</b>                                                                                                                            | Materialet kan forårsage alvorlig hudirritation efter langvarig eller gentagen udsættelse og kan ved kontakt med huden, medføre rødme, hævelse, vesikler, afskalning og fortykkelse af huden. Astma-lignende symptomer kan fortsætte i måneder eller endda år efter udsættelsen for materialet ophører. |
| <b>LYRECO PERMANENT MARKER C/TIP BLUE &amp; BIS(2-ETHYLHEXYL)HYDROGENPHOSPHAT &amp; ALFA,ALFA-BIS[4-(DIMETHYLAMINO)PHENYL]-4-(PHENYLAMINO)NAPHTHALEN-1-METHANOL</b> | Ingen vigtige akutte toksikologiske data identificeret i litteratursøgning.                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>PROPAN-1-OL &amp; BIS(2-ETHYLHEXYL)HYDROGENPHOSPHAT</b>                                                                                                          | Materialet kan virke kraftigt irriterende på øjet, som medfører fremhævet inflammation.                                                                                                                                                                                                                 |

|                                        |   |                             |   |
|----------------------------------------|---|-----------------------------|---|
| akut toksicitet                        | ☐ | Kræftfremkaldende styrke    | ☐ |
| Hudirritation / ætsning                | ☐ | reproduktiv                 | ☐ |
| Alvorlig øjenskade / øjenirritation    | ✓ | STOT - enkelt eksponering   | ✓ |
| Respiratorisk eller Hudsensibilisering | ☐ | STOT - gentagen eksponering | ☐ |
| Mutagenicitet                          | ✓ | Aspirationsfare             | ☐ |

**Forklaring:** ✗ - Data til rådighed, men udfylder ikke kriterierne for klassificering  
 ✓ - Data, der kræves for at gøre klassificering rådighed  
 ☐ - Ingen data til rådighed til at gøre klassificering

## DEL 12 MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

| Ingrediens                        | SLUPPUNKT | Test Varighed (timer) | arter           | Værdi       | kilde |
|-----------------------------------|-----------|-----------------------|-----------------|-------------|-------|
| propan-1-ol                       | LC50      | 96                    | Fisk            | 163.437mg/L | 3     |
| propan-1-ol                       | EC50      | 48                    | krebsdyr        | =3642mg/L   | 1     |
| propan-1-ol                       | EC50      | 96                    | Ikke Anvendelig | 861.193mg/L | 3     |
| propan-1-ol                       | EC50      | 384                   | krebsdyr        | 37.744mg/L  | 3     |
| bis(2-ethylhexyl)hydrogenphosphat | LC50      | 96                    | Fisk            | 0.02mg/L    | 4     |
| bis(2-ethylhexyl)hydrogenphosphat | EC50      | 48                    | krebsdyr        | 60.7mg/L    | 4     |
| bis(2-ethylhexyl)hydrogenphosphat | EC50      | 48                    | Ikke Anvendelig | >0.1mg/L    | 4     |

**Forklaring:**

Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 3. EPIWIN Suite V3.12 - Aquatic Toxicity Data (Estimated) 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data

**HÆLD IKKE** ud i kloaker eller vandveje.

## 12.2. Vedholdenhed og nedbrydelighed

| Ingrediens                        | Vedholdenhed: Vand/Jord | Vedholdenhed: Luft |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------|
| propan-1-ol                       | LAV                     | LAV                |
| bis(2-ethylhexyl)hydrogenphosphat | HØJ                     | HØJ                |

## 12.3. Bioakkumulationspotentiale

| Ingrediens                        | bioakkumulering     |
|-----------------------------------|---------------------|
| propan-1-ol                       | LAV (LogKOW = 0.25) |
| bis(2-ethylhexyl)hydrogenphosphat | LAV (BCF = 6)       |

## 12.4. Mobilitet i jord

| Ingrediens                        | Mobilitet         |
|-----------------------------------|-------------------|
| propan-1-ol                       | HØJ (KOC = 1.325) |
| bis(2-ethylhexyl)hydrogenphosphat | LAV (KOC = 17160) |

## 12.5. Resultater af PBT og vPvB vurderinger

|                           | P                | B                | T                |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Relevant data tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |
| PBT kriterier opfyldt?    | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig | Ikke Tilgængelig |

