

RI 1810 LUBE PEN

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-04-27

Peržiūrėta: 2022-11-23

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-04-27

Versija: 1.1

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : RI 1810 LUBE PEN
UFI : 046A-S078-J007-EYWA

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Tepalas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Producer

Riepe Gmbh & Co. KG GmbH
Theodor Rosenbaum Str. 28-30
32257 Bunde
Deutschland
T +49 (0) 5223-6874070
info@riepe.eu - www.riepe.eu

Platintojas

Hranipex Czech Republic k.s.
J. Rýznerové 97, Komorovice
CZ- 396 01 Humpolec
Czech Republic
T 565 501 210
hranipex@hranipex.cz - www.hranipex.cz

Kompetetingo žmogaus, kuris atsakingas už SDL, el. pašto adresas :
sds@regartis.com

Tiekėjas

Hranipex, UAB
Titnago g. 1
LT- LT-02300 Vilnius
Lithuania
T +370 526 534 32 - F +370 520 560 29
info@hranipex.lt - www.hranipex.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

| Šalis | Organizacija / Įmonė | Adresas | Skubios pagalbos telefono numeris | Komentaras |
|---------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------|
| Lietuva | Apsinuodijimų informacijos biuras | Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius | +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, 3 kategorija

H226

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Degūs skystis ir garai.

RI 1810 LUBE PEN

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-04-27

Peržiūrėta: 2022-11-23

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-04-27

Versija: 1.1

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02

Signalinis žodis (CLP) :

: Atsargiai

Pavojingumo frazės (CLP) :

: H226 - Degūs skystis ir garai.

Atsargumo frazės (CLP) :

: P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
 P370+P378 - Gaisro atveju: Gesinimui naudoti anglies dioksidą (CO₂), gesinimo miltelius, Purškiamas vanduo.
 P403+P235 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
 P501 - Turinį / talpyklą šalinti pavojingų ar specialiųjų atliekų surinkimo punktas, pagal vietinį, regioninį, nacionalinį ir (arba) tarptautinį reglamentą.

2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

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, etilo alkoholis | CAS Nr: 64-17-5 EB Nr: 200-578-6 Indekso Nr: 603-002-00-5 REACH Nr: 01-2119457610-43-xxxx | 25 – 50 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 |

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Tuoj pat nusivilkite visus išteptus drabužius arba nusiaukite išteptus batus.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutęs blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Produktas nėra priskirtas kaip dirginantis odą. Odą nuplaukite su muilu ir vandeniu.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Tuoj pat plaukite ir ilgai po vandeniu, patempiant gerai vokus. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Praskalaukite burną vandeniu. Duokite išgerti daug vandens. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

RI 1810 LUBE PEN

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-04-27

Peržiūrėta: 2022-11-23

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-04-27

Versija: 1.1

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

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

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Anglies dioksidas, gesinimo miltelius. Naudokite vandens čiurkšlę ar rūką. Esant dideliame gaisrui: Putos nuo alkoholių.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Degūs skystis ir garai. Garai tankesni nei oras: gali būti palei žemę. Galimas užsidegimas atstumu.

Sprogimo pavojus : Garai gali sudaryti sprogų mišinį ore.

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Anglies oksidai (CO ir CO₂). Neįkvėpkite gaisro dūmų ar skaidymosi garų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Dėvėkite ištinį apsauginį kostiumą ir kvėpavimo įrangą tam, kad jei kartais išsiliėtų produktas (žr skyrių 8). Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku.

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Evakuoti zoną. Pašaliniami asmenims įėjimas į patalpas draudžiamas. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones.

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Neįkvėpkite garų. Užtikrinkite gerą ventiliaciją. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Neleiskite susidaryti elektrostatinei iškrovai.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsni 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite skysčiui patekti į kanalizacijas, vandens telkinius, podirvį ir pamatus. Skieskite dideliu vandens kiekiu. Netekus didelių kiekių, patarimai vietos valdžios institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Surinkite skystą surenkančia medžiaga (pvz.: smėliu, diatomitu, rūgštis ar universaliois surinkimo medžiagomis). Užtikrinkite gerą ventiliaciją. Nenaudokite įrankių, galinčių sukelti kibirkščių. Surinkite produktą į saugų indą, kuris atitinkamai sužymėtas.

Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Kas susiję su plovimo atliekų pašalinimu, žiūrėkite skyrių 13. (žiūrėkite skyrių 7, Tvarkymas ir sandėliavimas).

RI 1810 LUBE PEN

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-04-27

Peržiūrėta: 2022-11-23

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-04-27

Versija: 1.1

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Imkitės atsargumo priemonių dėl statinės elektros.
- Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Techninės priemonės : Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Užtikrinkite gerą ventiliaciją.
- Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti sausoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Venkite šilumos ir tiesioginės saulės spindulių. Laikykite kuo toliau, nuo degimo šaltinių.
- Nesuderinamos medžiagos : Apsaugokite nuo oksidatorių.
- Informacija apie mišrų laikymą : Sandėliavimo klasė: 3 klasė

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

| Etanolis, etilo alkoholis (64-17-5) | |
|---|---|
| Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Etanolis (etilo alkoholis) |
| IPRV (OEL TWA) | 1000 mg/m ³ |
| IPRV (OEL TWA) [ppm] | 500 ppm |
| TPRV (OEL STEL) | 1900 mg/m ³ |
| TPRV (OEL STEL) [ppm] | 1000 ppm |
| Reguliavimo nuoroda | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

8.1.4. DNEL ir PNEC

| Etanolis, etilo alkoholis (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 |

RI 1810 LUBE PEN

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-04-27

Peržiūrėta: 2022-11-23

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-04-27

Versija: 1.1

| Etanolis, etilo alkoholis (64-17-5) | |
|---|------------------------------|
| 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 (STP) | |
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai | 580 mg/l |

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventilaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą.

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Sandariai uždarytos akiniai (EN 166).

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. Apsauginiai batai, atsparūs cheminiams priedams

Rankų apsauga:

Mūvėti apsaugines pirštines. Standartą EN 374 - Apsauginės pirštines nuo chemikalų

| Rankų apsauga | | | | | |
|--|----------------------------|------------------|-------------|-----------------|------------|
| rūšis | Medžiaga | Prasiskverbimas | Storis (mm) | Prasiskverbimas | Standartas |
| Dėvėkite pirštines, atsparias naudojamiems tirpikliams ir atitinkančias EN 374 | Chloropreno kaučiukas (CR) | 2 (> 30 minutės) | > 0.5 | | EN 374 |

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

[Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Speciali asmeninė apsauga: kvėpavimo aparatas su filtru A/P2 nuo organinių garų ir dulkių, turinčių žalingą poveikį

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

RI 1810 LUBE PEN

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-04-27

Peržiūrėta: 2022-11-23

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-04-27

Versija: 1.1

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Tuoj pat nusivilkite visus išteptus drabužius arba nusiaukite išteptus batus. Plauti rankas prieš pertrauką ir pabaigoje darbų. Vengti patekimo ant odos ir į akis.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|---|---|
| Forma | : Skysta |
| Spalva | : Skaidrus. |
| Kvapąs | : alkoholinis. |
| Aromato riba | : Nėra |
| Lydymosi taškas / lydymosi intervalas | : Netaikytina |
| Stingimo temperatūra | : ≈ -40 °C |
| Virimo taškas | : ≈ 82 °C |
| Degumas | : Netaikytina |
| Sprogstamosios savybės | : Produktas yra nesproguos. Gali sudaryti sprogius mišinius su oru. |
| Sprogumo riba | : Nėra |
| Apatinė sprogio riba | : 3,5 tūris % |
| Viršutinė sprogio riba | : 15 tūris % (CAS 64-17-5) |
| Pliūpsnio taškas | : 28 °C |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra | : Savaiame neužsidegantis |
| Skilimo temperatūra | : Nėra |
| pH | : Nėra |
| Klumpumas, kinematinis | : Nėra |
| Tirpumas | : Visiškai maišosi su vandeniu. |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra |
| Garų slėgis | : ≈ 40 hPa @ 20 °C |
| Garų slėgis esant 50°C | : Nėra |
| Tankis | : ≈ 0,92 g/cm ³ @ 20 °C |
| 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

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 49,9 %

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Degūs skystis ir garai.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite sąlyčio su įkaitusiais paviršiais. Karštis. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius.

RI 1810 LUBE PEN

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-04-27

Peržiūrėta: 2022-11-23

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-04-27

Versija: 1.1

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidantai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
 Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
 Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Etanolis, etilo alkoholis (64-17-5)

| | |
|------------------------|-------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | 10470 mg/kg |
| LD50 per odą, triušis | > 2000 mg/kg |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės | > 50 mg/l |
| LC50 įkvėpus | > 20 mg/l/4h pelė |

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
 Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
 Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
 Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
 Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
 Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
 STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
 STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Etanolis, etilo alkoholis (64-17-5)

| | |
|---------------------------------------|---|
| NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos) | 1760 mg/kg kūno svorio/ dieną Organai taikiniai kepenys |
| Aspiracijos pavojus | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |

Etanolis, etilo alkoholis (64-17-5)

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Klumpumas, kinematinis | 1,082 – 2,247 mm ² /s |
|------------------------|----------------------------------|

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujimą poveikį sveikatai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

11.2.2. Kita informacija

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
 Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

RI 1810 LUBE PEN

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-04-27

Peržiūrėta: 2022-11-23

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-04-27

Versija: 1.1

Etanolis, etilo alkoholis (64-17-5)

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| LC50 - Žuvys [1] | 8140 mg/l (Leuciscus idus) 48h |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | > 10000 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | 275 mg/l (Chlorella vulgaris) |

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

RI1810 LUBE PEN

| | |
|---------------------------|---|
| Patvarumas ir skaidomumas | Nepateikta jokios papildomos informacijos galima. |
|---------------------------|---|

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

RI1810 LUBE PEN

| | |
|------------------------------|---|
| Bioakumuliacijos potencialas | Nepateikta jokios papildomos informacijos galima. |
|------------------------------|---|

12.4. Judumas dirvožemyje

RI1810 LUBE PEN

| | |
|------------------------|---|
| Ekologija – dirvožemis | Nepateikta jokios papildomos informacijos galima. |
|------------------------|---|

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

RI1810 LUBE PEN

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Neišmeskite į nuotekas ar į aplinką.
Papildomos nuorodos : Šiek tiek kenksmingas vandens organizmams

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo : Neišpilkite atliekų į kanalizaciją. Neišmeskite kartu su buitinėmis atliekomis.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Tušti indai bus perdirbti, pakartotinai panaudojami arba pašalinti pagal vietos įstatymus.
Papildomos nuorodos : Degūs garai gali kauptis konteineryje.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

RI 1810 LUBE PEN






pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-04-27

Peržiūrėta: 2022-11-23

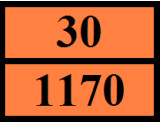
Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-04-27

Versija: 1.1

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| 14.1. JT numeris ar ID numeris | | | | |
| UN 1170 | UN 1170 | UN 1170 | UN 1170 | UN 1170 |
| 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas | | | | |
| ETANOLIO TIRPALAS (ETILO ALKOHOLIO TIRPALAS) | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) | Ethanol solution | ETANOLIO TIRPALAS (ETILO ALKOHOLIO TIRPALAS) | ETANOLIO TIRPALAS (ETILO ALKOHOLIO TIRPALAS) |
| Transportavimo dokumentų aprašymas | | | | |
| UN 1170 ETANOLIO TIRPALAS (ETILO ALKOHOLIO TIRPALAS), 3, III, (D/E) | UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, III | UN 1170 Ethanol solution, 3, III | UN 1170 ETANOLIO TIRPALAS (ETILO ALKOHOLIO TIRPALAS), 3, III | UN 1170 ETANOLIO TIRPALAS (ETILO ALKOHOLIO TIRPALAS), 3, III |
| 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s) | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Pakuotės grupė | | | | |
| III | III | III | III | III |
| 14.5. Pavojus aplinkai | | | | |
| Aplinkai pavojinga: Ne | Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne | Aplinkai pavojinga: Ne | Aplinkai pavojinga: Ne | Aplinkai pavojinga: Ne |
| Nėra papildomos informacijos | | | | |

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

| | |
|--|---|
| Klasifikacinis kodas (ADR) | : F1 |
| Specialiosios nuostatos (ADR) | : 144, 601 |
| Riboti kiekiai (ADR) | : 5I |
| Nekontroliuojami kiekiai (ADR) | : E1 |
| Pakavimo instrukcijos (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) | : MP19 |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) | : T2 |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) | : TP1 |
| Cisternos kodas (ADR) | : LGBF |
| Transporto priemonė vežant cisternomis | : FL |
| Transporto kategorija (ADR) | : 3 |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR) | : V12 |
| Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) | : S2 |
| Pavojaus identifikavimo numeris | : 30 |
| Oranžinės plokštelės | :  |

Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D/E

Jūrų transportas

| | |
|--------------------------------|------------|
| Specialiosios nuostatos (IMDG) | : 144, 223 |
| Riboti kiekiai (IMDG) | : 5 L |

RI 1810 LUBE PEN

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-04-27

Peržiūrėta: 2022-11-23

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-04-27

Versija: 1.1

| | |
|---|---|
| Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) | : E1 |
| Pakavimo instrukcijos (IMDG) | : P001, LP01 |
| IBC pakavimo instrukcija (IMDG) | : IBC03 |
| Instrukcija dėl cisternų (IMDG) | : T2 |
| 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 kroviniams orlaiviams (IATA) | : E1 |
| Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : Y344 |
| Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 10L |
| Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 355 |
| Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : 60L |
| Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA) | : 366 |
| Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA) | : 220L |
| 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) | : 5 L |
| Nekontroliuojami kiekiai (ADN) | : E1 |
| Vežti leidžiama (ADN) | : T |
| Reikalinga įranga (ADN) | : PP, EX, A |
| Vėdinimas (ADN) | : VE01 |
| Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) | : 0 |

Geležinkelių transportas

| | |
|--|---------------------------|
| Klasifikavimo kodas (RID) | : F1 |
| Specialiosios nuostatos (RID) | : 144, 601 |
| Riboti kiekiai (RID) | : 5L |
| Nekontroliuojami kiekiai (RID) | : E1 |
| Pakavimo instrukcijos (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID) | : MP19 |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID) | : T2 |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) | : TP1 |
| Cisternų kodai RID cisternoms (RID) | : LGBF |
| Transporto kategorija (RID) | : 3 |
| Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID) | : W12 |
| Skubios siuntos (RID) | : CE4 |
| Pavojaus identifikavimo nr. (RID) | : 30 |

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

RI 1810 LUBE PEN

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-04-27

Peržiūrėta: 2022-11-23

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-04-27

Versija: 1.1

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 (REACH XVII priedas)

| Nuorodos kodas | Taikoma |
|----------------|---|
| 3(a) | RI1810 LUBE PEN ; Etanolis, etilo alkoholis |
| 3(b) | Etanolis, etilo alkoholis |
| 40. | Etanolis, etilo alkoholis |

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

REACH kandidatų sąrašas (SVHC)

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

IPS reglamentas (iš anksto informuotas sutikimas)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Europos Tarybos reglamentą (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

POT reglamentas (patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio mėn. 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Ozono reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagų reglamentuojamų pagal EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1005/2009 2009 m. rugsėjo 16 d. dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 49,9 %

Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (ES) 2019/1148

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

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

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

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP)

Lietuva

Lietuvos Nacionaliniai reglamentai : Lietuvos higienos norma HN 23-2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai.
LR aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr. 599 patvirtinta „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka“.
LR parduodamų daiktų (prekių) ženklinimo ir kainų nurodymo taisyklės, patvirtintos LR ūkio ministro 2002-05-12 įsakymu Nr.170 ir 2004-04-27 įsakymu Nr.4-134 (nauja redakcija).
LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002-06-27 įsakymu Nr.345/313 ir 2003-08-04 įsakymu Nr.411/V-460 patvirtinta "Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka" (su keitiniais).
LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos "Atliekų tvarkymo taisyklės" (nauja redakcija patvirtinta 2003-12-30 įsakymu Nr.722).

RI 1810 LUBE PEN

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-04-27

Peržiūrėta: 2022-11-23

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-04-27

Versija: 1.1

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas

| Skirsnis | Pakeistas elementas | Modifikacija | Paaiškinimai |
|----------|---|--------------|--------------|
| | Pakeičia lapą | Pridėtas | |
| | Peržiūrėta | Pridėtas | |
| | Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai | Pridėtas | |
| | Savybės ir stebėjimai (IMDG) | Pridėtas | |
| | Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) | Pakeistas | |
| 4.1 | Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos | Pakeistas | |
| 5.1 | Tinkamos gesinimo priemonės | Pakeistas | |
| 8.2 | Rankų apsauga | Pakeistas | |
| 12.6 | Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai | Pridėtas | |
| 16 | Duomenų šaltiniai | Pakeistas | |

Santrumpos ir akronimai:

| | |
|-------|---|
| ADR | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais |
| ATE | Ūmaus toksiškumo įverčiai |
| CLP | Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 |
| DNEL | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė |
| DMEL | Išvestinė minimalaus poveikio vertė |
| IATA | Tarptautinė oro transporto asociacija |
| IMDG | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas |
| LOAEL | Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba |
| NOAEC | Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija |
| NOEC | Nepastebėto poveikio koncentracija |
| PBT | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška |
| PNEC | Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os) |
| REACH | Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 |
| RID | Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės |
| SDL | Saugos Duomenų Lapas |
| vPvB | Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos |

Duomenų šaltiniai

: ECHA rekomendacijos dėl saugos duomenų lapų sudarymo
ECHA klasifikavimo ir ženklavimo inventoriaus duomenų bazė. Tiekėjo saugos dokumentai.

Patarimai dėl apmokymo

: SDS numatyti darbuotojų. Sekite bendrąsias taisykles, dirbant su cheminiais medžiagų ir / ar mišiniais.

RI 1810 LUBE PEN

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Išleidimo data: 2020-04-27

Peržiūrėta: 2022-11-23

Pakeičia ankstesnę versiją: 2020-04-27

Versija: 1.1

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. |
| H226 | Degūs skystis ir garai. |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą. |

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|--------------|------|------------------------------|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Remiantis bandymų duomenimis |
|--------------|------|------------------------------|

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