

## 1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur.
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-60A
Molekulinė formulė	: C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH

### 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](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://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 96% AGR, ACS, Ph.Eur.

## 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  
Pavojaus frazės (CLP) : H225 - Labai degūs skystis ir garai.  
Atsargumo frazės (CLP) : P233 - Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.  
P240 - Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.  
P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.  
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.  
P403+P235 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

### 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 96%	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 : Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.  
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Consult an ophthalmologist 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. Gali dirginti kvėpavimo takus.  
Simptomai / poveikis patekus ant odos : Slight irritation.  
Simptomai / poveikis patekus į akis : Eye irritation.  
Simptomai / poveikis prarijus : Ingestion may cause nausea and vomiting. Raudonumas.

# NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur.

## 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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

## 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 : Neapsaugotų konteinerių vėsinimui naudokite vandens pusrus ar rūką.  
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

#### 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 : Išsiliejusį skystį surinkti į absorbuojančią medžiagą, pvz, smėl.

### 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.  
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

Techninės priemonės : Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.  
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.  
Nesuderinami produktai : Oksiduojanti medžiaga. Strong acids.  
Sandėliavimo vietos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.  
Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti tik originalioje talpykloje.

# NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur.

## Saugos duomenų lapas

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

### 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

NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur. (64-17-5)	
<b>ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
IOEL TWA	1907 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
<b>Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Alcool éthylique
VME (OEL TWA)	1900 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	9500 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	5000 ppm
Pastaba	Valeurs recommandées/admises
<b>Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)</b>	
Vietinis pavadinimas	Ethanol
AGW (OEL TWA) [1]	960 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	500 ppm
Pastaba	DFG,Y
<b>Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Etanol (Álcool etílico)
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
<b>Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Etanol (Alcohol etílico)
VLA-EC (OEL STEL)	1910 mg/m <sup>3</sup>
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: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ).
<b>Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Ethanol
WEL TWA [1]	1920 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA [2]	1000 ppm

#### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

# NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur.

## Saugos duomenų lapas

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

### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.4. DNEL ir PNEC

NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur. (64-17-5)	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	1900 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	343 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	950 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	950 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	87 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	114 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	206 mg/kg kūno svorio/ dieną
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
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
<b>PNEC (Nuosėdos)</b>	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	3,6 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	2,9 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (Žemė)</b>	
PNEC žemė	0,63 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (Oralinis)</b>	
PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas)	0,72 g/kg food
<b>PNEC (STP)</b>	
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

# NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur.

## Saugos duomenų lapas

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

### 8.2.2.2. Skin protection

#### Rankų apsauga:

apsaugines pirštines

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
Lydymosi 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 <sup>2</sup> /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. Soluble 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 <sup>3</sup> (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

# NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur.

## Saugos duomenų lapas

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

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

#### 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 reakingumas

### 10.1. Reakingumas

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 96% AGR, ACS, Ph.Eur. (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 išdirginimas 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 96% AGR, ACS, Ph.Eur. (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)

# NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur.

## Saugos duomenų lapas

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

### NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur. (64-17-5)

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 96% AGR, ACS, Ph.Eur. (64-17-5)

Klampumas, kinematinis	1,082 mm <sup>2</sup> /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 96% AGR, ACS, Ph.Eur. (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 96% AGR, ACS, Ph.Eur. (64-17-5)

Patvarumas ir skaidomumas	Readily biodegradable.
Biochemical oxygen demand (BOD)	0,8 – 0,967 g O <sub>2</sub> /g medžiagos
Cheminis deguonies poreikis (COD)	1,7 g O <sub>2</sub> /g medžiagos
ThOD	2,1 g O <sub>2</sub> /g medžiagos
BOD (% ThOD)	0,43 % ThOD, Teorinis deguonies poreikis

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

### NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur. (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 96% AGR, ACS, Ph.Eur. (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 96% AGR, ACS, Ph.Eur.

## 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 96% AGR, ACS, Ph.Eur.

## 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 96% AGR, ACS, Ph.Eur.

## 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 96% AGR, ACS, Ph.Eur.

## 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 96% AGR, ACS, Ph.Eur.
3(a)	NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur.
3(b)	NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur.
40.	NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur.

###### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur. nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

###### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur. nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

###### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur. 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 96% AGR, ACS, Ph.Eur. 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 96% 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 pirtakų reglamentas (2019/1148)

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

###### Narkotikų pirtakų reglamentas (273/2004)

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

##### 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 dimethylacetamide; 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 96% įtraukta į sąrašą

# NU1170 Ethanol 96% AGR, ACS, Ph.Eur.

## Saugos duomenų lapas

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

SZW-lijst van mutagene stoffen	: Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Etanolis 96% įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Etanolis 96% įtraukta į sąrašą
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Etanolis 96% 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