## 12.6. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige


## DEL 13 OVERVEJELSER VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

### 13.1. Affaldsbehandlingsmetoder

|                                          |                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/emballageafskaffelse             | ► Genbrug hvis det er muligt eller kontakt producenten vedrørende genbrugsmuligheder. |
| Muligheder for afskaffelse af affald     | Ikke Tilgængelig                                                                      |
| Muligheder for afskaffelse af kloakering | Ikke Tilgængelig                                                                      |

## DEL 14 TRANSPORT INFORMATION

### Etiketter Krævet

|                |                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                |  |
| Havforurenende | nej                                                                                 |

### Landtransport (ADR)

|                                           |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN Nummer                           | 1263                                                                                                                                              |
| 14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse  | PAINT or PAINT RELATED MATERIAL                                                                                                                   |
| 14.3. Transportfareklasse(r)              | Klasse : 3<br>Underrisiko : Ikke Anvendelig                                                                                                       |
| 14.4. Pakkegruppe                         | III                                                                                                                                               |
| 14.5. Miljøskade                          | Ikke Anvendelig                                                                                                                                   |
| 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren | Fareidentifikation (Kemler) : 30<br>Klassifikationskode : F1<br>Faremærkning : 3<br>Særlige bestemmelser : 163 640E 650<br>begrænset mængde : 5 L |

### Lufttransport (ICAO-IATA / DGR)

|                                           |                                                                                                                                                                                           |                 |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1. UN Nummer                           | 1263                                                                                                                                                                                      |                 |
| 14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse  | Paint (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base); Paint related material (including paint thinning or reducing compounds) |                 |
| 14.3. Transportfareklasse(r)              | ICAO/IATA Klasse                                                                                                                                                                          | 3               |
|                                           | ICAO / IATA sub-risiko                                                                                                                                                                    | Ikke Anvendelig |
|                                           | ERG Kode                                                                                                                                                                                  | 3L              |
| 14.4. Pakkegruppe                         | III                                                                                                                                                                                       |                 |
| 14.5. Miljøskade                          | Ikke Anvendelig                                                                                                                                                                           |                 |
| 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren | Særlige bestemmelser                                                                                                                                                                      | A3 A72 A192     |
|                                           | Emballeringsinstruktioner Kun Fragt                                                                                                                                                       | 366             |
|                                           | Kun Fragt Maksimum Mængde/pakke                                                                                                                                                           | 220 L           |
|                                           | Passager og Fragt Emballeringsinstruktioner                                                                                                                                               | 355             |
|                                           | Passagerer og Gods Maksimum Mængde/Pakke                                                                                                                                                  | 60 L            |
|                                           | Passager-og fragttakster Begrænsede Mængder Emballeringsforskrifter                                                                                                                       | Y344            |
|                                           | Passagerer og Gods Begrænset Mængde Maksimum Mængde/Pakke                                                                                                                                 | 10 L            |

**Søtransport (IMDG-kode / GGVSee)**

|                                           |                                                                                                                                                                                                      |                 |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.1. UN Nummer                           | 1263                                                                                                                                                                                                 |                 |
| 14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse  | PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac solutions, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning or reducing compound) |                 |
| 14.3. Transportfareklasse(r)              | IMDG Klasse                                                                                                                                                                                          | 3               |
|                                           | IMDG sub-risiko                                                                                                                                                                                      | Ikke Anvendelig |
| 14.4. Pakkegruppe                         | III                                                                                                                                                                                                  |                 |
| 14.5. Miljøskade                          | Ikke Anvendelig                                                                                                                                                                                      |                 |
| 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren | EMS nummer                                                                                                                                                                                           | F-E, S-E        |
|                                           | Særlige bestemmelser                                                                                                                                                                                 | 163 223 367 955 |
|                                           | Begrænsede Mængder                                                                                                                                                                                   | 5 L             |

**Indre vandveje (ADN)**

|                                           |                                                                                                                                                                                             |                     |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 14.1. UN Nummer                           | 1263                                                                                                                                                                                        |                     |
| 14.2. UN korrekte forsendelsesbetegnelse  | PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound) |                     |
| 14.3. Transportfareklasse(r)              | 3                                                                                                                                                                                           | Ikke Anvendelig     |
| 14.4. Pakkegruppe                         | III                                                                                                                                                                                         |                     |
| 14.5. Miljøskade                          | Ikke Anvendelig                                                                                                                                                                             |                     |
| 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren | Klassifikationskode                                                                                                                                                                         | F1                  |
|                                           | Særlige bestemmelser                                                                                                                                                                        | 163; 367; 640E; 650 |
|                                           | Begrænset mængde                                                                                                                                                                            | 5 L                 |
|                                           | Nødvendigt udstyr                                                                                                                                                                           | PP, EX, A           |
|                                           | Brand kegler nummer                                                                                                                                                                         | 0                   |

**Massetransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Ikke Anvendelig

**DEL 15 LOVPLIGTIGE OPLYSNINGER****15.1. Sikkerhed, sundhed og miljømæssige regler / særlig lovgivning for stoffet eller blandingen****PROPAN-1-OL(71-23-8) FINDES PÅ FØLGENDE FORSKRIFTLISTER**

Den europæiske Union (EU) Forordning (EF) Nr 1272/2008 om Klassificering, Mærkning og Emballering af Stoffer og Blandinger - Bilag VI

Den europæiske Union (EU) i Bilag i til Direktiv 67/548/EØF om Klassificering og Mærkning af Farlige Stoffer - opdateret af ATP: 31

Eu - den Europæiske Fortegnelse over markedsførte Kemiske Stoffer (EINECS) (engelsk)

EU 's REACH-Forordningen (EF) 1907/2006, Bilag XVII - Restriktioner vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler

Europæisk Toldfortegnelse over Kemiske Stoffer ECICS (engelske)

**BIS(2-ETHYLHEXYL)HYDROGENPHOSPHAT(298-07-7) FINDES PÅ FØLGENDE FORSKRIFTLISTER**

Eu - den Europæiske Fortegnelse over markedsførte Kemiske Stoffer (EINECS) (engelsk)

Europæisk Toldfortegnelse over Kemiske Stoffer ECICS (engelske)

**ALFA,ALFA-BIS[4-(DIMETHYLAMINO)PHENYL]-4-(PHENYLAMINO)NAPHTHALEN-1-METHANOL(6786-83-0) FINDES PÅ FØLGENDE FORSKRIFTLISTER**

Eu - den Europæiske Fortegnelse over markedsførte Kemiske Stoffer (EINECS) (engelsk)

EU REACH-forordningen (EF) 1907/2006 - Forslag om at identificere stoffer med meget problematiske: bilag XV rapporter til kommentering fra interesserede parter

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med følgende EU-lovgivning og dets tilpasninger - så vidt det er relevant -: 98/24/EC, 92/85/EEC, 94/33/EC, 91/689/EEC, 1999/13/EC, forordning (EU) nr. 453/2010, forordning (EC) nr. 1907/2006, forordning (EC) nr. 1272/2008, og dertil hørende ændringer

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For yderligere information kan du kigge på kemikaliesikkerhedsvurderingen og eksponeringsscenerier udarbejdes af din Supply Chain hvis den er tilgængelig.

### ECHA RESUMÉ

| Ingrediens  | CAS nummer | Indeksnr.    | ECHA Dossier          |
|-------------|------------|--------------|-----------------------|
| propan-1-ol | 71-23-8    | 603-003-00-0 | 01-2119486761-29-XXXX |

| Harmonisering (C & L Inventory) | Fareklasse og kategorikode (r)                                    | Piktogrammer Signalord Code (s) | Faresætningskode (s)   |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| 1                               | Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3                               | GHS07, GHS02, GHS05, Dgr        | H225, H318, H336       |
| 2                               | Flam. Liq. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Acute Tox. 4, Not Classified | GHS02, GHS05, Dgr, GHS08        | H225, H318, H336, H302 |

Harmonisering Kode 1 = Den mest udbredte klassifikation. Harmonisering Kode 2 = den strengeste klassificering.

| Ingrediens                        | CAS nummer | Indeksnr.        | ECHA Dossier          |
|-----------------------------------|------------|------------------|-----------------------|
| bis(2-ethylhexyl)hydrogenphosphat | 298-07-7   | Ikke Tilgængelig | 01-2119972334-35-XXXX |

| Harmonisering (C & L Inventory) | Fareklasse og kategorikode (r)                                                                                                                                 | Piktogrammer Signalord Code (s) | Faresætningskode (s)                     |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|
| 1                               | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1                                                                                                                        | GHS07, GHS05, Dgr               | H314, H318, H302+H312                    |
| 2                               | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Corr. 1B, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3, Not Classified, STOT SE 3, Eye Irrit. 2, Skin Corr. 1A, Met. Corr. 1 | GHS05, Dgr, Wng                 | H302, H314, H318, H312, H332, H335, H290 |

