

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

## 1.1. Produktidentifikator

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Produktets form          | : Stoffblanding              |
| Navn                     | : Papanicolaou EA50 løsning  |
| Handelsnavn              | : Papanicolaou EA50 solution |
| UFI                      | : KX80-J02Y-S00C-M6RM        |
| EU-identifikationsnummer | : 603-002-00-5               |
| EU nr                    | : 200-578-6                  |
| CAS-nr                   | : 64-17-5                    |
| Produktkode              | : PPAN-S50                   |
| Bruttoformel             | : C2H6O                      |

## 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 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| 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  
Full text of H and EUH statements: see section 16

## Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP)

: Fare

# Papanicolaou EA50 solution

## Sikkerhetsdatablad

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

|                           |                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inneholder                | : ALCOHOL                                                                                                                                                                                 |
| Faresetning (CLP)         | : H225 - Meget brannfarlig væske og damp.                                                                                                                                                 |
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : P210 - Holdes vekk fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater. — Røyking forbudt.<br>P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.<br>P233 - Hold beholderen tett lukket. |

### 2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

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

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                                      | Produktidentifikator                                                          | %  | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------|
| ALCOHOL                                   | CAS-nr: 64-17-5<br>EU nr: 200-578-6<br>EU-identifikationsnummer: 603-002-00-5 | 95 | Flam. Liq. 2, H225                                      |
| CI 42053                                  | CAS-nr: 2353-45-9<br>EU nr: 219-091-5                                         | 1  | Ikke klassifisert                                       |
| Eosin gulaktig, C.I. 45380 for mikroskopi | CAS-nr: 17372-87-1<br>EU nr: 241-409-6                                        | 1  | Eye Irrit. 2, H319                                      |

Full text of H and EUH statements: see section 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|                              |                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FØRSTEHJELP generell         | : Søk legehjelp ved ubehag.                                                                                                                               |
| FØRSTEHJELP etter innånding  | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.<br>Give oxygen or artificial respiration if necessary. |
| FØRSTEHJELP etter hudkontakt | : Får man stoff på huden, fjernes tilsølte klær straks og vaskes straks med rikelige mengder vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.                      |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Skaff førstehjelp ved vedvarende smerte ell røhet.                                                           |
| FØRSTEHJELP etter svelging   | : If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label. Rinse mouth out with water.                                             |

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

|                                     |                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger ved innånding  | : Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Hoste. |
| Symptomer/virkninger ved hudkontakt | : Irriterer huden.                               |
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : redness, itching, tears. Gir øyeirritasjon.    |
| Symptomer/virkninger ved svelging   | : May cause irritation to the digestive tract.   |

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

# Papanicolaou EA50 solution

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Karbondioksyd. Water spray. Torr pudder.  
Uegnet slukningsmiddel : Strong water jet.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

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

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

##### For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Rengjøringspersonale må ha skikkelig verneutstyr. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

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

Til opprydding : Absorb spilled material with sand or earth. Dem opp utlekket væske eller absorber den for å forhindre den i å komme ned i kloakker og vassdrag.

#### 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.  
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares i lukket beholder.

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

Laboratoriumskjemikalier.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

# Papanicolaou EA50 solution

## Sikkerhetsdatablad

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

| Papanicolaou EA50 solution (64-17-5)                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| IOEL TWA                                               | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                        | 1000 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ALCOHOL (64-17-5)                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Frankrike - Grenser for arbeidseksposering             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lokalt navn                                            | Alcool éthylique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| VME (OEL TWA)                                          | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                        | 1000 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| VLE (OEL Ceiling/STEL)                                 | 9500 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                        | 5000 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Merknad                                                | Valeurs recommandées/admises                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tyskland - Grenser for arbeidseksposering (TRGS 900)   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lokalt navn                                            | Ethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| AGW (OEL TWA)                                          | 960 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                        | 500 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Merknad                                                | DFG,Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Portugal - Grenser for arbeidseksposering              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lokalt navn                                            | Etanol (Álcool etílico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OEL STEL                                               | 1000 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Spania - Grenser for arbeidseksposering                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lokalt navn                                            | Etanol (Alcohol etílico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| VLA-EC (OEL STEL)                                      | 1910 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                        | 1000 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Merknad                                                | s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ). |
| Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksposering |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Lokalt navn                                            | Ethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| WEL TWA (OEL TWA)                                      | 1920 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                        | 1000 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

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

| Papanicolaou EA50 solution (64-17-5)        |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbeidstakere)                   |                          |
| Akutt - lokale effekter, innånding          | 1900 mg/m <sup>3</sup>   |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 343 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 950 mg/m <sup>3</sup>    |

# Papanicolaou EA50 solution

## Sikkerhetsdatablad

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

| Papanicolaou EA50 solution (64-17-5)        |                          |
|---------------------------------------------|--------------------------|
| DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)           |                          |
| Akutt - lokale effekter, innånding          | 950 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral      | 87 mg/kg kroppsvekt/dag  |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 114 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 206 mg/kg kroppsvekt/dag |
| PNEC (Vann)                                 |                          |
| PNEC vann (ferskvann)                       | 0,96 mg/l                |
| PNEC vann (sjøvann)                         | 0,79 mg/l                |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann)      | 2,75 mg/l                |
| PNEC (Bunnfall)                             |                          |
| PNEC bunnfall (ferskvann)                   | 3,6 mg/kg tørrvekt       |
| PNEC bunnfall (sjøvann)                     | 2,9 mg/kg tørrvekt       |
| PNEC (Jord)                                 |                          |
| PNEC jord                                   | 0,63 mg/kg tørrvekt      |
| PNEC (Oral)                                 |                          |
| PNEC oral (sekundær forgiftning)            | 0,72 g/kg food           |
| PNEC (STP)                                  |                          |
| PNEC renseanlegg                            | 580 mg/l                 |

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

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



### Øye- og ansiktsvern

#### Øyebeskyttelse:

Vernebriller

| Øyebeskyttelse |                   |                  |          |
|----------------|-------------------|------------------|----------|
| type           | Anvendelsesområde | karakteristikker | Standard |
|                |                   |                  | EN 166   |

### Flå beskyttelse

#### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

#### Håndvern:

vernehansker

# Papanicolaou EA50 solution

## Sikkerhetsdatablad

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

| Håndvern |                   |                    |               |             |            |
|----------|-------------------|--------------------|---------------|-------------|------------|
| type     | Material          | Permeation         | Tykkelse (mm) | Penetration | Standard   |
|          | nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minutter) | 0.50 mm       |             | EN ISO 374 |

### Annen hudbeskyttelse

#### Materialvalg for verneklær:

Wear safety footwear

### Åndedretssvern

#### Åndedretssvern:

Bruk godkjent maske.

| Åndedretssvern |            |        |                |
|----------------|------------|--------|----------------|
| Device         | Filtertype | Vilkår | Standard       |
|                |            |        | EN 136, EN 140 |

### Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

#### Andre opplysninger:

Wash hands with water as a precaution. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|                                             |                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Form                                        | : Væske                                                              |
| Farge                                       | : Grønt.                                                             |
| Lukt                                        | : alcohol.                                                           |
| Luktterskel                                 | : Ikke tilgjengelig                                                  |
| Smeltepunkt                                 | : -114,5 °C                                                          |
| Frysepunkt                                  | : Ikke tilgjengelig                                                  |
| Kokepunkt                                   | : 78,29001 °C Atm. press.: 1013,25 hPa Decomposition: 'no'           |
| Brannfarlighet                              | : Ikke tilgjengelig                                                  |
| Nedre eksplosjonsgrense                     | : Ikke tilgjengelig                                                  |
| Øvre eksplosjonsgrense                      | : Ikke tilgjengelig                                                  |
| Flammepunkt                                 | : 13 °C Atm. press.: 1 atm                                           |
| Selvantennelsestemperatur                   | : Ikke tilgjengelig                                                  |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig                                                  |
| pH                                          | : Ikke tilgjengelig                                                  |
| Viskositet, kinematisk                      | : Ikke tilgjengelig                                                  |
| Viskositet, dynamisk                        | : 1,17 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)' |
| Løselighet                                  | : Ikke tilgjengelig                                                  |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig                                                  |
| Damptrykk                                   | : Ikke tilgjengelig                                                  |
| Damptrykk ved 50 °C                         | : Ikke tilgjengelig                                                  |
| Massetetthet                                | : Ikke tilgjengelig                                                  |
| Relativ tetthet                             | : 0,711 – 0,87778 20° C                                              |
| Relativ dampetthet ved 20 °C                | : Ikke tilgjengelig                                                  |
| Partikkels karakteristikker                 | : Gjelder ikke                                                       |

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : 4 %

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

# Papanicolaou EA50 solution

## Sikkerhetsdatablad

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

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Strong acids. alkaline medium. Oxidizing materials.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

### 10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler. ojea. alkali metals.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

#### Papanicolaou EA50 solution (64-17-5)

|                  |                                                                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD 50 oral rotte | 15010 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560 |
| LD50 oralt       | 8300 mg/kg kroppsvekt Animal: mouse                                                                                                |

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert  
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert  
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert  
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert  
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert  
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

#### Papanicolaou EA50 solution (64-17-5)

|                                                   |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (subkronisk, oral, dyr/mannlig, 90 dager)   | < 9700 mg/kg kroppsvekt Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)   |
| NOAEL (subkronisk, oral, dyr/kvinnelig, 90 dager) | > 9400 mg/kg kroppsvekt Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

### 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

# Papanicolaou EA50 solution

## Sikkerhetsdatablad

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

| Papanicolaou EA50 solution (64-17-5)                   |                                                                  |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                                        | 14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas           |
| NOEC (kronisk)                                         | 9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d' |
| Eosin gulaktig, C.I. 45380 for mikroskopi (17372-87-1) |                                                                  |
| LC50 - Fisk [1]                                        | 2344 mg/kg                                                       |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Papanicolaou EA50 solution (64-17-5)                   |                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet                            | Raskt nedbrytbart |
| ALCOHOL (64-17-5)                                      |                   |
| Persistens og nedbrytbarhet                            | Raskt nedbrytbart |
| CI 42053 (2353-45-9)                                   |                   |
| Persistens og nedbrytbarhet                            | Raskt nedbrytbart |
| Eosin gulaktig, C.I. 45380 for mikroskopi (17372-87-1) |                   |
| Persistens og nedbrytbarhet                            | Raskt nedbrytbart |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

| Papanicolaou EA50 solution (64-17-5)             |  |
|--------------------------------------------------|--|
| PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet |  |

### 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 1170  
UN-nr. (IMDG) : UN 1170  
UN-nr. (IATA) : UN 1170

# Papanicolaou EA50 solution

## Sikkerhetsdatablad

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

UN-nr. (ADN) : UN 1170  
UN-nr. (RID) : UN 1170

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) : ETANOL (ETYLALKOHOL) / ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)  
Varenavn (IMDG) : ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)  
Varenavn (IATA) : Ethanol solution  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) : ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)  
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)  
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) (ADR) : UN 1170 ETANOL (ETYLALKOHOL) / ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING), 3, II, (D/E)  
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, II  
Transportdokumentbeskrivelse (IATA) : UN 1170 Ethanol solution, 3, II  
Transportdokumentbeskrivelse (ADN) : UN 1170 ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING), 3, II  
Transportdokumentbeskrivelse (RID) : UN 1170 ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING), 3, II

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**ADR**  
Transportfareklasse(r) (ADR) : 3  
Faresedler (ADR) : 3  
:



**IMDG**  
Transportfareklasse(r) (IMDG) : 3  
Faresedler (IMDG) : 3  
:



**IATA**  
Transportfareklasse(r) (IATA) : 3  
Faresedler (IATA) : 3  
:



**ADN**  
Transportfareklasse(r) (ADN) : 3  
Faresedler (ADN) : 3  
:



**RID**  
Transportfareklasse(r) (RID) : 3  
Faresedler (RID) : 3  
:



# Papanicolaou EA50 solution

## Sikkerhetsdatablad

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

### 14.4. Emballasjegruppe

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

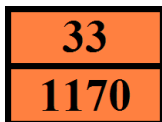
### 14.5. Miljøfarer

|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| 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)                                             | : F1                |
| Spesielle bestemmelser (ADR)                                          | : 144, 601          |
| Begrensede mengder (ADR)                                              | : 1I                |
| Unntatte mengder (ADR)                                                | : E2                |
| Emballeringsbestemmelser (ADR)                                        | : P001, IBC02, R001 |
| Bestemmelser om samemballering (ADR)                                  | : MP19              |
| Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)           | : T4                |
| Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) | : TP1               |
| Tankkode (ADR)                                                        | : LGBF              |
| Kjøretøy for tanktransport                                            | : FL                |
| Transportkategori (ADR)                                               | : 2                 |
| Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)  | : S2, S20           |
| Farenummer (Kemler-nr.)                                               | : 33                |
| Oransjefargede skilt                                                  | :                   |



|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Tunnel restriksjonskode (ADR) | : D/E  |
| EAC-kode                      | : •2YE |

#### Sjøfart

|                                          |                                                                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spesiell bestemmelse (IMDG)              | : 144                                                                                                                  |
| Begrensede mengder (IMDG)                | : 1 L                                                                                                                  |
| Unntatte mengder (IMDG)                  | : E2                                                                                                                   |
| Emballeringsinstrukser (IMDG)            | : P001                                                                                                                 |
| Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)      | : IBC02                                                                                                                |
| Tankforskrifter (IMDG)                   | : T4                                                                                                                   |
| Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) | : TP1                                                                                                                  |
| Stuingskategori (IMDG)                   | : A                                                                                                                    |
| Egenskaper og observasjoner (IMDG)       | : Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19%. Miscible with water. |

#### Luftfart

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| PCA unntatte mengder (IATA)            | : E2            |
| PCA begrensede mengder (IATA)          | : Y341          |
| PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) | : 1L            |
| PCA emballasjeveiledning (IATA)        | : 353           |
| PCA maks. nettomengde (IATA)           | : 5L            |
| CAO emballasjeveiledning (IATA)        | : 364           |
| CAO maks. nettomengde (IATA)           | : 60L           |
| Spesiell bestemmelse (IATA)            | : A3, A58, A180 |
| ERG-kode (IATA)                        | : 3L            |

# Papanicolaou EA50 solution

## Sikkerhetsdatablad

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

### Vannveistransport

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Klassifiseringskode (ADN)                | : F1        |
| Spesiell bestemmelse (ADN)               | : 144, 601  |
| Begrensede mengder (ADN)                 | : 1 L       |
| Unntatte mengder (ADN)                   | : E2        |
| Transport tillatt (ADN)                  | : T         |
| Utstyr påkrevet (ADN)                    | : PP, EX, A |
| Ventilasjon (ADN)                        | : VE01      |
| Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) | : 1         |

### Jernbanetransport

|                                                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Klassifiseringskode (RID)                                         | : F1                |
| Spesiell bestemmelse (RID)                                        | : 144, 601          |
| Begrensede mengder (RID)                                          | : 1L                |
| Unntatte mengder (RID)                                            | : E2                |
| Emballeringsinstrukser (RID)                                      | : P001, IBC02, R001 |
| Bestemmelser om samemballering (RID)                              | : MP19              |
| Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)           | : T4                |
| Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) | : TP1               |
| Tankkoder for RID tanker (RID)                                    | : LGBF              |
| Transportkategori (RID)                                           | : 2                 |
| Ekspressgodts (RID)                                               | : CE7               |
| Fareidentifikasjonsnummer (RID)                                   | : 33                |

### 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(a)                                     | Papanicolaou EA50 solution ; ALCOHOL |
| 3(b)                                     | Papanicolaou EA50 solution           |
| 40.                                      | Papanicolaou EA50 solution ; ALCOHOL |

#### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

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

#### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

#### 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.

#### 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)

# Papanicolaou EA50 solution

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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.

### VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 4 %

### 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

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1).  
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)  
VOC-innhold : 4 %

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : ALCOHOL 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 : ALCOHOL er oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : ALCOHOL er oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : ALCOHOL 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

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

| H- og EUH-setningenes fulle ordlyd: |                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2                        | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 |
| Flam. Liq. 2                        | Brannfarlige væsker, Kategori 2             |
| H225                                | Meget brannfarlig væske og damp.            |
| H319                                | Gir alvorlig øyeirritasjon.                 |

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