

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

## 1.1. Produktidentifikator

|                          |                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| Produktets form          | : Stoffblanding                            |
| Navn                     | : Fenolftalein                             |
| Handelsnavn              | : Phenolphthalein, solution 1% in methanol |
| UFI                      | : 9Q60-D04N-T00G-EAKX                      |
| EU-identifikationsnummer | : 603-001-00-X                             |
| EU nr                    | : 200-659-6                                |
| CAS-nr                   | : 67-56-1                                  |
| Produktkode              | : PHEN-S10                                 |
| Bruttoformel             | : CH4O                                     |

## 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

## Relevante, identifiserte bruksområder

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Hovedbrukskategori | : Laboratory use |
|--------------------|------------------|

## 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
postboks Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt, SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com), [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

## 1.4. Nødtelefonnummer

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nødtelefon | : +34 937 077 970 ( Technic information.Office hours.) Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420.Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia ( ONLY IN CASE OF EMERGENCY)" |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Land/region | Organisasjon/Firma                     | Adresse                                 | Nødtelefon    | Kommentar |
|-------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|-----------|
| Norge       | Giftinformasjonen<br>Helsedirektoratet | P.O. Box 7000 St. Olavs<br>Plass<br>130 | +47 22 591300 |           |

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

## Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

|                                                                  |      |
|------------------------------------------------------------------|------|
| Brannfarlige væsker, Kategori 2                                  | H225 |
| Akutt giftighet (oral) Kategori 3                                | H301 |
| Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3                      | H311 |
| Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3                       | H331 |
| Skade på arvestoffet i kjønnsceller Kategori 2                   | H341 |
| Kreftframkallende egenskaper, Kategori 1A                        | H350 |
| Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 1 | H370 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

## Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Phenolphthalein, solution 1% in methanol

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

Faresetning (CLP)

Sikkerhetssetninger (CLP)

- : Fare
- : H225 - Meget brannfarlig væske og damp.
- H301+H311+H331 - Giftig ved svelging, hudkontakt eller innånding.
- H341 - Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
- H350 - Kan forårsake kreft.
- H370 - Forårsaker organskader.
- : P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.
- P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
- P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
- Røyking forbudt.
- P233 - Hold beholderen tett lukket.
- P240 - Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
- P241 - Bruk elektrisk materiell /ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

### 2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Ingen under normale forhold.

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

Contains no PBT/vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

| Bestanddel |                        |
|------------|------------------------|
|            | Fenolftalein (77-09-8) |
|            | Fenolftalein (77-09-8) |

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

| Bestanddel |                        |
|------------|------------------------|
|            | Fenolftalein (77-09-8) |

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

| Navn    | Produktidentifikator                                                                                         | %   | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                             |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| metanol | CAS-nr: 67-56-1<br>EU nr: 200-659-6<br>EU-identifikationsnummer: 603-001-00-X<br>REACH-nr.: 01-2119433307-44 | >99 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311<br>Acute Tox. 3 (Innånding), H331<br>Acute Tox. 3 (Innånding:støv,tåke), H331<br>STOT SE 1, H370 |

# Phenolphtalein, solution 1% in methanol

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Navn                                                   | Produktidentifikator                                                             | %  | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------|
| Fenolftalein<br>stoff inkludert i REACH-kandidatlisten | CAS-nr: 77-09-8<br>EU nr: 201-004-7<br>EU-identifikationsnummer:<br>604-076-00-1 | <1 | Repr. 2, H361<br>Muta. 2, H341<br>Carc. 1B, H350        |

| Spesifikke konsentrasjonsgrenser: |                                                                                                                 |                                                                |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Navn                              | Produktidentifikator                                                                                            | Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)                           |
| metanol                           | CAS-nr: 67-56-1<br>EU nr: 200-659-6<br>EU-identifikationsnummer:<br>603-001-00-X<br>REACH-nr.: 01-2119433307-44 | (3 ≤ C < 10) STOT SE 2; H371<br>(10 ≤ C < 100) STOT SE 1; H370 |
| Fenolftalein                      | CAS-nr: 77-09-8<br>EU nr: 201-004-7<br>EU-identifikationsnummer:<br>604-076-00-1                                | (1 ≤ C < 100) Carc. 1B; H350                                   |