Harmonisering Kode 1 = Den mest udbredte klassifikation. Harmonisering Kode 2 = den strengeste klassificering.

| Ingrediens                                                                  | CAS nummer | Indeksnr.        | ECHA Dossier          |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|-----------------------|
| alfa,alfa-bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4-(phenylamino)naphthalen-1-methanol | 6786-83-0  | Ikke Tilgængelig | 01-2119950688-22-XXXX |

| Harmonisering (C & L Inventory) | Fareklasse og kategorikode (r)                                                                                                                                                                                             | Piktogrammer Signalord Code (s)      | Faresætningskode (s)                                 |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1                               | Acute Tox. 4                                                                                                                                                                                                               | GHS07, Wng                           | H302, H332                                           |
| 2                               | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3, Acute Tox. 4, Not Classified, Aquatic Chronic 1, Aquatic Acute 1, Muta. 2, Carc. 1B, Flam. Liq. 2, Skin Sens. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Carc. 1A, Acute Tox. 3, Carc. 2 | Wng, GHS09, GHS08, Dgr, GHS02, GHS06 | H317, H332, H341, H350, H225, H315, H319, H335, H301 |

Harmonisering Kode 1 = Den mest udbredte klassifikation. Harmonisering Kode 2 = den strengeste klassificering.

| Kemisk opgørelse              | Status                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Australia - AICS              | Y                                                                                                                                                                                        |
| Canada - DSL                  | Y                                                                                                                                                                                        |
| Canada - NDSL                 | N (propan-1-ol; bis(2-ethylhexyl)hydrogenphosphat; alfa,alfa-bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4-(phenylamino)naphthalen-1-methanol)                                                          |
| China - IECSC                 | Y                                                                                                                                                                                        |
| Europe - EINEC / ELINCS / NLP | Y                                                                                                                                                                                        |
| Japan - ENCS                  | Y                                                                                                                                                                                        |
| Korea - KECI                  | Y                                                                                                                                                                                        |
| New Zealand - NZIoC           | Y                                                                                                                                                                                        |
| Philippines - PICCS           | Y                                                                                                                                                                                        |
| USA - TSCA                    | Y                                                                                                                                                                                        |
| <b>Forklaring:</b>            | Y = All ingredients are on the inventory<br>N = Not determined or one or more ingredients are not on the inventory and are not exempt from listing(see specific ingredients in brackets) |

## DEL 16 ANDRE OPLYSNINGER

### Fuld tekst Risiko og Hazard koder

|                  |                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>H290</b>      | Kan ætse metaller.                                     |
| <b>H301</b>      | Giftig ved indtagelse.                                 |
| <b>H302</b>      | Farlig ved indtagelse.                                 |
| <b>H302+H312</b> | Farlig ved indtagelse eller i kontakt med huden        |
| <b>H312</b>      | Farlig ved hudkontakt.                                 |
| <b>H314</b>      | Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. |
| <b>H315</b>      | Forårsager hudirritation.                              |

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                      |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                       |
| H332 | Farlig ved indånding.                                                     |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                   |
| H350 | Kan fremkalde kræft .                                                     |
| H361 | Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn .          |
| H413 | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer. |

#### andre oplysninger

SDS er en Hazard Communication værktøj og bør anvendes til at bistå ved Risikovurdering.

#### Definitioner og akronymer

PC-TWA: Tilladt Koncentration-Time Weighted Average  
PC-STEL: Tilladt Koncentration-korttidseksponeringsgrænse  
IARC: Internationale Agentur for Kræftforskning  
ACGIH: Amerikansk konference for statslige Industrial Tandplejere  
STEL: korttidseksponeringsgrænse  
TEEL: Midlertidig Emergency grænseværdi.  
IDLH: Umiddelbart Dangerous på liv eller helbred Koncentrationer  
OSF: Lugt Safety Factor  
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level  
LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level  
TLV: Threshold Limit Value  
LOD: detektionsgrænse  
OTV: Lugttærskel Value  
BCF: biokoncentreringsfaktorer  
BEI: Biologisk eksponeringsindeks

Dette dokument er beskyttet af copyright.