

Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Išleidimo data: 13/01/2016 Peržiūrėta: 09/04/2018 Pakeičia ankstesnę versiją: 09/04/2018 Versija: 2.3

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

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94
Cheminis pavadinimas	: etanolis; etilo alkoholis
IUPAC pavadinimas	: ethanol
Indekso Nr	: 603-002-00-5
EB Nr	: 200-578-6
CAS Nr	: 64-17-5
REACH registracijos Nr.	: 01-2119457610-43
Produkto kodas	: ETHA-90A
Molekulinė formulė	: C2H5OH

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

Pagrindinė naudojimo kategorija : Laboratory use

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
a. d. Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

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

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

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

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

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94

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

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP) :

H225 - Labai degūs skystis ir garai.

Atsargumo frazės (CLP) :

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

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	%
Etanolis	CAS Nr: 64-17-5 EB Nr: 200-578-6 Indekso Nr: 603-002-00-5 REACH Nr: 01-2119457610-43	100

3.2. Mišiniai

Netaikytina

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- 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 : Wash skin with plenty of water. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Nedelsiant praskalaukite dideliu kiekiu vandens. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Consult an ophtalmologist if irritation persists.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Do not induce vomiting. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis įkvėpus : Soar throat. Kosulys.
- Simptomai / poveikis patekus ant odos : Slight irritation.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Eye irritation.
- Simptomai / poveikis prarijus : Ingestion may cause nausea and vomiting.

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94

Saugos duomenų lapas

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

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : ABC miltelius. Water spray.
Netinkamos gesinimo priemonės : Strong water jet.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Labai degūs skystis ir garai.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Carbon oxides (CO, CO2).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Evakuoti zoną.
Priešgaisrinės priemonės : Gesindami bet kokie pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių. Neapsaugotų kontenerių vėsinimui naudokite vandens pusrus ar rūką.
Apsauga gaisro gesinimo metu : 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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Nėra papildomos informacijos

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Breathing apparatus.
Avarinių atvejų planai : Sustabdykite paleidimą. Ventiliuokite patalpas.

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 : Absorb remaining liquid with sand or inert absorbent and remove to safe place.

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 : Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.

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.
Sandėliavimo vietos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti tik originalioje talpykloje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai.

NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94

Saugos duomenų lapas

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

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94 (64-17-5)	
ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
IOEL TWA	1907 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Alcool éthylique
VME (OEL TWA)	1900 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	9500 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	5000 ppm
Pastaba	Valeurs recommandées/admises
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
Vietinis pavadinimas	Ethanol
AGW (OEL TWA) [1]	960 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	500 ppm
Pastaba	DFG,Y
Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Etanol (Álcool etílico)
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Etanol (Alcohol etílico)
VLA-EC (OEL STEL)	1910 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Pastaba	s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Ethanol
WEL TWA [1]	1920 mg/m ³
WEL TWA [2]	1000 ppm

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94

Saugos duomenų lapas

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

8.1.4. DNEL ir PNEC

NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94 (64-17-5)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	1900 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	343 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	950 mg/m ³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	950 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	87 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	114 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	206 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,96 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,79 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	2,75 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	3,6 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	2,9 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,63 mg/kg sauso svorio
PNEC (Oralinis)	
PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas)	0,72 g/kg food
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	580 mg/l

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

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

8.2.2.2. Skin protection

Rankų apsauga:

apsaugines pirštines

NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94

Saugos duomenų lapas

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

Kitos odos apsaugos Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas		
Sąlyga	Material	Standartas
Excellent resistance:	Butyl rubber, Viton	

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Nėra papildomos informacijos

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Nėra papildomos informacijos

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Spalva	: Colourless.
Išvaizda	: Skystis.
Molekulinė masė	: 46,07 g/mol
Kvapas	: alcohol.
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: -114 °C
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 78,29001 °C Atm. press.: 1013,25 hPa Decomposition: 'no'
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: 3,3 tūris %
Viršutinė sprogio riba	: 19 tūris %
Pliūpsnio taškas	: 13 °C Atm. press.: 1 atm
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: 363 °C
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: 7 (789 g/l, 20 °C)
Klampumas, kinematinis	: 1,082 mm ² /s (40 °C)
Klampumas, dinamiškas	: 1,17 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Tirpumas	: Soluble in water. Soluble in ether. Soluble in acetone. Soluble in chloroform. Insoluble in oils/fats. Soluble in methanol. Soluble in acids. Vanduo: 789 g/l (20 °C) Acetonas: 100 %
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	: -0,31
Garų slėgis	: 59 hPa (20 °C)
Garų slėgis esant 50 °C	: 300 hPa
Kritinis slėgis	: 63840 hPa
Tankis	: 786 kg/m ³ (25 °C)
Santykinis tankis	: 0,79 (25 °C)
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: 1,6
Santykinis sočiųjų dujų / oro mišinio tankis	: 1,04
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94

Saugos duomenų lapas

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

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Santykis garavimo greitis (eteriu)	: 8,3
Specifinis laidumas	: 135000 pS/m (25 °C)
LOJ kiekis	: 100 %

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Hidroskopinis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos

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

NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94 (64-17-5)

LD50 per burną, žiurkė	15010 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
LD50 oralinis	8300 mg/kg kūno svorio Animal: mouse

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama pH: 7 (789 g/l, 20 °C)
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama pH: 7 (789 g/l, 20 °C)
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama

NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94 (64-17-5)

NOAEL (pusiau chroniškas, per burną, gyvūnas/patinas, 90 dienos)	< 9700 mg/kg kūno svorio Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (pusiau chroniškas, per burną, gyvūnas/patelė, 90 dienos)	> 9400 mg/kg kūno svorio Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

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

NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94

Saugos duomenų lapas

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

NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94 (64-17-5)

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

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

NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94 (64-17-5)

LC50 - Žuvis [1]	14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas
------------------	--

NOEC (chroniškas)	9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'
-------------------	--

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94 (64-17-5)

Patvarumas ir skaidomumas	Readily biodegradable.
---------------------------	------------------------

Biochemical oxygen demand (BOD)	0,8 – 0,967 g O ₂ /g medžiagos
---------------------------------	---

Cheminis deguonies poreikis (COD)	1,7 g O ₂ /g medžiagos
-----------------------------------	-----------------------------------

ThOD	2,1 g O ₂ /g medžiagos
------	-----------------------------------

BOD (% ThOD)	0,43 % ThOD, Teorinis deguonies poreikis
--------------	--

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94 (64-17-5)

BCF - Fish [1]	1
----------------	---

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,31
---	-------

Bioakumuliacijos potencialas	No bioaccumulation.
------------------------------	---------------------

12.4. Judumas dirvožemyje

NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94 (64-17-5)

Paviršiaus tempimas	0,022 N/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

NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94

Saugos duomenų lapas

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

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.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	: 15 01 10* - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos 07 01 04* - kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

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

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

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



NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94

Saugos duomenų lapas

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

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

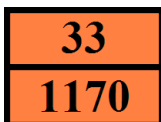
14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne
Teršia vandenį : Ne
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : F1
Specialiosios nuostatos (ADR) : 144, 601
Riboti kiekiai (ADR) : 1l
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 : •2YE

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG) : 144
Riboti kiekiai (IMDG) : 1 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E2
Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P001
IBC pakavimo instrukcija (IMDG) : IBC02
Instrukcija dėl cisternų (IMDG) : T4

NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94

Saugos duomenų lapas

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

Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP1
EmS Nr. (Ugnis)	: F-E
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-D
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: A
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to 19% Miscible with water.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 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
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A3, A58, A180
ERG kodas (IATA)	: 3L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: F1
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 144, 61
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)	: 144, 601
Riboti kiekiai (RID)	: 1L
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E2
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P001, IBC02, R001
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	: T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP1
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	: LGBF
Transporto kategorija (RID)	: 2
Skubios siuntos (RID)	: CE7
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 33

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94

Saugos duomenų lapas

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

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.	NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94
3(a)	NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94
40.	NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94 nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94 nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94 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)

NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94 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)

Ethanol 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. 96).
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Etanolis įtrauktas į sąrašą
SZW-lijst van mutagene stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NU1170 Ethanol absolute AGR, ACS, ISO, Ph Eur. ASTM D-94

Saugos duomenų lapas

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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Etanolis įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Etanolis įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Etanolis įtraukta į sąrašą

Danija

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai.

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