Full text of H and EUH statements: see section 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP etter innånding
- : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt
- : Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Tilsølte klær må fjernes straks. Vask forsiktig med mye såpe og vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt
- : Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Forulykkede bringes til øyelege dersom irritasj. fortsetter.
- FØRSTEHJELP etter svelging
- : Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

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

- Symptomer/virkninger ved innånding
- : Fare av alvorlig skade å sunnhet av langvarig avspøring igjennom innånding.
- Symptomer/virkninger ved svelging
- : Svelging av stoffet er meget helsefarlig med muligens besvimelse.

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

- Egnede brannslukningsmidler
- : Water spray.
- Uegnet slukningsmiddel
- : Strong water jet.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann
- : damp.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

- Brannslukkingsinstruksjoner
- : Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.
- Beskyttelse under brannslukking
- : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskjermering.

# Phenolphthalein, solution 1% in methanol

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Do not inhale vapour.

#### For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Evakuer unødvendig bemanning.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Samle opp spill. Lagres separat. Sug opp spill med inaktive faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

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

Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Strong acids.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

#### Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| Phenolphthalein, solution 1% in methanol (67-56-1) |                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------|
| EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) |                              |
| Lokalt navn                                        | Methanol                     |
| IOEL TWA                                           | 260 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                    | 200 ppm                      |
| Merknad                                            | skin                         |
| Frankrike - Grenser for arbeidseksponering         |                              |
| Lokalt navn                                        | Alcool méthylique (méthanol) |
| VME (OEL TWA)                                      | 260 mg/m <sup>3</sup>        |
|                                                    | 200 ppm                      |
| VLE (OEL Ceiling/STEL)                             | 1300 mg/m <sup>3</sup>       |
|                                                    | 1000 ppm                     |

# Phenolphthalein, solution 1% in methanol

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Phenolphthalein, solution 1% in methanol (67-56-1)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Merknad                                                | VME réglementaires contraignantes; la VLE n'est pas réglementaire et provient d'une circulaire du ministère chargé du travail; risque de pénétration percutanée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tyskland - Grenser for arbeidseksposering (TRGS 900)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokalt navn                                            | Methanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| AGW (OEL TWA)                                          | 270 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                        | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Merknad                                                | DFG,EU,H,Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Italia - Grenser for arbeidseksposering                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokalt navn                                            | Metanolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OEL TWA                                                | 260 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                        | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Portugal - Grenser for arbeidseksposering              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokalt navn                                            | Metanol (Álcool metílico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| OEL TWA                                                | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OEL STEL                                               | 250 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Spania - Grenser for arbeidseksposering                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokalt navn                                            | Metanol (Alcohol metílico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VLA-ED (OEL TWA)                                       | 266 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                        | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Merknad                                                | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país). |
| Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksposering |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokalt navn                                            | Methanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| WEL TWA (OEL TWA)                                      | 266 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                        | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| WEL STEL                                               | 333 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                        | 250 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Merknad                                                | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| metanol (67-56-1)                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokalt navn                                            | Methanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| IOEL TWA                                               | 260 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

