

LP163/93 RI 006

Išleidimo data: 2017-03-21

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2023-03-21

Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-08-20

Versija: 107.1

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto forma : Mišinys
Produkto pavadinimas : LP163/93 RI 006
UFI : 00NF-M0QT-F001-S7RX

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pramonės / profesinio naudojimo spec : Tik profesionaliam naudojimui
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Kiti valikliai

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 (85) 236 20 52 | |

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Degieji skysčiai, 2 kategorija H225
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija H319

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

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Labai degūs skystis ir garai. Sukelia smarkų akių dirginimą.

LP163/93 RI 006

Išleidimo data: 2017-03-21

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2023-03-21 Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-08-20

Versija: 107.1

2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojingumo frazės (CLP) :

Atsargumo frazės (CLP) :

: Pavojinga

: H225 - Labai degūs skystis ir garai.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

: 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, Naudokite vandens čiurkšlę ar rūką.

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 | 50 – 100 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 |
| acetonas; propan-2-onas; propanonas | CAS Nr: 67-64-1 EB Nr: 200-662-2 Indekso Nr: 606-001-00-8 REACH Nr: 01-2119471330-49-xxxx | 10 – 20 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 |
| propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis | CAS Nr: 67-63-0 EB Nr: 200-661-7 Indekso Nr: 603-117-00-0 REACH Nr: 01-2119457558-25 | 2,5 – 10 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| butanonas; etilmetilketonas | CAS Nr: 78-93-3 EB Nr: 201-159-0 Indekso Nr: 606-002-00-3 REACH Nr: 01-2119457290-43 | ≤ 1 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 |

LP163/93 RI 006

Išleidimo data: 2017-03-21

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2023-03-21 Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-08-20

Versija: 107.1

Paaiškinimai : Sudėtis pagal Ploviklių reglamento (648/2004 / EB):
Kvepalai, D-Limonene,

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

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Nusivilkite suteptus drabužius. Jei žmogus prarado sąmonę, paguldykite saugiai ir iškvieskite gydytoją. Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasireiškus kvėpavimo simptomams: kreipkitės į apsinuodijimo centrą arba į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Gausiai praplaukite ir nuplaukite odą vandeniu ir muilu. Jei simptomai išlieka, iškvieskite gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Duokite išgerti daug vandens. NESKATINTI vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis patekus į akis : Akių sudirginimas.

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės**

- Tinkamos gesinimo priemonės : Anglies dioksidas, gesinimo milteliai. 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 : Labai degūs skystis ir garai.
- Sprogimo pavojus : Gali suformuoti degius / sprogius garų-oros mišinius. Garai sunkesni nei oras ir pasklinda prie grindų. Galimas užsidegimas per atstumą.
- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Nepilno degimo gali sudaryti anglies monoksidas. Anglies dioksidas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Evakuoti zoną. Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku. Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite be atitinkamos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams**

- Apsauginė įranga : Užsidėkite tinkamas apsaugos priemones.
- Avarinių atvejų planai : Užtikrinkite gerą ventiliaciją. Evakuokite nereikalingą personalą. Nelaiykite prie ugnies, kibirkščių ir draudžiama rūkyti. Pašalinkite visus galimus degius šaltinius. Neįkvėpti garų, dūmų. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Neleiskite susidaryti elektrostatinei iškrovai.

LP163/93 RI 006

Išleidimo data: 2017-03-21

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2023-03-21

Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-08-20

Versija: 107.1

6.1.2. Pagalbos teikėjams

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

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite produktui išsilieti į aplinką. Skieskite dideliu vandens kiekiu. Netekus didelių kiekių, patarimai vietos valdžios institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Surinkite skystį surenkančia medžiaga (pvz.: smėliu, diatomitu, rūgštis ar universaliomis surinkimo medžiagomis). Surinkite visas atliekas į atitinkamus konteinerius su etiketėmis ir pašalinkite pagal galiojančius vietinius reglamentus. Nenaudokite įrankių, galinčių sukelti kibirkščių.

Kita informacija : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas.

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).

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Būtina darbo vietą gerai vėdinti. Apsaugokite nuo atviros ugnies, karštų paviršių ir užsidegimo šaltinių. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Naudokite nedegios medžiagos prietaisus. Venkite elektrostatinės apkrovos kaupimosi. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Neįkvėpti garų, aerozolio. Venkite aerozolinių pastatų. Nusivilkite suteptus drabužius. Kai produktas nėra naudojamas, laikykite jį gerai uždarytą pakuotėje. Laikykite atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro.

Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Venkite šilumos ir tiesioginės saulės spindulių.

Nesuderinami produktai : Nesandėliuokite netoli nuo oksidatorių.

Ypatingi reikalavimai įpakavimui : 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) |

LP163/93 RI 006

Išleidimo data: 2017-03-21

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2023-03-21

Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-08-20

Versija: 107.1

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0)

Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

| | |
|-----------------------|---|
| Vietinis pavadinimas | 2-propanolis (izopropanolis, izopropilo alkoholis) |
| IPRV (OEL TWA) | 350 mg/m ³ |
| IPRV (OEL TWA) [ppm] | 150 ppm |
| TPRV (OEL STEL) | 600 mg/m ³ |
| TPRV (OEL STEL) [ppm] | 250 ppm |
| Reguliavimo nuoroda | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |

acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)

ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Vietinis pavadinimas | Acetone |
| IOEL TWA | 1210 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 500 ppm |
| Reguliavimo nuoroda | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

| | |
|-----------------------|---|
| Vietinis pavadinimas | Acetonas |
| IPRV (OEL TWA) | 1210 mg/m ³ |
| IPRV (OEL TWA) [ppm] | 500 ppm |
| TPRV (OEL STEL) | 2420 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) |

butanonas; etilmetilketonas (78-93-3)

ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Vietinis pavadinimas | Butanone |
| IOEL TWA | 600 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| IOEL STEL | 900 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 300 ppm |
| Reguliavimo nuoroda | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

| | |
|-----------------------|---|
| Vietinis pavadinimas | Butanonas (etilmetilketonas) |
| IPRV (OEL TWA) | 600 mg/m ³ |
| IPRV (OEL TWA) [ppm] | 200 ppm |
| TPRV (OEL STEL) | 900 mg/m ³ |
| TPRV (OEL STEL) [ppm] | 300 ppm |
| Reguliavimo nuoroda | LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12) |

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Stebėsenos metodas

| | |
|--------------------|--|
| Stebėsenos metodas | Darbo vietos poveikis - Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų taikymo reikalavimai. |
|--------------------|--|

LP163/93 RI 006

Išleidimo data: 2017-03-21

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2023-03-21

Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-08-20

Versija: 107.1

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) | |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 8,238 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 380 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Gyventojai) | |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis | 87 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 114 mg/m ³ |
| PNEC (Vanduo) | |
| PNEC aqua (gėlas vanduo) | 0,96 mg/l |
| PNEC aqua (jūros vanduo) | 0,79 mg/l |
| PNEC aqua (pertrūkišiais, 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 |
| propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0) | |
| DNEL/DMEL (Dirbantieji) | |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 888 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 500 mg/m ³ (8h) |
| DNEL/DMEL (Gyventojai) | |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis | 26 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 89 mg/m ³ (24h) |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 319 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| PNEC (Vanduo) | |
| PNEC aqua (gėlas vanduo) | 140,9 mg/l |
| PNEC aqua (jūros vanduo) | 140,9 mg/l |
| PNEC aqua (pertrūkišiais, gėlas vanduo) | 140,9 mg/l |
| PNEC (Nuosėdos) | |
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 552 mg/kg sauso svorio |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo) | 552 mg/kg sauso svorio |
| PNEC (Žemė) | |
| PNEC žemė | 28 mg/kg sauso svorio |
| PNEC (STP) | |
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai | 2251 mg/l |

LP163/93 RI 006

Išleidimo data: 2017-03-21

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2023-03-21

Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-08-20

Versija: 107.1

acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

| | |
|---|------------------------------|
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas | 2420 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 186 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 1210 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Gyventojai)

| | |
|---|-----------------------------|
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis | 62 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 200 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 62 mg/kg kūno svorio/ dieną |

PNEC (Vanduo)

| | |
|--|-----------|
| PNEC aqua (gėlas vanduo) | 10,6 mg/l |
| PNEC aqua (jūros vanduo) | 1,06 mg/l |
| PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo) | 21 mg/l |

PNEC (Nuosėdos)

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 30,4 mg/kg sauso svorio |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo) | 3,04 mg/kg sauso svorio |

PNEC (Žemė)

| | |
|-----------|-------------------------|
| PNEC žemė | 29,5 mg/kg sauso svorio |
|-----------|-------------------------|

butanonas; etilmetilketonas (78-93-3)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

| | |
|---|--------------------------------|
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 1,161 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 600 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Gyventojai)

| | |
|---|------------------------------|
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis | 31 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 106 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 412 mg/kg kūno svorio/ dieną |

PNEC (Vanduo)

| | |
|--------------------------|-----------|
| PNEC aqua (gėlas vanduo) | 55,8 mg/l |
| PNEC aqua (jūros vanduo) | 55,8 mg/l |

PNEC (Nuosėdos)

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 284,74 mg/kg sauso svorio |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo) | 284,74 mg/kg sauso svorio |

PNEC (Žemė)

| | |
|-----------|-------------------------|
| PNEC žemė | 22,5 mg/kg sauso svorio |
|-----------|-------------------------|

PNEC (STP)

| | |
|--------------------------------|----------|
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai | 709 mg/l |
|--------------------------------|----------|

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

LP163/93 RI 006

Išleidimo data: 2017-03-21

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2023-03-21 Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-08-20

Versija: 107.1

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Asmeninė akių apsauga (EN 166). Apsauginiai akiniai su šoninėmis apsaugomis

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. Apsauginiai batai, atsparūs cheminiams priedams

Rankų apsauga:

Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės (pagal Europos standartą ISO 374-1 ar pan.). Rekomenduojamos medžiagos. Guminės butilo pirštinės. VITON pirštinės. Laikykitės pirštinių gamintojo rekomendacijų, kaip pasirinkti tinkamą storį, medžiagą ir pralaidumą.

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą

Kvėpavimo takų apsauga

| Įtaisas | Filtro tipas | Sąlyga | Standartas |
|--------------|--------------|-----------------------|------------|
| Dujų filtrai | A/P2 | Trumpalaikis poveikis | x |

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:

Plauti apsaugines priemones ir drabužius prieš naudojimą. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Fizinė būsena | : Skysta |
| Spalva | : raudonas. |
| Kvapas | : Nėra |
| Kvapo atsiradimo ribinė | : Nėra |
| Lydymosi temperatūra | : Netaikytina |
| Stingimo temperatūra | : -80 °C |
| Virimo taškas | : > 65 °C |
| Degumas | : Netaikytina |
| Sprogumo riba | : Nėra |
| Apatinė sproguomo riba | : 2,5 tūris % |
| Viršutinė sproguomo riba | : 15 tūris % (CAS 64-17-5) |
| Pliūpsnio temperatūra | : < 21 °C |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : Nėra |
| Virimo temperatūra | : Nėra |
| pH | : 7 – 9 |
| Klampumas, kinematinis | : Nėra |
| Tirpumas | : Tirpus vandenyje. |

LP163/93 RI 006

Išleidimo data: 2017-03-21 pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
 Peržiūrėta: 2023-03-21 Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-08-20 Versija: 107.1

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) : Nėra
 Garų slėgis : Nėra
 Garų slėgis esant 50°C : 247 hPa (67-64-1)
 Tankis : 0,81 g/cm³
 Santykinis tankis : Nėra
 Santykinis garų tankis esant 20°C : Nėra
 Dalelių savybės : Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Labai 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.

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 (OECD 401) |
| LD50 per odą, triušis | > 2000 mg/kg (OECD 402) |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės | > 50 mg/l (OECD 403) |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai) | > 20 mg/l/4h |
| propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0) | |
| LD50 per burną, žiurkė | 4570 mg/kg |
| LD50 per burną | 5840 mg/kg (OECD 401) |
| LD50 per odą, žiurkė | 13400 mg/kg |

LP163/93 RI 006

Išleidimo data: 2017-03-21

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2023-03-21 Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-08-20

Versija: 107.1

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0)

| | |
|------------------------|------------|
| LD50 per odą, triušis | 2000 mg/kg |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės | 30 mg/l/4h |

acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| LD50 per burną, žiurkė | 5800 mg/kg |
| LD50 per odą, triušis | 7426 – 15800 mg/kg |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai) | 76 mg/l/4h |

butanonas; etilmetilketonas (78-93-3)

| | |
|--------------------------------|------------|
| LD50 per burną, žiurkė | 3300 mg/kg |
| LD50 per odą, triušis | 5000 mg/kg |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės | 34,5 mg/l |
| LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai) | 40 mg/l/4h |

| | |
|---|--|
| Odosėsdinimas ir (arba) dirginimas | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) pH: 7 – 9 |
| Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas | : Sukelia smarkų akių dirginimą. pH: 7 – 9 |
| 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) |

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0)

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

acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)

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

butanonas; etilmetilketonas (78-93-3)

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

| | |
|----------------------------|---|
| STOT (kartotinis poveikis) | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |
| Aspiracijos pavojus | : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) |

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) |

LP163/93 RI 006

Išleidimo data: 2017-03-21

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2023-03-21

Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-08-20

Versija: 107.1

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) (OECD 201) |

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0)

| | |
|------------------------------------|--|
| LC50 - Žuvys [1] | > 100 mg/l (Leuciscus idus) |
| LC50 - Žuvys [2] | > 10000 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203) |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | > 100 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 - Kiti vandens organizmai [1] | 1050 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412 T.8) |
| EC50 72h - Dumbliai [1] | > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |

acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1)

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| LC50 - Žuvys [1] | 5540 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| LC50 - Žuvys [2] | 7500 mg/l (Leuciscus idus) |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 8800 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 - Kiti vandens organizmai [1] | 8300 mg/l (Lepomis macrochirus) |
| EC50 96h - Dumbliai [1] | 7500 mg/l (Selenastrum capricornutum) |

butanonas; etilmetilketonas (78-93-3)

| | |
|------------------------|-------------|
| LC50 - Žuvys [1] | > 3000 mg/l |
| EC50 - Vėžiagyviai [1] | 1382 mg/l |

12.2. Patvarumas ir skaidumas

LP163/93 RI 006

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Patvarumas ir skaidumas | Nėra informacijos. |
|-------------------------|--------------------|

propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0)

| | |
|--|---|
| Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS) | 1,72 g O ₂ /g medžiagos (Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.) |
| Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS) | 2,23 g O ₂ /g medžiagos (Verordnung (EC) Nr. 440/2008, Anhang, C.) |
| Biologinis skaidymasis | 49 %; 53 % /5 d |

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

LP163/93 RI 006

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Bioakumuliacijos potencialas | Nėra informacijos. |
|------------------------------|--------------------|

12.4. Judumas dirvožemyje

LP163/93 RI 006

| | |
|------------------------|--------------------|
| Ekologija – dirvožemis | Nėra informacijos. |
|------------------------|--------------------|

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

LP163/93 RI 006

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

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

LP163/93 RI 006

Išleidimo data: 2017-03-21

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2023-03-21 Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-08-20

Versija: 107.1

Komponentas

| | |
|--|---|
| Etanolis, etilo alkoholis (64-17-5) | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų |
| propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis (67-63-0) | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų |
| acetonas; propan-2-onas; propanonas (67-64-1) | Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų |
| butanonas; etilmetilketonas (78-93-3) | 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 nepageidaujimą 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

Papildomos nuorodos : Neišmeskite į nuotekas ar į aplinką

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.
 Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Geresnis perdirbimas pašalinant arba sudeginant.
 Papildomos nuorodos : Degūs garai gali kauptis konteineryje. Turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos. Neišmeskite kartu su buitinėmis atliekomis.
 Ekologija – atliekos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
 Kodas HP : HP3 - „Degiosios“:
 – degiosios skystos atliekos: skystos atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra mažesnė negu 60 °C, arba gazolio, dyzelio ir lengvųjų krosnių kuro atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra > 55 °C ir ≤ 75 °C;
 – degiosios piroforinės skystos ir kietos atliekos: kietos ar skystos atliekos, kurių net mažas kiekis per penkias minutes užsidega dėl sąlyčio su oru;
 – degiosios kietos atliekos: kietos atliekos, kurios lengvai dega arba dėl trinties gali sukelti gaisrą ar jį paskatinti;
 – degiosios dujinės atliekos: dujinės atliekos, kurios yra degios ore esant 20 °C ir normaliajam 101,3 kPa slėgiui;
 – su vandeniu reaguojančios atliekos: atliekos, kurios dėl sąlyčio su vandeniu išskiria pavojingą degių dujų kiekį;
 – kitos degiosios atliekos: degūs aerozoliai, degios savaime kaistančios atliekos, degūs organiniai peroksida ir degios savaime reaguojančios atliekos.
 HP4 - „Dirginančios – dirgina odą ir pažeidžia akis“: atliekos, kurios patekusios ant odos arba į akis gali sudirginti odą arba pažeisti akis.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 14.1. JT numeris ar ID numeris | | | | |
| UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 |






LP163/93 RI 006

Išleidimo data: 2017-03-21

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2023-03-21


Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-08-20

Versija: 107.1

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|--|---|--|
| 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas | | | | |
| LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. | Flammable liquid, n.o.s. | LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. | LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. |
| Transportavimo dokumentų aprašymas | | | | |
| UN 1993 LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (Etanolis, etilo alkoholis ; acetonas; propan-2-onas; propanonas), 3, II, (D/E) | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, ethyl alcohol ; acetone, propan-2-one, propanone), 3, II | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (ethanol, ethyl alcohol ; acetone, propan-2-one, propanone), 3, II | UN 1993 LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (ethanol, ethyl alcohol ; acetone, propan-2-one, propanone), 3, II | UN 1993 LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (ethanol, ethyl alcohol ; acetone, propan-2-one, propanone), 3, II |
| 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s) | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Pakuotės grupė | | | | |
| II | II | II | II | II |
| 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) | : 274, 601, 640D |
| 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) | : T7 |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) | : TP1, TP8, TP28 |
| Cisternos kodas (ADR) | : LGBF |
| Transporto priemonė vežant cisternomis | : FL |
| Transporto kategorija (ADR) | : 2 |
| Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) | : S2, S20 |
| Pavojaus identifikavimo numeris | : 33 |
| Oranžinės plokštelės | :  |

Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D/E

Jūrų transportas

| | |
|---|------------------|
| Specialiosios nuostatos (IMDG) | : 274 |
| Riboti kiekiai (IMDG) | : 1 L |
| Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) | : E2 |
| Pakavimo instrukcijos (IMDG) | : P001 |
| IBC pakavimo instrukcija (IMDG) | : IBC02 |
| Instrukcija dėl cisternų (IMDG) | : T7 |
| Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) | : TP1, TP28, TP8 |

LP163/93 RI 006

Išleidimo data: 2017-03-21 pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2023-03-21 Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-08-20 Versija: 107.1

EmS Nr. (Ugnis) : F-E
EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-E
Pakrovimo kategorija (IMDG) : B

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : E2
Riboti kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : Y341
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : 1L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : 353
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : 5L
Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA) : 364
Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA) : 60L
Specialiosios nuostatos (IATA) : A3
ERG kodas (IATA) : 3H

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : F1
Specialiosios nuostatos (ADN) : 274, 601, 640D
Riboti kiekiai (ADN) : 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN) : E2
Vežti leidžiama (ADN) : T
Reikalinga įranga (ADN) : PP, EX, A
Vėdinimas (ADN) : VE01
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) : 1

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID) : F1
Specialiosios nuostatos (RID) : 274, 601, 640D
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) : T7
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) : TP1, TP8, TP28
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

LP163/93 RI 006

Išleidimo data: 2017-03-21

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2023-03-21 Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-08-20

Versija: 107.1

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) | LP163/93 RI 006; Etanolis, etilo alkoholis ; propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis ; acetonas; propan-2-onas; propanonas ; butanonas; etilmetilketonas |
| 3(b) | LP163/93 RI 006; Etanolis, etilo alkoholis ; propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis ; acetonas; propan-2-onas; propanonas ; butanonas; etilmetilketonas |
| 40. | Etanolis, etilo alkoholis ; propan-2-olis; izopropilo alkoholis; izopropanolis ; acetonas; propan-2-onas; propanonas ; butanonas; etilmetilketonas |

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatų sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąrašė

IPS reglamentas (iš anksto informuotas sutikimas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (ES) 2019/1148

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

II PRIEDAS PRANEŠAMIEJI SPROGMENŲ PIRMTAKAI

Grynų cheminių medžiagų arba mišinių ar cheminių medžiagų sudėtyje esančių cheminių medžiagų, dėl kurių per 24 valandas turi būti pranešama apie įtartinus sandorius bei reikšmingus dingimo atvejus ir vagystes, sąrašas.

| Pavadinimas | CAS Nr | Kombinuotosios nomenklatūros kodas (KN) | Kombinuotosios nomenklatūros kodas, skirtas mišiniui be sudedamųjų dalių, kurį naudojant nustatoma klasifikacija pagal kitą KN kodą |
|-------------|---------|---|---|
| Acetonas | 67-64-1 | 2914 11 00 | ex 3824 99 92 |

Žr. https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EB 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

| Pavadinimas | KN žymėjimas | CAS Nr | CN kodas | Kategorija | Ribos | RIEDAS |
|-------------------|--------------|---------|------------|--------------|-------|----------|
| Acetone | | 67-64-1 | 2914 11 00 | 3 kategorija | | RIEDAS I |
| Methylethylketone | Butanone | 78-93-3 | 2914 12 00 | 3 kategorija | | RIEDAS I |

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, ženklavimo ir pakavimo (CLP)

Direktyva 2012/18/EU (SEVESO III)

LP163/93 RI 006

Išleidimo data: 2017-03-21

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2023-03-21 Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-08-20

Versija: 107.1

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 1999-07-14 įsakymu Nr.217 patvirtintos "Atliekų tvarkymo taisyklės" (nauja redakcija patvirtinta 2003-12-30 įsakymu Nr.722).
LR aplinkos ministro 2002-11-19 įsakymu Nr. 599 patvirtinta „Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka".
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 ženkinimo tvarka" (su keitiniais).
LR parduodamų daiktų (prekių) ženkinimo ir kainų nurodymo taisyklės, patvirtintos LR ūkių ministro 2002-05-12 įsakymu Nr.170 ir 2004-04-27 įsakymu Nr.4-134 (nauja redakcija).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nepateikta jokios papildomos informacijos galima

16 SKIRSNIS: Kita informacija

| Pakeitimų nurodymas | | | |
|---------------------|--|--------------|--------------|
| Skirsnis | Pakeistas elementas | Modifikacija | Paaiškinimai |
| | Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) | Pakeistas | |
| | Peržiūrėta | Pakeistas | |
| | Pakeičia lapą | Pakeistas | |
| 3 | Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis | Pakeistas | |
| 6.3 | Kita informacija | Pakeistas | |
| 6.4 | Nuoroda į kitus skirsnius (8, 13) | Pakeistas | |
| 10.5 | Nesuderinamos medžiagos | Pakeistas | |
| 12.6 | Endokrininės sistemos ardomyjū savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai | Pridėtas | |
| 16 | Duomenų šaltiniai | Pakeistas | |

| Santrumpos ir akronimai: | |
|--------------------------|---|
| ADR | Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais |
| IATA | Tarptautinė oro transporto asociacija |
| IMDG | Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas |
| DMEL | Išvestinė minimalaus poveikio vertė |
| DNEL | Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė |
| PNEC | Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os) |
| EC50 | Vidutinė poveikį sukianti koncentracija |
| LC50 | Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos |
| LD50 | Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė) |
| NOEC | Nepastebėto poveikio koncentracija |
| NOAEL | Nepastebėto neigiamo poveikio riba |
| REACH | Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 |
| CLP | Klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 |

LP163/93 RI 006

Išleidimo data: 2017-03-21

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Peržiūrėta: 2023-03-21 Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-08-20

Versija: 107.1

Santrumpos ir akronimai:

| | |
|------|---|
| SDL | Saugos Duomenų Lapas |
| PBT | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška |
| 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 mišinius. Produktą naudoti laikantis pakuotėje nurodytų instrukcijų.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

| | |
|--------------|--|
| Eye Irrit. 2 | Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija |
| EUH066 | Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. |
| 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 |

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

| | | |
|--------------|------|------------------------------|
| Flam. Liq. 2 | H225 | Remiantis bandymų duomenimis |
| Eye Irrit. 2 | H319 | skaičiavimo metodas |

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