

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Produktets form | : Stoffblanding |
| Navn | : Hydroalkoholisk gel |
| Handelsnavn | : UN1170 Hydroalcoholic gel |
| EU-identifikasjonsnummer | : 603-117-00-0 |
| EU nr | : 200-578-6 |
| CAS-nr | : 64-17-5 |
| Produktkode | : ETHG- |

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Laboratory use

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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 - 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 | Organisasjon/Firma | Adresse | Nødtelefon | Kommentar |
|-------|--|---|---------------|-----------|
| Norge | Giftinformasjonen Helsedirektoratet | P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 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) :



UN1170 Hydroalcoholic gel

Sikkerhetsdatablad

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

| | |
|---------------------------|---|
| Signalord (CLP) | : Fare |
| Inneholder | : Propanol |
| Faresetning (CLP) | : H225 - Meget brannfarlig væske og damp. H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| Sikkerhetssetninger (CLP) | : P210 - Holdes vekk fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater. — Røyking forbudt. P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P370+P378 - Ved brann: Bruk annet middel enn vann som slökkemiddel. P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P403+P235 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P501 - Innhold/beholder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler. |

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

Bestanddel

| | |
|-------------------|--|
| Propanol(67-63-0) | 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

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------|--|----|---|
| Etanol | CAS-nr: 64-17-5 EU nr: 200-578-6 EU-identifikasjonsnummer: 603-002-00-5 REACH-nr.: 01-2119457610-43 | 70 | Flam. Liq. 2, H225 |
| Propanol | CAS-nr: 67-63-0 EU nr: 200-661-7 EU-identifikasjonsnummer: 603-117-00-0 REACH-nr.: 01-2119457558-25 | | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Vann | CAS-nr: 7732-18-5 EU nr: 231-791-2 | | Ikke klassifisert |

Full text of H and EUH statements: see section 16

UN1170 Hydroalcoholic gel

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

| | |
|------------------------------|--|
| FØRSTEHJELP generell | : Føler du deg uvell, søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter innånding | : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Føler du deg uvell, søk legehjelp. |
| FØRSTEHJELP etter øyekontakt | : Spyl øyeblikkelig med rikelid vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp ved ubehag. |
| FØRSTEHJELP etter svelging | : Do not induce vomiting. Hent øyeblikkelig lege. |

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

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Symptomer/virkninger ved øyekontakt | : Eye irritation. |
| Symptomer/virkninger ved svelging | : nausea, vomiting. |

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. Slukkingsmidler

| | |
|-----------------------------|--|
| Egnede brannslukningsmidler | : Water spray. Skum. Karbondioksyd. Sand. Torr pudder. |
|-----------------------------|--|

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

| | |
|---|----------------------------------|
| Brannfare | : Dette produktet er antennelig. |
| Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann | : Karbonmonoksyd. |

5.3. Råd til brannmannskaper

| | |
|---------------------------------|--|
| Forholdsregler ved brann | : Oppbevares adskilt fra brannfarlige stoffer. |
| Brannslukningsinstruksjoner | : Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann. Bruk vannspray eller damp for å kjøle av utsatte containere. |
| 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

| | |
|----------------------------|---|
| Alminnelige forholdsregler | : Fjern antennelseskilder. Evakuer området. |
|----------------------------|---|

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

| | |
|--------------------|---|
| Rengjøringsmetoder | : Absorber utlekket væske i absorpsjonsmiddel. Shovel or sweep up and put in a closed container for disposal. Tørk opp søl med en gang; bruk absorberende material til å samle det opp. |
|--------------------|---|

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

UN1170 Hydroalcoholic gel

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Ensure good ventilation of the work station. Fjern alle tennkilder ved lekkasje. Oppbevares unna tenningskilder - Røyking forbudt.
- 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

- Tekniske tiltak : Keep in a cool, well-ventilated place away from heat.
- 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.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

| Etanol (64-17-5) | |
|---|------------------------------|
| EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| IOEL TWA | 1907 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 1000 ppm |
| Frankrike - Grenser for arbeidseksponering | |
| Lokalt navn | Alcool éthylique |
| VME (OEL TWA) | 1900 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 1000 ppm |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) | 9500 mg/m ³ |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm] | 5000 ppm |
| Merknad | Valeurs recommandées/admises |
| Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900) | |
| Lokalt navn | Ethanol |
| AGW (OEL TWA) [1] | 960 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 500 ppm |
| Merknad | DFG,Y |
| Portugal - Grenser for arbeidseksponering | |
| Lokalt navn | Etanol (Álcool etílico) |
| OEL STEL [ppm] | 1000 ppm |
| Spania - Grenser for arbeidseksponering | |
| Lokalt navn | Etanol (Alcohol etílico) |
| VLA-EC (OEL STEL) | 1910 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 1000 ppm |

UN1170 Hydroalcoholic gel

Sikkerhetsdatablad

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

| Etanol (64-17-5) | |
|--|---|
| 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: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf). |
| Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksposering | |
| Lokalt navn | Ethanol |
| WEL TWA [1] | 1920 mg/m ³ |
| WEL TWA [2] | 1000 ppm |
| Propanol (67-63-0) | |
| Frankrike - Grenser for arbeidseksposering | |
| Lokalt navn | Alcool isopropylique |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) | 980 mg/m ³ |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm] | 400 ppm |
| Merknad | Valeurs recommandées/admises |
| Tyskland - Grenser for arbeidseksposering (TRGS 900) | |
| Lokalt navn | Propan-2-ol |
| AGW (OEL TWA) [1] | 500 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 200 ppm |
| Merknad | DFG,Y |
| Portugal - Grenser for arbeidseksposering | |
| Lokalt navn | 2-Propanol (isopropanol ou álcool isopropílico) |
| OEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| OEL STEL [ppm] | 400 ppm |
| Spania - Grenser for arbeidseksposering | |
| Lokalt navn | Isopropanol (Alcohol isopropílico) |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 500 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 200 ppm |
| VLA-EC (OEL STEL) | 1000 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 400 ppm |
| Merknad | VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), 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: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf). |
| Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksposering | |
| Lokalt navn | Propan-2-ol |
| WEL TWA [1] | 999 mg/m ³ |
| WEL TWA [2] | 400 ppm |
| WEL STEL | 1250 mg/m ³ |

UN1170 Hydroalcoholic gel

Sikkerhetsdatablad

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

Propanol (67-63-0)

| | |
|----------------|---------|
| WEL STEL (ppm) | 500 ppm |
|----------------|---------|

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

UN1170 Hydroalcoholic gel (64-17-5)

DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

| | |
|---|--------------------------|
| Akutt - lokale effekter, innånding | 1900 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal | 343 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 950 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

| | |
|---|--------------------------|
| Akutt - lokale effekter, innånding | 950 mg/m ³ |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral | 87 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 114 mg/m ³ |
| 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 |
|------------------|----------|

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

UN1170 Hydroalcoholic gel

Sikkerhetsdatablad

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

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Safety glasses

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Håndvern:

vernehansker

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | |
|---|--|
| Form | : Væske |
| Farge | : Blå. |
| Lukt | : characteristic. |
| Luktterskel | : Ikke tilgjengelig |
| Smeltepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Frysepunkt | : Ikke tilgjengelig |
| Kokepunkt | : 78,29001 °C Atm. press.: 1013,25 hPa Decomposition: 'no' |
| Brannfarlighet | : Brannfarlig |
| Nedre eksplosjonsgrense | : Ikke tilgjengelig |
| Øvre eksplosjonsgrense | : Ikke tilgjengelig |
| Flammepunkt | : 13 °C Atm. press.: 1 atm |
| Selvantennelsestemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| Nedbrytningstemperatur | : Ikke tilgjengelig |
| pH | : 6,5 – 7,5 |
| 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 | : Ikke tilgjengelig |
| Relativ damptetthet ved 20 °C | : Ikke tilgjengelig |
| Partikkels karakteristikker | : Gjelder ikke |

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosjonsgrenser : ≈ 0 (3,5 – 15) vol %

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

UN1170 Hydroalcoholic gel

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte håndterings- og lagringsbetingelser. (Se seksjon 7).

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ikke brakt på det rene.

10.4. Forhold som skal unngås

varmekilder, flammes or sparks.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksyd.

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

| UN1170 Hydroalcoholic gel (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 |

| Etanol (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 |

| Propanol (67-63-0) | |
|-------------------------------|--|
| LD 50 oral rotte | 5840 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 oralt | 4710 mg/kg |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg |
| LC50 innhalering rotte (mg/l) | > 50 mg/l/4h |

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
pH: 6,5 – 7,5

| Etanol (64-17-5) | |
|------------------|--------------------|
| pH | 7 (789 g/l, 20 °C) |

| Vann (7732-18-5) | |
|------------------|---------|
| pH | 5 – 6,5 |

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert
pH: 6,5 – 7,5

UN1170 Hydroalcoholic gel

Sikkerhetsdatablad

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

Etanol (64-17-5)

| | |
|----|--------------------|
| pH | 7 (789 g/l, 20 °C) |
|----|--------------------|

Vann (7732-18-5)

| | |
|----|---------|
| pH | 5 – 6,5 |
|----|---------|

| | |
|--|---------------------|
| Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt | : Ikke klassifisert |
| Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller | : Ikke klassifisert |
| Kreftframkallende egenskap | : Ikke klassifisert |
| Giftighet for reproduksjon | : Ikke klassifisert |
| STOT – enkelteksponering | : Ikke klassifisert |

Propanol (67-63-0)

| | |
|--------------------------|---|
| STOT – enkelteksponering | Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. |
|--------------------------|---|

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| STOT – gjentatt eksponering | : Ikke klassifisert |
|-----------------------------|---------------------|

UN1170 Hydroalcoholic gel (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) |
|---|--|

Etanol (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 |
|-----------------|---------------------|

Etanol (64-17-5)

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 1,082 mm ² /s (40 °C) |
|------------------------|----------------------------------|

Propanol (67-63-0)

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 2,658 mm ² /s |
|------------------------|--------------------------|

Vann (7732-18-5)

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 0,952 mm ² /s |
|------------------------|--------------------------|

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

| | |
|--|----------------|
| Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties | : Gjelder ikke |
|--|----------------|

11.2.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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

UN1170 Hydroalcoholic gel

Sikkerhetsdatablad

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

| UN1170 Hydroalcoholic gel (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' |
| Etanol (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' |
| Propanol (67-63-0) | |
| LC50 - Fisk [1] | 10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| LC50 - Fisk [2] | 9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 - Daphnia [1] | > 5102 mg/l 24 h |
| EC50 72h - Alger [1] | 2,2 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| Etanol (64-17-5) | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Readily biodegradable. |
| Biochemical oxygen demand (BOD) | 0,8 – 0,967 g O ₂ /g emne |
| Kjemisk oksygenforbruk (COD) | 1,7 g O ₂ /g emne |
| ThOD | 2,1 g O ₂ /g emne |
| BOD (% av ThOD) | 0,43 % ThOD |

12.3. Bioakkumuleringsevne

| Etanol (64-17-5) | |
|---|---------------------|
| BCF - Fish [1] | 1 |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | -0,31 |
| Bioakkumuleringsevne | No bioaccumulation. |
| Propanol (67-63-0) | |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | > 0,05 |

12.4. Mobilitet i jord

| Etanol (64-17-5) | |
|--------------------|-----------|
| Overflatespenning | 0,022 N/m |
| Propanol (67-63-0) | |
| Mobilitet i jord | -0,03 |

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

| UN1170 Hydroalcoholic gel (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.

UN1170 Hydroalcoholic gel

Sikkerhetsdatablad

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

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Do not discharge into drains or rivers.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

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

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

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



IMDG

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



UN1170 Hydroalcoholic gel

Sikkerhetsdatablad

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

IATA

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



ADN

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



RID

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



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : III
Innpakningsgruppe (IMDG) : III
Emballasjegruppe (IATA) : III
Emballasjegruppe (ADN) : III
Innpakningsgruppe (RID) : III

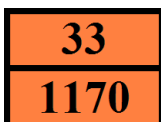
14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei
Maritim forurensningskilde : Nei
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : F1
Spesielle bestemmelser (ADR) : 144, 601
Begrensede mengder (ADR) : 1l
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

UN1170 Hydroalcoholic gel

Sikkerhetsdatablad

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

EAC-kode : •2YE

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 144
Begrensede mengder (IMDG) : 1 L
Unntatte mengder (IMDG) : E2
Emballeringsinstruksjoner (IMDG) : P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC02
Tankforskrifter (IMDG) : T4
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP1
EmS-nr. (Brann) : F-E
EmS-nr. (Spill) : S-D
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

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : F1
Spesiell bestemmelse (ADN) : 144, 601
Begrensede mengder (ADN) : 1 L
Unntatte mengder (ADN) : E2
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
Emballeringsinstruksjoner (RID) : P001, IBC02, R001
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP19
Instruksjoner 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
Ekspressgods (RID) : CE7
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 33

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

UN1170 Hydroalcoholic gel

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

| EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII) | |
|--|-------------------|
| Referansekode | Gyldig på |
| 3(a) | Etanol ; Propanol |
| 3(b) | Propanol |
| 40. | Etanol ; Propanol |

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

Ozon-forordning (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

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.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Frankrike

| Yrkessykdommer | |
|----------------|---|
| Kode | Beskrivelse |
| RG 84 | Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide |

Tyskland

- Employment restrictions : Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av mødre i arbeid (MuSchG).
Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av unge arbeidstakere (JArbSchG).
- Vannfare-klasse (WGK) : WGK 1, svakt 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)

Nederland

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Etanol er oppført på listen
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

UN1170 Hydroalcoholic gel

Sikkerhetsdatablad

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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Etanol er oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Etanol er oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Etanol 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. |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| STOT SE 3 | Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger |

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