# Phenolphthalein, solution 1% in methanol

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| metanol (67-56-1)                                    |                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | 200 ppm                                                                                                                                                         |
| Merknad                                              | skin                                                                                                                                                            |
| Regulatorisk referanse                               | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC                                                                                                                                 |
| Frankrike - Grenser for arbeidseksposering           |                                                                                                                                                                 |
| Lokalt navn                                          | Alcool méthylique (méthanol)                                                                                                                                    |
| VME (OEL TWA)                                        | 260 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                           |
|                                                      | 200 ppm                                                                                                                                                         |
| VLE (OEL Ceiling/STEL)                               | 1300 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                          |
|                                                      | 1000 ppm                                                                                                                                                        |
| Merknad                                              | VME réglementaires contraignantes; la VLE n'est pas réglementaire et provient d'une circulaire du ministère chargé du travail; risque de pénétration percutanée |
| Regulatorisk referanse                               | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)                                                                                                  |
| Tyskland - Grenser for arbeidseksposering (TRGS 900) |                                                                                                                                                                 |
| Lokalt navn                                          | Methanol                                                                                                                                                        |
| AGW (OEL TWA)                                        | 270 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                           |
|                                                      | 200 ppm                                                                                                                                                         |
| TRGS 900 Toppbegrensning                             | 4(II)                                                                                                                                                           |
| Merknad                                              | DFG,EU,H,Y                                                                                                                                                      |
| Regulatorisk referanse                               | TRGS900                                                                                                                                                         |
| Italia - Grenser for arbeidseksposering              |                                                                                                                                                                 |
| Lokalt navn                                          | Metanolo                                                                                                                                                        |
| OEL TWA                                              | 260 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                           |
|                                                      | 200 ppm                                                                                                                                                         |
| Merknad                                              | pelle                                                                                                                                                           |
| Regulatorisk referanse                               | Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.                                                                                                       |
| Portugal - Grenser for arbeidseksposering            |                                                                                                                                                                 |
| Lokalt navn                                          | Metanol (Álcool metílico)                                                                                                                                       |
| OEL TWA                                              | 200 ppm                                                                                                                                                         |
| OEL STEL                                             | 250 ppm                                                                                                                                                         |
| Regulatorisk referanse                               | Norma Portuguesa NP 1796:2014                                                                                                                                   |
| Spania - Grenser for arbeidseksposering              |                                                                                                                                                                 |
| Lokalt navn                                          | Metanol (Alcohol metílico)                                                                                                                                      |
| VLA-ED (OEL TWA)                                     | 266 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                           |
|                                                      | 200 ppm                                                                                                                                                         |

# Phenolphthalein, solution 1% in methanol

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| metanol (67-56-1)                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Merknad                                                | Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante. Para más información véase el Apartado 5 de este documento), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país). |
| Regulatorisk referanse                                 | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Spania - Biologiske grenseverdier                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| BLV                                                    | 15 mg/l Parámetro: Metanol - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB), I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksposering |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lokalt navn                                            | Methanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| WEL TWA (OEL TWA)                                      | 266 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                        | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| WEL STEL                                               | 333 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                        | 250 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Merknad                                                | Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Regulatorisk referanse                                 | EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

| Phenolphthalein, solution 1% in methanol (67-56-1) |                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------|
| DNEL/DNEL (Arbeidstakere)                          |                         |
| Akutt - systemiske effekter, dermal                | 40 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Akutt - systemiske effekter, innånding             | 260 mg/m <sup>3</sup>   |
| Akutt - lokale effekter, innånding                 | 260 mg/m <sup>3</sup>   |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal           | 40 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding        | 260 mg/m <sup>3</sup>   |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding            | 260 mg/m <sup>3</sup>   |
| DNEL/DNEL (Befolkningen generelt)                  |                         |
| Akutt - systemiske effekter, dermal                | 8 mg/kg kroppsvekt/dag  |
| Akutt - systemiske effekter, innånding             | 50 mg/m <sup>3</sup>    |
| Akutt - lokale effekter, innånding                 | 50 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding        | 50 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal           | 8 mg/kg kroppsvekt/dag  |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding            | 50 mg/m <sup>3</sup>    |

# Phenolphthalein, solution 1% in methanol

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Phenolphthalein, solution 1% in methanol (67-56-1)

#### PNEC (Vann)

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| PNEC vann (ferskvann)                  | 20,8 mg/l |
| PNEC vann (sjøvann)                    | 2,08 mg/l |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann) | 1540 mg/l |

#### PNEC (Bunnfall)

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| PNEC bunnfall (ferskvann) | 77 mg/kg tørrvekt  |
| PNEC bunnfall (sjøvann)   | 7,7 mg/kg tørrvekt |

#### PNEC (Jord)

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| PNEC jord | 3,18 mg/kg tørrvekt |
|-----------|---------------------|

#### PNEC (STP)

|                  |          |
|------------------|----------|
| PNEC renseanlegg | 100 mg/l |
|------------------|----------|

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr:

EN 374.

