

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Produkto forma | : Mišinys |
| Pavadinimas | : Hidroalkoholinis gelis |
| Prekės pavadinimas | : UN1170 Hydroalcoholic gel |
| Indekso Nr | : 603-117-00-0 |
| EB Nr | : 200-578-6 |
| CAS Nr | : 64-17-5 |
| Produkto kodas | : ETHG- |

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Laboratory use

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
a. d. 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. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Šalis | Organizacija / Įmonė | Adresas | Skubios pagalbos telefono numeris | Komentaras |
|---------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------|
| Lietuva | Apsinuodijimų informacijos biuras | Birutės g. 56 8110 | +370 5 236 20 52 +370 687 53378 | |

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Degieji skysčiai, 2 kategorija H225
Full text of H and EUH statements: see section 16

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



UN1170 Hydroalcoholic gel

Saugos duomenų lapas

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

| | |
|--------------------------|---|
| Signalinis žodis (CLP) | : Pavojinga |
| Sudėtyje yra | : Propanolis |
| Pavojingumo frazės (CLP) | : H225 - Labai degūs skystis ir garai. H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| Atsargumo frazės (CLP) | : P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. — Nerūkyti. P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P337+P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: Kreiptis į gydytoją. P370+P378 - Gaisro atveju: gesinimui naudoti medžiagą išskyrus vandenį. P403+P233 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. P403+P235 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų ar specializuotų atliekų surinkimo punktą, pagal vietinius / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reglamentus. |

2.3. Kiti pavojai

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

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

Komponentas

Propanolis(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

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % | Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-------------|---|----|---|
| Etanolis | CAS Nr: 64-17-5 EB Nr: 200-578-6 Indekso Nr: 603-002-00-5 REACH Nr: 01-2119457610-43 | 70 | Flam. Liq. 2, H225 |
| Propanolis | CAS Nr: 67-63-0 EB Nr: 200-661-7 Indekso Nr: 603-117-00-0 REACH Nr: 01-2119457558-25 | | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Vanduo | CAS Nr: 7732-18-5 EB Nr: 231-791-2 | | Neklasifikuojama |

Full text of H and EUH statements: see section 16

UN1170 Hydroalcoholic gel

Saugos duomenų lapas

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

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

| | |
|---|---|
| Bendros pirmosios pagalbos priemonės | : Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos. |
| Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus | : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos. |
| Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis | : Nedelsiant praskalaukite dideliu kiekiu vandens. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. |
| Pirmosios pagalbos priemonės prarijus | : Do not induce vomiting. Nedelsiant iškviestite gydytoją. |

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Simptomai / poveikis patekus į akis | : Eye irritation. |
| Simptomai / poveikis prarijus | : nausea, vomiting. |

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Never give anything by mouth to an unconscious person.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

| | |
|-----------------------------|--|
| Tinkamos gesinimo priemonės | : Water spray. Putos. Anglies dioksidas. Smėlis. Dry powder. |
|-----------------------------|--|

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

| | |
|---|----------------------------|
| Gaisro pavojus | : Šis produktas yra degus. |
| Pavojingi skilimo produktai gaisro metu | : Anglies monoksidas. |

5.3. Patarimai gaisrininkams

| | |
|------------------------------|--|
| Priešgaisrinės priemonės | : Laikyti atokiau nuo degių medžiagų. |
| Priešgaisrinės priemonės | : Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių. Neapsaugotų konteinerių vėsinimui naudokite vandens purslus ar rūką. |
| Apsauga gaisro gesinimo metu | : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą. |

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

| | |
|---------------------|--|
| Bendrieji matavimai | : Pašalinkite visus degius šaltinius. Evakuoti zoną. |
|---------------------|--|

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nėra papildomos informacijos

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Nėra papildomos informacijos

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

| | |
|-------------------|---|
| Valymo procedūros | : Take up liquid spill into absorbent material. Shovel or sweep up and put in a closed container for disposal. Kaip įmanoma greičiau nuvalykite išsipylusį skystį, jam surinkti naudodami sugeriančią medžiagą. |
|-------------------|---|

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

See Heading 8. For further information refer to section 13.

UN1170 Hydroalcoholic gel

Saugos duomenų lapas

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

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Ensure good ventilation of the work station. Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Laikykite atokiai nuo užsidegimo šaltinių - Nerūkyti.
- Higienos priemonės : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Techninės priemonės : Keep in a cool, well-ventilated place away from heat.
- Laikymo sąlygos : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

| Etanolis (64-17-5) | |
|--|------------------------------|
| ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| IOEL TWA | 1907 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 1000 ppm |
| Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | 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 |
| Pastaba | Valeurs recommandées/admises |
| Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900) | |
| Vietinis pavadinimas | Ethanol |
| AGW (OEL TWA) [1] | 960 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 500 ppm |
| Pastaba | DFG, Y |
| Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Etanol (Álcool etílico) |
| OEL STEL [ppm] | 1000 ppm |
| Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Etanol (Alcohol etílico) |
| VLA-EC (OEL STEL) | 1910 mg/m ³ |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm] | 1000 ppm |

UN1170 Hydroalcoholic gel

Saugos duomenų lapas

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

| Etanolis (64-17-5) | |
|---|---|
| Pastaba | 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). |
| Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Ethanol |
| WEL TWA [1] | 1920 mg/m ³ |
| WEL TWA [2] | 1000 ppm |
| Propanolis (67-63-0) | |
| Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Alcool isopropylique |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) | 980 mg/m ³ |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm] | 400 ppm |
| Pastaba | Valeurs recommandées/admises |
| Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900) | |
| Vietinis pavadinimas | Propan-2-ol |
| AGW (OEL TWA) [1] | 500 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 200 ppm |
| Pastaba | DFG,Y |
| Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | 2-Propanol (isopropanol ou álcool isopropílico) |
| OEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| OEL STEL [ppm] | 400 ppm |
| Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | 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 |
| Pastaba | 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). |
| Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Propan-2-ol |
| WEL TWA [1] | 999 mg/m ³ |
| WEL TWA [2] | 400 ppm |
| WEL STEL | 1250 mg/m ³ |

UN1170 Hydroalcoholic gel

Saugos duomenų lapas

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

Propanolis (67-63-0)

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

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

UN1170 Hydroalcoholic gel (64-17-5)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

| | |
|---|------------------------------|
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas | 1900 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 343 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 950 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Gyventojai)

| | |
|---|------------------------------|
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas | 950 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis | 87 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 114 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 206 mg/kg kūno svorio/ dieną |

PNEC (Vanduo)

| | |
|--|-----------|
| PNEC aqua (gėlas vanduo) | 0,96 mg/l |
| PNEC aqua (jūros vanduo) | 0,79 mg/l |
| PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo) | 2,75 mg/l |

PNEC (Nuosėdos)

| | |
|------------------------------|------------------------|
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 3,6 mg/kg sauso svorio |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo) | 2,9 mg/kg sauso svorio |

PNEC (Žemė)

| | |
|-----------|-------------------------|
| PNEC žemė | 0,63 mg/kg sauso svorio |
|-----------|-------------------------|

PNEC (Oralinis)

| | |
|---|----------------|
| PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas) | 0,72 g/kg food |
|---|----------------|

PNEC (STP)

| | |
|--------------------------------|----------|
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai | 580 mg/l |
|--------------------------------|----------|

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio. EN 374.

UN1170 Hydroalcoholic gel

Saugos duomenų lapas

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

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Safety glasses

8.2.2.2. Skin protection

Rankų apsauga:

apsaugines pirštines

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Nėra papildomos informacijos

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|---|--|
| Forma | : Skystis |
| Spalva | : Mėlyna. |
| Kvapąs | : characteristic. |
| Aromato riba | : Nėra |
| Lydymosi taškas / lydymosi intervalas | : Nėra |
| Kietėjimo temperatūra | : Nėra |
| Virimo taškas | : 78,29001 °C Atm. press.: 1013,25 hPa Decomposition: 'no' |
| Degumas | : Degi |
| Apatinė sprogio riba | : Nėra |
| Viršutinė sprogio riba | : Nėra |
| Plūpsnio taškas | : 13 °C Atm. press.: 1 atm |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra | : Nėra |
| Skilimo temperatūra | : Nėra |
| pH | : 6,5 – 7,5 |
| Klampumas, kinematinis | : Nėra |
| Klampumas, dinamiškas | : 1,17 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)' |
| Tirpumas | : Nėra |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra |
| Garų slėgis | : Nėra |
| Garų slėgis esant 50 °C | : Nėra |
| Tankis | : Nėra |
| Santykinis tankis | : Nėra |
| Santykinis garų tankis esant 20 °C | : Nėra |
| Dalelių charakteristikos | : Netaikytina |

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogimo ribos : ≈ 0 (3,5 – 15) tūris %

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

UN1170 Hydroalcoholic gel

Saugos duomenų lapas

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

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant rekomenduojamoms naudojimui ir sandėliavimo sąlygoms (žr. 7 skyrių).

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nenustatyta.

10.4. Vengtinios sąlygos

heat sources, flames or sparks.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies monoksidas.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

UN1170 Hydroalcoholic gel (64-17-5)

| | |
|------------------------|---|
| LD50 per burną, žiurkė | 15010 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560 |
|------------------------|---|

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| LD50 oralinis | 8300 mg/kg kūno svorio Animal: mouse |
|---------------|--------------------------------------|

Etanolis (64-17-5)

| | |
|------------------------|---|
| LD50 per burną, žiurkė | 15010 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560 |
|------------------------|---|

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| LD50 oralinis | 8300 mg/kg kūno svorio Animal: mouse |
|---------------|--------------------------------------|

Propanolis (67-63-0)

| | |
|------------------------|---|
| LD50 per burną, žiurkė | 5840 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|------------------------|---|

| | |
|---------------|------------|
| LD50 oralinis | 4710 mg/kg |
|---------------|------------|

| | |
|-----------------------|--------------|
| LD50 per odą, triušis | > 5000 mg/kg |
|-----------------------|--------------|

| | |
|-----------------------------|--------------|
| LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l) | > 50 mg/l/4h |
|-----------------------------|--------------|

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
pH: 6,5 – 7,5

Etanolis (64-17-5)

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

Vanduo (7732-18-5)

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

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama
pH: 6,5 – 7,5

UN1170 Hydroalcoholic gel

Saugos duomenų lapas

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

Etanolis (64-17-5)

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

Vanduo (7732-18-5)

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

| | |
|---|--------------------|
| Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas | : Neklasifikuojama |
| Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms | : Neklasifikuojama |
| Kancerogeniškumas | : Neklasifikuojama |
| Toksiškumas reprodukcijai | : Neklasifikuojama |
| STOT (vienkartinis poveikis) | : Neklasifikuojama |

Propanolis (67-63-0)

| | |
|------------------------------|--|
| STOT (vienkartinis poveikis) | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
|------------------------------|--|

| | |
|----------------------------|--------------------|
| STOT (kartotinis poveikis) | : Neklasifikuojama |
|----------------------------|--------------------|

UN1170 Hydroalcoholic gel (64-17-5)

| | |
|--|---|
| NOAEL (pusiau chroniškas, per burną, gyvūnas/patinas, 90 dienos) | < 9700 mg/kg kūno svorio Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
|--|---|

| | |
|---|---|
| NOAEL (pusiau chroniškas, per burną, gyvūnas/patelė, 90 dienos) | > 9400 mg/kg kūno svorio Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
|---|---|

Etanolis (64-17-5)

| | |
|--|---|
| NOAEL (pusiau chroniškas, per burną, gyvūnas/patinas, 90 dienos) | < 9700 mg/kg kūno svorio Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
|--|---|

| | |
|---|---|
| NOAEL (pusiau chroniškas, per burną, gyvūnas/patelė, 90 dienos) | > 9400 mg/kg kūno svorio Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
|---|---|

| | |
|---------------------|--------------------|
| Aspiracijos pavojus | : Neklasifikuojama |
|---------------------|--------------------|

Etanolis (64-17-5)

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Klampumas, kinematinis | 1,082 mm ² /s (40 °C) |
|------------------------|----------------------------------|

Propanolis (67-63-0)

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Klampumas, kinematinis | 2,658 mm ² /s |
|------------------------|--------------------------|

Vanduo (7732-18-5)

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Klampumas, kinematinis | 0,952 mm ² /s |
|------------------------|--------------------------|

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

| | |
|--|---------------|
| Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties | : Netaikytina |
|--|---------------|

11.2.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

| | |
|--|--------------------|
| Ūmus toksiškumas vandens organizmams | : Neklasifikuojama |
| Chroniškas toksiškumas vandens organizmams | : Neklasifikuojama |

UN1170 Hydroalcoholic gel

Saugos duomenų lapas

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

| UN1170 Hydroalcoholic gel (64-17-5) | |
|-------------------------------------|--|
| LC50 - Žuvis [1] | 14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| NOEC (chroniškas) | 9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d' |
| Etanolis (64-17-5) | |
| LC50 - Žuvis [1] | 14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| NOEC (chroniškas) | 9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d' |
| Propanolis (67-63-0) | |
| LC50 - Žuvis [1] | 10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| LC50 - Žuvis [2] | 9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 - Daphnia [1] | > 5102 mg/l 24 h |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | 2,2 mg/l |

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

| Etanolis (64-17-5) | |
|-----------------------------------|---|
| Patvarumas ir skaidomumas | Readily biodegradable. |
| Biochemical oxygen demand (BOD) | 0,8 – 0,967 g O ₂ /g medžiagos |
| Cheminis deguonies poreikis (COD) | 1,7 g O ₂ /g medžiagos |
| ThOD | 2,1 g O ₂ /g medžiagos |
| BOD (% ThOD) | 0,43 % ThOD, Teorinis deguonies poreikis |

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

| Etanolis (64-17-5) | |
|---|---------------------|
| BCF - Fish [1] | 1 |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | -0,31 |
| Bioakumuliacijos potencialas | No bioaccumulation. |
| Propanolis (67-63-0) | |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | > 0,05 |

12.4. Judumas dirvožemyje

| Etanolis (64-17-5) | |
|---------------------|-----------|
| Paviršiaus tempimas | 0,022 N/m |

UN1170 Hydroalcoholic gel

Saugos duomenų lapas

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

Propanolis (67-63-0)

Judumas dirvožemyje : -0,03

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

UN1170 Hydroalcoholic gel (64-17-5)

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

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

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Do not discharge into drains or rivers.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Must follow special treatment according to local regulation.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR) : UN 1170
JT numeris (IMDG) : UN 1170
JT numeris (IATA) : UN 1170
JT numeris (ADN) : UN 1170
JT numeris (RID) : UN 1170

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : ETANOLIS (ETILO ALKOHOLIS) / ETANOLIO TIRPALAS (ETILO ALKOHOLIO TIRPALAS)
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Ethanol
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : ETANOLIS (ETILO ALKOHOLIS)
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) : ETANOLIS (ETILO ALKOHOLIS)
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) : UN 1170 ETANOLIS (ETILO ALKOHOLIS) / ETANOLIO TIRPALAS (ETILO ALKOHOLIO TIRPALAS), 3, II, (D/E)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG) : UN 1170 ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), 3, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA) : UN 1170 Ethanol, 3, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN) : UN 1170 ETANOLIS (ETILO ALKOHOLIS), 3, III
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID) : UN 1170 ETANOLIS (ETILO ALKOHOLIS), 3, III

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : 3
Pavojaus ženklai (ADR) : 3



IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : 3

UN1170 Hydroalcoholic gel

Saugos duomenų lapas

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

Pavojaus ženklai (IMDG) : 3



IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : 3

Pavojaus ženklai (IATA) : 3



ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 3

Pavojaus ženklai (ADN) : 3



RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 3

Pavojaus ženklai (RID) : 3



14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : III

Pakavimo grupė (IMDG) : III

Pakavimo grupė (IATA) : III

Pakavimo grupė (ADN) : III

Pakavimo grupė (RID) : III

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne

Teršia vandenį : Ne

Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : F1

Specialiosios nuostatos (ADR) : 144, 601

Riboti kiekiai (ADR) : 1I

Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E2

Pakavimo instrukcijos (ADR) : P001, IBC02, R001

Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP19

Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių

instrukcijos (ADR) : T4

Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių

specialiosios nuostatos (ADR) : TP1

Cisternos kodas (ADR) : LGBF

Transporto priemonė vežant cisternomis : FL

Transporto kategorija (ADR) : 2

Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) : S2, S20

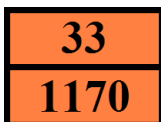
Pavojaus identifikavimo numeris : 33

UN1170 Hydroalcoholic gel

Saugos duomenų lapas

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

Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) :

D/E

EAC kodas :

•2YE

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG) :

144

Riboti kiekiai (IMDG) :

1 L

Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) :

E2

Pakavimo instrukcijos (IMDG) :

P001

IBC pakavimo instrukcija (IMDG) :

IBC02

Instrukcija dėl cisternų (IMDG) :

T4

Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) :

TP1

EmS Nr. (Ugnis) :

F-E

EmS Nr. (Nutekėjimas) :

S-D

Pakrovimo kategorija (IMDG) :

A

Savybės ir stebėjimai (IMDG) :

Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir krovininiams :

E2

orlaiviams (IATA)

Riboti kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams :

Y341

(IATA)

Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, :

1L

keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)

Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams :

353

orlaiviams (IATA)

Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir :

5L

krovininiams orlaiviams (IATA)

Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA) :

364

Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu :

60L

(IATA)

Specialiosios nuostatos (IATA) :

A3, A58, A180

ERG kodas (IATA) :

3L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) :

F1

Specialiosios nuostatos (ADN) :

144, 601

Riboti kiekiai (ADN) :

1 L

Nekontroliuojami kiekiai (ADN) :

E2

Reikalinga įranga (ADN) :

PP, EX, A

Vėdinimas (ADN) :

VE01

Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) :

1

UN1170 Hydroalcoholic gel

Saugos duomenų lapas

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

Geležinkelių transportas

| | |
|--|---------------------|
| Klasifikavimo kodas (RID) | : F1 |
| Specialiosios nuostatos (RID) | : 144, 601 |
| Riboti kiekiai (RID) | : 1L |
| Nekontroliuojami kiekiai (RID) | : E2 |
| Pakavimo instrukcijos (RID) | : P001, IBC02, R001 |
| Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID) | : MP19 |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID) | : T4 |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) | : TP1 |
| Cisternų kodai RID cisternoms (RID) | : LGBF |
| Transporto kategorija (RID) | : 2 |
| Skubios siuntos (RID) | : CE7 |
| Pavojaus identifikavimo nr. (RID) | : 33 |

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

| ES apribojimų sąrašas | |
|-----------------------|-----------------------|
| Nuorodos kodas | Taikoma |
| 3(a) | Etanolis ; Propanolis |
| 3(b) | Propanolis |
| 40. | Etanolis ; Propanolis |

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

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.

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

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

Ozono sluoksnio reglamentas (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.

Sprogmenų pirtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirtakais ir jų naudojimo.

Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirtakų)

UN1170 Hydroalcoholic gel

Saugos duomenų lapas

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

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Prancūzija

| Profesinės ligos | |
|------------------|---|
| Kodas | Aprašymas |
| 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 |

Vokietija

| | |
|---|---|
| Employment restrictions | : Laikykites apribojimų pagal Dirbančių motinų apsaugos įstatymą (MuSchG). Laikykites apribojimų pagal Aktas dėl jaunimo užimtumo apsaugos (JArbSchG). |
| Vandens pavojingumo klasė (WGK) | : WGK 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas). |
| Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) | : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) |

Nyderlandai

| | |
|---|---|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : Etanolis įtraukta į sąrašą |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding | : Etanolis įtraukta į sąrašą |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Etanolis įtraukta į sąrašą |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling | : Etanolis įtraukta į sąrašą |

Danija

| | |
|-----------------------------|--|
| Class for fire hazard | : Klasė I-1 |
| Store unit | : 1 litras |
| Pastabos dėl klasifikacijos | : F <Flam. Liq. 2>; Būtina laikytis degių skysčių sandėliavimo avarinio valdymo gairių reikalavimų |

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

| | |
|--------------|--|
| Eye Irrit. 2 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija |
| Flam. Liq. 2 | Degieji skysčiai, 2 kategorija |
| H225 | Labai degūs skystis ir garai. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |
| H336 | Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. |
| STOT SE 3 | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė |

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes