

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

| | |
|-------------------------|--|
| Produkto forma | : Medžiaga |
| Prekės pavadinimas | : UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR |
| Cheminis pavadinimas | : etilacetatas |
| IUPAC pavadinimas | : ethyl acetate |
| Indekso Nr | : 607-022-00-5 |
| EB Nr | : 205-500-4 |
| CAS Nr | : 141-78-6 |
| REACH registracijos Nr. | : 01-2119475110-46 |
| Produkto kodas | : ETAC-00P |
| Molekulinė formulė | : CH ₃ COOC ₂ H ₅ |

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 |
| Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija | H319 |
| Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė | H336 |
| Full text of H and EUH statements: see section 16 | |

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

Saugos duomenų lapas

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

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP) :

H225 - Labai degūs skystis ir garai.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės (CLP) :

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. — Nerūkyti.

P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

P304+P340 - ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

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.

EUH frazės :

EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Medžiagos tipas

: Vieno komponento chemine medžiaga

| Pavadinimas | Produkto identifikatorius | % |
|----------------|--|----------|
| Etilo acetatas | CAS Nr: 141-78-6 EB Nr: 205-500-4 Indekso Nr: 607-022-00-5 REACH Nr: 01-2119475110-46 | 75 – 100 |

3.2. Mišiniai

Netaikytina

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės

: Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus

: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center or a doctor.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos

: Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į 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. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus

: If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis įkvėpus

: Gali dirginti kvėpavimo takus.

Simptomai / poveikis patekus ant odos

: Dirgina odą.

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

Saugos duomenų lapas

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

Simptomai / poveikis patekus į akis : Eye irritation.

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 : ABC miltelius.
Netinkamos gesinimo priemonės : Strong water jet.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra papildomos informacijos

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Evakuoti zoną.
Priešgaisrinės priemonės : Evakuoti zoną.
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 : Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Avoid contact with skin, eyes and clothing. Do not breathe gas. Do not breathe vapours. Ventilate spillage area.

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

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros : Take up liquid spill into absorbent material. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Negausus skysčio išsiliejimas: naudokite nedegančią sugeriamąją medžiagą ir susemkite į talpyklą išmesti.
Kita informacija : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

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. Do not breathe vapours.
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

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.

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

Saugos duomenų lapas

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

Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti tik originalioje talpykloje.

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

| UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6) | |
|---|------------------------------|
| ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| Vietinis pavadinimas | Ethyl acetate |
| IOEL TWA | 734 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 200 ppm |
| IOEL STEL | 1468 mg/m ³ |
| IOEL STEL [ppm] | 400 ppm |
| Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Acétate d'éthyle |
| VME (OEL TWA) | 1400 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 400 ppm |
| Pastaba | Valeurs recommandées/admises |
| Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900) | |
| Vietinis pavadinimas | Ethylacetat |
| AGW (OEL TWA) [1] | 1500 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 400 ppm |
| Pastaba | DFG,Y |
| Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Acetato de etilo |
| OEL TWA [ppm] | 400 ppm |
| Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Acetato de etilo |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 1460 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 400 ppm |
| Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės | |
| Vietinis pavadinimas | Ethyl acetate |
| WEL TWA [2] | 200 ppm |
| WEL STEL (ppm) | 400 ppm |

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

Saugos duomenų lapas

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

8.1.4. DNEL ir PNEC

| UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6) | |
|---|------------------------------|
| DNEL/DMEL (Dirbantieji) | |
| Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 1468 mg/m ³ |
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas | 1468 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 63 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 734 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas | 734 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Gyventojai) | |
| Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 734 mg/m ³ |
| Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas | 734 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis | 4,5 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas | 367 mg/m ³ |
| Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos | 37 mg/kg kūno svorio/ dieną |
| Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas | 367 mg/m ³ |
| PNEC (Vanduo) | |
| PNEC aqua (gėlas vanduo) | 0,24 mg/l |
| PNEC aqua (jūros vanduo) | 0,024 mg/l |
| PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo) | 1,65 mg/l |
| PNEC (Nuosėdos) | |
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 1,15 mg/kg sauso svorio |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo) | 0,115 mg/kg sauso svorio |
| PNEC (Žemė) | |
| PNEC žemė | 0,148 mg/kg sauso svorio |
| PNEC (Oralinis) | |
| PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas) | 0,2 g/kg food |
| PNEC (STP) | |
| PNEC nuotekų valymo įrenginiai | 650 mg/l |

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra papildomos informacijos

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

EN 374. Venkite nebūtino poveikio.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

Saugos duomenų lapas

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

8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Wear a face shield

| Akių apsauga | | | |
|---------------|----------------|-----------------|------------------------|
| rūšis | Taikymo sritis | Characteristics | Standartas |
| Veido skydas. | Droplet | | EN 166, EN 167, EN 168 |

8.2.2.2. Skin protection

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Wear protective clothing

| Odos ir kūno apsaugos priemonės | |
|---------------------------------|---|
| rūšis | Standartas |
| Apsauginiai rūbai | EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 13034, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464 |

Rankų apsauga:

Wear protective gloves

| Rankų apsauga | | | | | |
|----------------|----------|------------|-------------|-------------------|------------|
| rūšis | Material | Permeation | Storis (mm) | Penetration | Standartas |
| III kategorija | | | 0.062 mm | 6 (> 480 minutės) | EN 420 |

Kitos odos apsaugos

Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:

Wear safety footwear

| Kitos odos apsaugos Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas | | |
|---|----------|--|
| Sąlyga | Material | Standartas |
| | | EN ISO 13287, EN ISO 20345, EN 13832-1 |

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Use respiratory protection

| Kvėpavimo takų apsauga | | | |
|------------------------|------------------------------|--------|------------|
| Device | Filtro tipas | Sąlyga | Standartas |
| Dujokaukė | with filter for vapors/gases | | EN 405 |

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

Saugos duomenų lapas

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

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Kita informacija:

Wash hands with water as a precaution.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

| | |
|---|---|
| Forma | : Skystis |
| Spalva | : Colourless. |
| Išvaizda | : Transparent. |
| Molekulinė masė | : 88,1 g/mol |
| Kvapas | : characteristic. |
| Aromato riba | : Nėra |
| Lydimosi taškas / lydymosi intervalas | : -83,6 °C Atm. press.: 1 atm Decomposition: 'no' Sublimation: 'no' |
| Kietėjimo temperatūra | : Nėra |
| Virimo taškas | : 77,1 °C Atm. press.: 101,325 kPa Decomposition: 'no' |
| Degumas | : Nėra |
| Apatinė sprogio riba | : 2,2 tūris % |
| Viršutinė sprogio riba | : 11,4 tūris % |
| Pliūpsnio taškas | : -4 °C Atm. press.: 1 atm |
| Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra | : 427 °C |
| Skilimo temperatūra | : Nėra |
| pH | : Nėra |
| Klampumas, kinematinis | : 0,49 mm ² /s |
| Klampumas, dinamiškas | : 0,451 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)' |
| Tirpumas | : soluble in most organic solvents. |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow) | : Nėra |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | : 0,68 |
| Garų slėgis | : 9830 Pa |
| Garų slėgis esant 50 °C | : 380,6 hPa |
| Tankis | : 3040 kg/m ³ |
| Santykinis tankis | : 900 – 903 |
| Santykinis garų tankis esant 20 °C | : 0,9 – 0,903 |
| Dalelių charakteristikos | : Netaikytina |

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 100 %

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

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

10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Vengtinės sąlygos

Karštis. Tiesioginiai saulės spinduliai.

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

Saugos duomenų lapas

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

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios bazės. Strong acids.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos

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

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)

| | |
|-----------------------------|--|
| LD50 per burną, žiurkė | 6100 mg/kg |
| LD50 oralinis | 4934 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 per odą, triušis | > 20000 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Animal sex: male |
| LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l) | 58 |

Odos išdirginimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)

| | |
|--------------------------------------|---|
| LOAEL (per burną, žiurkė, 90 dienos) | 3600 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test) |
| NOAEL (per burną, žiurkė, 90 dienos) | 900 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test) |

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Klampumas, kinematinis | 0,49 mm ² /s |
|------------------------|-------------------------|

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)

| | |
|--------------------|---|
| LC50 - Žuvis [1] | 230 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| EC50 - Daphnia [1] | 164 mg/dm ³ |
| NOEC (chroniškas) | 2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

Saugos duomenų lapas

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

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)

| | |
|------------------------|------|
| Biologinis skaidymasis | 83 % |
|------------------------|------|

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)

| | |
|---|------|
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow) | 0,68 |
|---|------|

12.4. Judumas dirvožemyje

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)

| | |
|---------------------|------------|
| Paviršiaus tempimas | 2,324 mN/m |
|---------------------|------------|

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

| | |
|---|---|
| Regioniniai teisės aktai (atliekos) | : Išmesti pagal oficialius reikalavimus. |
| Atliekų tvarkymo metodai | : Must follow special treatment according to local regulation. |
| Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos | : Išmeskite saugiai, pagal vietines/nacionalines taisykles. |
| Europos atliekų katalogo kodas (LoW) | : 14 06 03* - kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai |
| 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 aerosoliai, degios savaime kaistančios atliekos, degūs organiniai peroksidai ir degios savaime reaguojančios atliekos. HP5 - „Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus“: atliekos, kurios gali sukelti specifinį toksiškumą konkrečiam organui po vienkartinio arba pakartotinio poveikio, arba kurios sukelia ūmų toksinį poveikį įkvėpus. 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 gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

Saugos duomenų lapas

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

14.1. JT numeris ar ID numeris

| | |
|-------------------|-----------|
| JT Nr. (ADR) | : UN 1173 |
| JT numeris (IMDG) | : UN 1173 |
| JT numeris (IATA) | : UN 1173 |
| JT numeris (ADN) | : UN 1173 |
| JT numeris (RID) | : UN 1173 |

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

| | |
|---|--|
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) | : ETILACETATAS |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) | : ETHYL ACETATE |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) | : Ethyl acetate |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) | : ETILACETATAS |
| Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) | : ETILACETATAS |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) | : UN 1173 ETILACETATAS, 3, II, (D/E) |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG) | : UN 1173 ETHYL ACETATE, 3, II (-4°C c.c.) |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA) | : UN 1173 Ethyl acetate, 3, II |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN) | : UN 1173 ETILACETATAS, 3, II |
| Transportavimo dokumentų aprašymas (RID) | : UN 1173 ETILACETATAS, 3, II |

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

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



IMDG

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

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

Saugos duomenų lapas

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



14.4. Pakuotės grupė

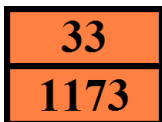
| | |
|-----------------------|------|
| Pakavimo grupė (ADR) | : II |
| Pakavimo grupė (IMDG) | : II |
| Pakavimo grupė (IATA) | : II |
| Pakavimo grupė (ADN) | : II |
| Pakavimo grupė (RID) | : II |

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 |
| 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 |
| Oranžinės plokštelės | :  |

| | |
|--------------------------------|--------|
| Tunelio apribojimo kodas (ADR) | : D/E |
| EAC kodas | : •3YE |

Jūrų transportas

| | |
|---|--|
| 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) | : B |
| Pliūpsnio taškas (IMDG) | : -4°C c.c. |
| Savybės ir stebėjimai (IMDG) | : Colourless liquid with a fragrant odour. Flashpoint: -4°C c.c. Explosive limits: 2.18% to 11.5% Immiscible with water. |

Oro transportas

| | |
|---|--------|
| Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : E2 |
| Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) | : Y341 |

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

Saugos duomenų lapas

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

| | |
|---|-------|
| 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 |
| ERG kodas (IATA) | : 3L |

Vidaus vandens transportas

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Klasifikavimo kodas (ADN) | : F1 |
| 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 |
| Riboti kiekiai (RID) | : 1L |
| Nekontroliuojami kiekiai (RID) | : E2 |
| Pakavimo instrukcijos (RID) | : P001, IBC02, R001 |
| Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID) | : MP19 |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovininių konteinerių instrukcijos (RID) | : T4 |
| Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovininių 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. | UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR |
| 3(a) | UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR |
| 3(b) | UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR |
| 40. | UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR |

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

Saugos duomenų lapas

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

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR is not 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)

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR is not 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)

Ethyl acetate is not 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.

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 100 %

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

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

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

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal VwVwS, 2 priedas; ID Nr. 95).
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BlmSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BlmSchV)

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą
SZW-lijst van mutagene stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

Danija

Pastabos dėl klasifikacijos : Būtina laikytis degių skysčių sandėliavimo avarinio valdymo gairių reikalavimų
Danijos Nacionaliniai reglamentai : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

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

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

Saugos duomenų lapas

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

| Visas H ir EUH sakinių tekstas: | |
|---------------------------------|--|
| 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