#### Personlig verneutstyr – symbol(er):



### Øye- og ansiktsvern

#### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

### Flå beskyttelse

#### Håndvern:

vernehansker

### Annen hudbeskyttelse

#### Materialvalg for verneklær:

Wear protective clothing

### Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering ved innånding, bruk åndedrettsvern

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Form                    | : Væske                         |
| Farge                   | : Fargeløst.                    |
| Lukt                    | : Ikke tilgjengelig             |
| Lukterskel              | : Ikke tilgjengelig             |
| Smeltepunkt             | : -97,8 °C                      |
| Frysepunkt              | : Ikke tilgjengelig             |
| Kokepunkt               | : 64,7 °C Atm. press.: 1013 hPa |
| Brannfarlighet          | : Ikke tilgjengelig             |
| Nedre eksplosjonsgrense | : Ikke tilgjengelig             |
| Øvre eksplosjonsgrense  | : Ikke tilgjengelig             |
| Flammepunkt             | : 9,7 °C Atm. press.: 1013 hPa  |

# Phenolphthalein, solution 1% in methanol

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                             |                                                                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Selvantennelsestemperatur                   | : 455 °C                                                                             |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig                                                                  |
| pH                                          | : Ikke tilgjengelig                                                                  |
| Viskositet, kinematisk                      | : 0,687 – 0,745 mm²/s                                                                |
| Viskositet, dynamisk                        | : 0,544 – 0,59 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)' |
| Løselighet                                  | : Kan blandes med vann.                                                              |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig                                                                  |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | : -0,77                                                                              |
| Damptrykk                                   | : 169,27 hPa Temp.: 25 °C                                                            |
| Damptrykk ved 50 °C                         | : Ikke tilgjengelig                                                                  |
| Massetetthet                                | : 0,792 g/ml                                                                         |
| Relativ tetthet                             | : 0,79 – 0,8 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C                                   |
| Relativ damp tetthet ved 20 °C              | : 2,1                                                                                |
| Partikkels karakteristikk                   | : Gjelder ikke                                                                       |

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.4. Forhold som skal unngås

Direkte sollys. Ytterst høye eller lave temperaturer.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke alkalier. Strong acids.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

damp. Karbonmonoksyd. Karbondioksyd.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Akutt toksisitet (oral)      | : Giftig ved svelging.   |
| Akutt toksisitet (hud)       | : Giftig ved hudkontakt. |
| Akutt toksisitet (innånding) | : Giftig ved innånding.  |

| Phenolphthalein, solution 1% in methanol (67-56-1) |                                          |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|
| LD 50 oral rotte                                   | 1187 – 2769 mg/kg kroppsvekt Animal: rat |
| ATE CLP (ved hudkontakt)                           | 300,601 mg/kg kroppsvekt                 |
| ATE CLP (gasser)                                   | 700 ppmV/4h                              |
| ATE CLP (damp)                                     | 3 mg/l/4h                                |
| ATE CLP (støv, tåke)                               | 0,5 mg/l/4h                              |

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Hudetsing/hudirritasjon                        | : Ikke klassifisert |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon                | : Ikke klassifisert |
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert |

# Phenolphtalein, solution 1% in methanol

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller : Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.  
Kreftframkallende egenskap : Kan forårsake kreft.  
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

### Phenolphtalein, solution 1% in methanol (67-56-1)

|                            |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P) | < 1000 mg/kg kroppsvekt Animal: mouse, Animal sex: male |
| STOT – enkelteksponering   | : Forårsaker organskader.                               |

### metanol (67-56-1)

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| STOT – enkelteksponering    | Forårsaker organskader. |
| STOT – gjentatt eksponering | : Ikke klassifisert     |

### Phenolphtalein, solution 1% in methanol (67-56-1)

|                                                    |                                                        |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| LOAEL (oral, rotte, 90 dager)                      | 2340 mg/kg kroppsvekt Animal: monkey, Animal sex: male |
| LOAEC (innånding, rotte, støv/tåke/røyk, 90 dager) | 0,13 mg/l air Animal: monkey                           |
| NOAEC (innånding, rotte, støv/tåke/røyk, 90 dager) | 0,013 mg/l air Animal: monkey                          |
| Aspirasjonsfare                                    | : Ikke klassifisert                                    |

