

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

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: NU1173 Ethyl acetate HPLC, GGR
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-0GH
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

NU1173 Ethyl acetate HPLC, GGR

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, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P233 - Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P240 - Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.

P241 - Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą.

P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą.

EUH frazės :

EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

2.3. Kiti pavojai

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

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	100
WATER	CAS Nr: 7732-18-5 EB Nr: 231-791-2	

3.2. Mišiniai

Netaikytina

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus :

Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos. Užtikrinkite kvėpavimą šviežiu oru.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos

: Užterštus drabužius išskalbtį prieš vėl juos apsivelkant. Prieš nuvelkant užterštus drabužius, nedelsiant juos ir odą nuplauti dideliu kiekiu vandens. Jeigu sudirginama oda: 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. Kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus

: Išskalauti burną. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus į akis

: Eye irritation.

NU1173 Ethyl acetate HPLC, GGR

Saugos duomenų lapas

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

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

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Anglies dioksidas. Putos. Dry powder. Water spray.
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. Neapsaugotų konteinerių vėsinimui naudokite vandens pusrus ar rūką.
Apsauga gaisro gesinimo metu : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos. Pašalinkite visus degius šaltinius. Avoid contact with skin and eyes.

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

Do not allow to enter drains or water courses.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo procedūros : Take up liquid spill into absorbent material. 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. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Always wash hands after handling the product.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Laikykite tvirtai uždarytose, nelaidžiose talpyklose.

NU1173 Ethyl acetate HPLC, GGR

Saugos duomenų lapas

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

Laikymo sąlygos	: Laikykite nuo ugnies apsaugotoje vietoje. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.
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

NU1173 Ethyl acetate HPLC, GGR (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
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
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
Reguliavimo nuoroda	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
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
TRGS 900 Didžiausia riba	2(l)
Pastaba	DFG,Y
Reguliavimo nuoroda	TRGS900
Graikija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Οξικός αιθυλεστέρας
OEL TWA	1400 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	400 ppm
Reguliavimo nuoroda	Π.Δ. 90/1999
Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Acetato de etilo
OEL TWA [ppm]	400 ppm
Reguliavimo nuoroda	Norma Portuguesa NP 1796:2014

NU1173 Ethyl acetate HPLC, GGR

Saugos duomenų lapas

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

NU1173 Ethyl acetate HPLC, GGR (141-78-6)	
Rumunija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Acetat de etil
OEL TWA	400 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	111 ppm
OEL STEL	500 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	139 ppm
Reguliavimo nuoroda	Hotărârea nr. 584/2018
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
VLA-EC (OEL STEL)	1468 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Pastaba	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Reguliavimo nuoroda	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Ethyl acetate
WEL TWA [1]	734 mg/m ³
WEL TWA [2]	200 ppm
WEL STEL	1468 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	400 ppm
Reguliavimo nuoroda	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

NU1173 Ethyl acetate HPLC, GGR (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

NU1173 Ethyl acetate HPLC, GGR

Saugos duomenų lapas

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

NU1173 Ethyl acetate HPLC, GGR (141-78-6)	
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.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginis stiklas. Face shield

8.2.2.2. Skin protection

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

apsaugines pirštines

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

NU1173 Ethyl acetate HPLC, GGR

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	: Skystis.
Molekulinė masė	: 88,11 g/mol
Kvapas	: Vaisinis.
Aromato riba	: 6 – 686 mg/m ³
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
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: 11,5 – 2,2 tūris %
Viršutinė sprogio riba	: Nėra
Pliūpsnio taškas	: -4 °C Atm. press.: 1 atm
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: 427 °C
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Nėra
Klampumas, dinamiškas	: 0,451 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Tirpumas	: Vanduo: 6,4 g/100ml 25°
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	: 0,73
Garų slėgis	: 93,2 mm Hg 25°C
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: 0,9
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: 3
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Kritinė temperatūra : 250 °C

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Degūs skystis ir garai.

10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions of use.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

NU1173 Ethyl acetate HPLC, GGR

Saugos duomenų lapas

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

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

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

Etilo acetatas (141-78-6)

LD50 per burną, žiurkė	4100 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 ėsdinimas 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 (vienkartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Etilo acetatas (141-78-6)

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

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Etilo acetatas (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

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

NU1173 Ethyl acetate HPLC, GGR

Saugos duomenų lapas

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

Etilo acetatas (141-78-6)	
LC50 - Žuvis [1]	230 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Daphnia [1]	717 mg/dm ³
ErC50 algae	1800 – 3200 mg/l
NOEC (chroniškas)	2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Etilo acetatas (141-78-6)	
Biologinis skaidymasis	69 % 20 days

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Etilo acetatas (141-78-6)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,73

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

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.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Išmeskite saugiai, pagal vietines/nacionalines taisykles.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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)

NU1173 Ethyl acetate HPLC, GGR

Saugos duomenų lapas

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

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



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


NU1173 Ethyl acetate HPLC, GGR

Saugos duomenų lapas

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

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
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 1L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 353
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 5L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 364
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu 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

NU1173 Ethyl acetate HPLC, GGR

Saugos duomenų lapas

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

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 krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	: T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP1
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	: LGBF
Transporto kategorija (RID)	: 2
Skubios siuntos (RID)	: CE7
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 33

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

ES apribojimų sąrašas

Nuorodos kodas	Taikoma
3.	NU1173 Ethyl acetate HPLC, GGR
3(a)	NU1173 Ethyl acetate HPLC, GGR
3(b)	NU1173 Ethyl acetate HPLC, GGR
40.	NU1173 Ethyl acetate HPLC, GGR

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

NU1173 Ethyl acetate HPLC, GGR nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

NU1173 Ethyl acetate HPLC, GGR nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

NU1173 Ethyl acetate HPLC, GGR 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)

NU1173 Ethyl acetate HPLC, GGR 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.

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)

NU1173 Ethyl acetate HPLC, GGR

Saugos duomenų lapas

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

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Prancūzija

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

Vokietija

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

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

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

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