### Phenolphtalein, solution 1% in methanol (67-56-1)

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Viskositet, kinematisk   | 0,687 – 0,745 mm²/s |
| <b>metanol (67-56-1)</b> |                     |
| Viskositet, kinematisk   | 0,754 mm²/s         |

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Gjelder ikke

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert  
Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

### Phenolphtalein, solution 1% in methanol (67-56-1)

|                      |                                                                                                                                              |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]      | 15400 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus                                                                                     |
| EC50 96h - Alger [1] | ≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (kronisk)       | 208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                                                            |

### Fenolftalein (77-09-8)

|                      |                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 - Daphnia [1]   | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                  |
| EC50 72h - Alger [1] | 8,9 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### Phenolphtalein, solution 1% in methanol (67-56-1)

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Raskt nedbrytbart |
| <b>metanol (67-56-1)</b>    |                   |
| Persistens og nedbrytbarhet | Raskt nedbrytbart |

# Phenolphthalein, solution 1% in methanol

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Fenolftalein (77-09-8)

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Raskt nedbrytbart |
|-----------------------------|-------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### Phenolphthalein, solution 1% in methanol (67-56-1)

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | -0,77 |
|---------------------------------------------|-------|

#### metanol (67-56-1)

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | -0,77 |
|---------------------------------------------|-------|

#### Fenolftalein (77-09-8)

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 0,9 |
|---------------------------------------------|-----|

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### Phenolphthalein, solution 1% in methanol (67-56-1)

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

#### Bestanddel

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | Fenolftalein (77-09-8) |
|  | Fenolftalein (77-09-8) |

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Gjelder ikke.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Do not discharge into drains or rivers.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Must follow special treatment according to local regulation.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

|               |           |
|---------------|-----------|
| UN-nr. (ADR)  | : UN 1230 |
| UN-nr. (IMDG) | : UN 1230 |
| UN-nr. (IATA) | : UN 1230 |
| UN-nr. (ADN)  | : UN 1230 |
| UN-nr. (RID)  | : UN 1230 |

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) | : METANOL  |
| Varenavn (IMDG)                      | : METHANOL |

# Phenolphthalein, solution 1% in methanol

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

|                                          |                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Varenavn (IATA)                          | : Methanol                                  |
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)     | : METANOL                                   |
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)     | : METANOL                                   |
| Transportdokumentbeskrivelse (ADR) (ADR) | : UN 1230 METANOL, 3 (6.1), II, (D/E)       |
| Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)      | : UN 1230 METHANOL, 3 (6.1), II (12°C c.c.) |
| Transportdokumentbeskrivelse (IATA)      | : UN 1230 Methanol, 3 (6.1), II             |
| Transportdokumentbeskrivelse (ADN)       | : UN 1230 METANOL, 3 (6.1), II              |
| Transportdokumentbeskrivelse (RID)       | : UN 1230 METANOL, 3 (6.1), II              |

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Transportfareklasse(r) (ADR) | : 3 (6.1) |
| Faresedler (ADR)             | : 3, 6.1  |



#### IMDG

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Transportfareklasse(r) (IMDG) | : 3 (6.1) |
| Faresedler (IMDG)             | : 3, 6.1  |



#### IATA

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Transportfareklasse(r) (IATA) | : 3 (6.1) |
| Faresedler (IATA)             | : 3, 6.1  |



#### ADN

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Transportfareklasse(r) (ADN) | : 3 (6.1) |
| Faresedler (ADN)             | : 3, 6.1  |



#### RID

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Transportfareklasse(r) (RID) | : 3 (6.1) |
| Faresedler (RID)             | : 3, 6.1  |



### 14.4. Emballasjegruppe

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Emballasjegruppe (ADR)   | : II |
| Innpakningsgruppe (IMDG) | : II |
| Emballasjegruppe (IATA)  | : II |
| Emballasjegruppe (ADN)   | : II |
| Innpakningsgruppe (RID)  | : II |

# Phenolphthalein, solution 1% in methanol

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

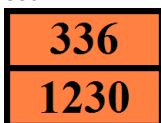
### 14.5. Miljøfarer

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Miljøskadelig              | : Nei                                        |
| Maritim forurensningskilde | : Nei                                        |
| EmS-nr. (Brann)            | : F-E                                        |
| EmS-nr. (Spill)            | : S-D                                        |
| Andre opplysninger         | : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner |

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Vejtransport

|                                                                        |               |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Klassifiseringskode (ADR)                                              | : FT1         |
| Spesielle bestemmelser (ADR)                                           | : 279         |
| Begrensede mengder (ADR)                                               | : 1I          |
| Unntatte mengder (ADR)                                                 | : E2          |
| Emballeringsbestemmelser (ADR)                                         | : P001, IBC02 |
| Bestemmelser om samemballering (ADR)                                   | : MP19        |
| Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)            | : T7          |
| Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)  | : TP2         |
| Tankkode (ADR)                                                         | : L4BH        |
| Spesielle bestemmelser for tanker (ADR)                                | : TU15        |
| Kjøretøy for tanktransport                                             | : FL          |
| Transportkategori (ADR)                                                | : 2           |
| Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) | : CV13, CV28  |
| Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)   | : S2, S19     |
| Farenummer (Kemler-nr.)                                                | : 336         |
| Oransjefargede skilt                                                   | :             |



|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Tunnel restriksjonskode (ADR) | : D/E   |
| EAC-kode                      | : •2WE  |
| APP kode                      | : A(fl) |

#### Sjøfart

|                                          |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spesiell bestemmelse (IMDG)              | : 279                                                                                                                                                                 |
| Begrensede mengder (IMDG)                | : 1 L                                                                                                                                                                 |
| Unntatte mengder (IMDG)                  | : E2                                                                                                                                                                  |
| Emballeringsinstrukser (IMDG)            | : P001                                                                                                                                                                |
| Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)      | : IBC02                                                                                                                                                               |
| Tankforskrifter (IMDG)                   | : T7                                                                                                                                                                  |
| Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) | : TP2                                                                                                                                                                 |
| Stuingskategori (IMDG)                   | : B                                                                                                                                                                   |
| Oppbevaring og håndtering (IMDG)         | : SW2                                                                                                                                                                 |
| Flammepunkt (IMDG)                       | : 12°C c.c.                                                                                                                                                           |
| Egenskaper og observasjoner (IMDG)       | : Colourless, volatile liquid. Flashpoint: 12°C c.c. Explosive limits: 6% to 36.5%. Miscible with water. Toxic if swallowed; may cause blindness. Avoid skin contact. |

#### Luftfart

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| PCA unntatte mengder (IATA)            | : E2   |
| PCA begrensede mengder (IATA)          | : Y341 |
| PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) | : 1L   |
| PCA emballasjeveiledning (IATA)        | : 352  |
| PCA maks. nettomengde (IATA)           | : 1L   |
| CAO emballasjeveiledning (IATA)        | : 364  |
| CAO maks. nettomengde (IATA)           | : 60L  |
| Spesiell bestemmelse (IATA)            | : A113 |
| ERG-kode (IATA)                        | : 3L   |

# Phenolphthalein, solution 1% in methanol

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Vannveistransport

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Klassifiseringskode (ADN)                | : FT1                |
| Spesiell bestemmelse (ADN)               | : 279, 802           |
| Begrensede mengder (ADN)                 | : 1 L                |
| Unntatte mengder (ADN)                   | : E2                 |
| Transport tillatt (ADN)                  | : T                  |
| Utstyr påkrevet (ADN)                    | : PP, EP, EX, TOX, A |
| Ventilasjon (ADN)                        | : VE01, VE02         |
| Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) | : 2                  |

### Jernbanetransport

|                                                                        |               |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Klassifiseringskode (RID)                                              | : FT1         |
| Spesiell bestemmelse (RID)                                             | : 279         |
| Begrensede mengder (RID)                                               | : 1L          |
| Unntatte mengder (RID)                                                 | : E2          |
| Emballeringsinstrukser (RID)                                           | : P001, IBC02 |
| Bestemmelser om samemballering (RID)                                   | : MP19        |
| Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)                | : T7          |
| Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)      | : TP2         |
| Tankkoder for RID tanker (RID)                                         | : L4BH        |
| Særlige bestemmelser for RID tanker (RID)                              | : TU15        |
| Transportkategori (RID)                                                | : 2           |
| Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) | : CW13, CW28  |
| Ekspressgods (RID)                                                     | : CE7         |
| Fareidentifikasjonsnummer (RID)                                        | : 336         |

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### eu-forskrifter

#### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

| EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII) |                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Referansekode                            | Gyldig på                                          |
| 3.                                       | Phenolphthalein, solution 1% in methanol ; metanol |
| 28.                                      | Fenolftalein                                       |
| 3(a)                                     | Phenolphthalein, solution 1% in methanol ; metanol |
| 3(b)                                     | Phenolphthalein, solution 1% in methanol ; metanol |
| 40.                                      | Phenolphthalein, solution 1% in methanol ; metanol |

#### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

#### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder et stoff på REACH-kandidatlisten i en konsentrasjon  $\geq 0,1$  % eller med lavere spesifikk grenseverdi: Fenolftalein (EC 201-004-7, CAS 77-09-8) Fenolftalein (EC 201-004-7, CAS 77-09-8)

#### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

# Phenolphtalein, solution 1% in methanol

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

### Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

### Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

### Nasjonale forskrifter

#### Frankrike

| Yrkessykdommer |             |
|----------------|-------------|
| Kode           | Beskrivelse |
| RG 84          |             |

#### Tyskland

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VOC ordinance (ChemVOCFarbV)                        | :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Vannfare-klasse (WGK)                               | : WGK 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Forordning om forbud mot kjemikalier (ChemVerbotsV) | : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10). |
| Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)       | : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

#### Nederland

|                                                                                   |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen                                           | : Fenolftalein er oppført på listen           |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                                                    | : Ingen av bestanddelene er oppført på listen |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding   | : Ingen av bestanddelene er oppført på listen |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Fenolftalein er oppført på listen           |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling   | : metanol er oppført på listen                |

#### Danmark

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Class for fire hazard                 | : Klasse I-1                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Store unit                            | : 1 liter                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Merknader vedrørende klassifiseringen | : F <Flam. Liq. 2>; Krisehåndtering retningslinjer for oppbevaring av brannfarlige væsker må følges                                                                                                                                                                         |
| Danske nasjonale forskrifter          | : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år<br>Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet<br>Bruk og kassering av kreftfremkallende midler skal utføres i samsvar med Danmarks arbeidstilsynskrav. |

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# Phenolphthalein, solution 1% in methanol

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Hudkontakt)           | Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3                           |
| Acute Tox. 3 (Innånding)            | Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3                            |
| Acute Tox. 3 (Innånding:støv,tåke)  | Akutt giftighet (Innånding:støv,tåke) Kategori 3                      |
| Acute Tox. 3 (Oral)                 | Akutt giftighet (oral) Kategori 3                                     |
| Carc. 1B                            | Kreftframkallende egenskaper, Kategori 1B                             |
| Flam. Liq. 2                        | Brannfarlige væsker, Kategori 2                                       |
| Muta. 2                             | Skade på arvestoffet i kjønnsceller Kategori 2                        |
| Repr. 2                             | Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2                                   |
| STOT SE 1                           | Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 1      |
| STOT SE 2                           | Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 2      |
| H225                                | Meget brannfarlig væske og damp.                                      |
| H301                                | Giftig ved svelging.                                                  |
| H311                                | Giftig ved hudkontakt.                                                |
| H331                                | Giftig ved innånding.                                                 |
| H341                                | Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.                     |
| H350                                | Kan forårsake kreft.                                                  |
| H361                                | Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. |
| H370                                | Forårsaker organskader.                                               |
| H371                                | Kan forårsake organskader.                                            |

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet