

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: UN1090 Acetone 99.6 % GLR
Cheminis pavadinimas	: acetonas; propan-2-onas; propanonas
IUPAC pavadinimas	: Unnamed
Indekso Nr	: 606-001-00-8
EB Nr	: 200-662-2
CAS Nr	: 67-64-1
REACH registracijos Nr.	: 01-2119471330-49
Produkto kodas	: ACET-00P
Molekulinė formulė	: CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub>

### 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
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

# UN1090 Acetone 99.6 % 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.

P235 - Laikyti vėsioje vietoje.

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

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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.

P233 - Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P405 - Laikyti užrakintą.

P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų ar specializuotų atliekų surinkimo punktą, pagal vietinius / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reglamentus.

EUH frazės :

EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

#### Šiaurės šalių reguliavimas

Danija

MAL kodas

: 00-1 (Executive Order No. 301 (1993))

### 2.3. Kiti pavojai

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Medžiagos tipas

: Vieno komponento chemine medžiaga

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%
Acetonas	CAS Nr: 67-64-1 EB Nr: 200-662-2 Indekso Nr: 606-001-00-8 REACH Nr: 01-2119471330-49	75 – 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. Give oxygen or artificial respiration if necessary.

# UN1090 Acetone 99.6 % GLR

## Saugos duomenų lapas

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

- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : After contact with skin, take off immediately all contaminated clothing, and wash immediately with plenty of water. Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Do not remove clothing if it sticks to the skin.
- 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 : Gaukite avarinę medicininę pagalbą.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai / poveikis : Causes serious eye irritation.
- Simptomai / poveikis įkvėpus : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- Simptomai / poveikis patekus į akis : Sukelia smarkų akių dirginimą.

### 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

- Gaisro pavojus : Labai degūs skystis ir garai.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Neapsaugotų konteinerių vėsinimui naudokite vandens pusrus ar rūką. Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
- 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

- Bendrieji matavimai : Pašalinkite visus degius šaltinius. Norėdami išvengti statinės elektros iškvėvos būkite itin atsargūs. Jokios tiesioginės šviesos. Nerūkyti.

#### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

- Avarinių atvejų planai : Evakuokite nereikalingą personalą.

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Apsauginė įranga : Valymo komandą aprūpinkite tinkama apsauga.
- Avarinių atvejų planai : Ventiliuokite patalpas.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Išsipyliusias medžiagas kaip įmanoma greičiau praskieskite inertinėmis kietosiomis medžiagomis, pvz, moliu ar diatominėmis žemėmis. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

# UN1090 Acetone 99.6 % GLR

## Saugos duomenų lapas

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

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apdirbimo metu papildomi pavojai : Su tuščia tara elkitės atsargiai, nes garų liekanos yra degios.
- Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Norėdami užkirsti kelią garų formavimuisi, darbo patalpas gerai ventiliuokite. Jokios tiesioginės šviesos. Nerūkyti. 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

- 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 : Stiprios bazės. Strong acids.
- Nesuderinamos medžiagos : Užsidegimo šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai. Šilumos šaltiniai.
- Laikymo temperatūra : 5 – 30 °C
- Sandėliavimo vietos : Store in a dry area. Store in a cool, well-ventilated place. Remove all sources of ignition. Keep container tight closed. Only store product in original container. Saugoti nuo karščio.

#### 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

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)	
<b>ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
<b>Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Acétone
VME (OEL TWA)	1210 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	2420 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	1000 ppm
Pastaba	Valeurs réglementaires contraignantes
<b>Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)</b>	
Vietinis pavadinimas	Aceton
AGW (OEL TWA) [1]	1200 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	500 ppm
Pastaba	AGS,DFG,EU,Y
<b>Italija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetone
OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>

# UN1090 Acetone 99.6 % GLR

## Saugos duomenų lapas

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

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)	
OEL TWA [ppm]	500 ppm
<b>Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetona
OEL TWA [ppm]	500 ppm
OEL STEL [ppm]	750 ppm
<b>Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetona
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1210 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	500 ppm
Pastaba	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
<b>Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetone
WEL TWA [1]	1210 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA [2]	500 ppm
WEL STEL	3620 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	1500 ppm

### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.4. DNEL ir PNEC

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	2420 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	186 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1210 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	62 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	200 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	62 mg/kg kūno svorio/ dieną
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	10,6 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	1,06 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	21 mg/l

# UN1090 Acetone 99.6 % GLR

## Saugos duomenų lapas

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

### UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)

#### PNEC (Nuosėdos)

PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) 30,4 mg/kg sauso svorio

PNEC nuosėdos (jūros vanduo) 3,04 mg/kg sauso svorio

#### PNEC (Žemė)

PNEC žemė 29,5 mg/kg sauso svorio

#### PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai 100 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:**

Venkite nebūtino poveikio. EN 374.

**Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):**



#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

**Akių apsauga:**

Face shield

#### Akių apsauga

rūšis	Taikymo sritis	Characteristics	Standartas
II kategorija			EN 166, EN 167, EN 168

#### 8.2.2.2. Skin protection

**Odos ir kūno apsaugos priemonės:**

Wear safety footwear

#### Odos ir kūno apsaugos priemonės

rūšis	Standartas
Chemically resistant protective gloves	EN ISO 13287, EN ISO 20345, EN 13832-1

**Rankų apsauga:**

Apsauginės pirštinės nuo chemikalų (EN 374)

#### Rankų apsauga

rūšis	Material	Permeation	Storis (mm)	Penetration	Standartas
III kategorija			0.062mm	6 (> 480 minutės)	

# UN1090 Acetone 99.6 % GLR

## Saugos duomenų lapas

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

### Kitos odos apsaugos

#### Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:

Wear protective clothing

Kitos odos apsaugos Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas		
Sąlyga	Material	Standartas
		EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 13034, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Dėvėkite aprobuotą kaukę.

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

### 8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

#### Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

#### Kita informacija:

Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Spalva	: Colourless.
Išvaizda	: Transparent.
Molekulinė masė	: 58,1 g/mol
Kvapas	: characteristic.
Aromato riba	: 0 ppm
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: -94,8 °C
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 56,05 °C
Degumas	: Labai degūs skystis ir garai.
Apatinė sprogio riba	: 2,6 tūris %
Viršutinė sprogio riba	: 12,8 tūris %
Pliūpsnio taškas	: -17 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: 465 °C
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: 5 – 6 50 %
Klampumas, kinematinis	: 0,41 mm <sup>2</sup> /s
Klampumas, dinamiškas	: 0,33 cP
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	: -0,24

# UN1090 Acetone 99.6 % GLR

## Saugos duomenų lapas

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

Garų slėgis	: 24439 hPa
Garų slėgis esant 50 °C	: 81,23 hPa
Tankis	: 791 kg/m <sup>3</sup>
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: 0,791
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogimo ribos : 2,6 – 12,8 tūris %

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 100 %

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant rekomenduojamoms naudojimo ir sandėliavimo sąlygoms (žr. 7 skyrių).

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Stable under normal conditions of use.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Tiesioginiai saulės spinduliai. Itin aukštos ar žemos temperatūros. Atvira liepsna.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Strong acids. Stiprios bazės.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

fume. Anglies dioksidas. Anglies monoksidas. Gali išlaisvinti degias dujas.

## 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

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)	
LD50 per burną, žiurkė	5800 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female
LD50 per odą, triušis	7426 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama pH: 5 – 6 50 %
Papildomos nuorodos	: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Sukelia smarkų akių dirginimą. pH: 5 – 6 50 %
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų



# UN1090 Acetone 99.6 % GLR

## Saugos duomenų lapas

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

Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

### UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)

LOAEL (gyvūnas / patelė, F0/P)	11298 mg/kg kūno svorio Animal: mouse, Animal sex: female
NOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P)	900 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information)

STOT (vienkartinis poveikis)	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

### UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)

Klampumas, kinematinis	0,41 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	-------------------------

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

### 11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties	: Netaikytina
--	---------------

### 11.2.2. Kita informacija

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir galimi simptomai	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
---	--

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

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

# UN1090 Acetone 99.6 % GLR

## Saugos duomenų lapas

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

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)	
LC50 - Žuvis [1]	5540 mg/l
EC50 - Daphnia [1]	8800 mg/l
ErC50 algae	3400 mg/l
LOEC (chroniškas)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chroniškas)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)	
Patvarumas ir skaidomumas	Nenustatyta.
Biologinis skaidymasis	96 %

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)	
BCF - Fish [1]	1
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,24
Bioakumuliacijos potencialas	Žemas.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)	
Paviršiaus tempimas	2,304 N/m

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)	
PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti	

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Netaikytina.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Do not discharge into drains or rivers.  
Papildomos nuorodos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Must follow special treatment according to local regulation.  
Papildomos nuorodos : Su tuščia tara elkitės atsargiai, nes garų liekanos yra degios.  
Ekologija – atliekos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 14 06 03\* - kiti tirpikliai ir tirpiklių mišiniai

# UN1090 Acetone 99.6 % GLR

## Saugos duomenų lapas

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

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.
----------	--

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR)	: UN 1090
JT numeris (IMDG)	: UN 1090
JT numeris (IATA)	: UN 1090
JT numeris (ADN)	: UN 1090
JT numeris (RID)	: UN 1090

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: ACETONAS
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: ACETONE
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Acetone
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: ACETONAS
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: ACETONAS
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)	: UN 1090 ACETONAS, 3, II, (D/E)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG)	: UN 1090 ACETONE, 3, II (-20°C c.c.)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA)	: UN 1090 Acetone, 3, II
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN)	: UN 1090 ACETONAS, 3, II
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID)	: UN 1090 ACETONAS, 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

# UN1090 Acetone 99.6 % GLR

## 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

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

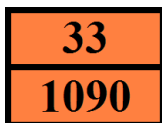
Transporto priemonė vežant cisternomis : FL

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

Riboti kiekiai (IMDG) : 1 L

Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E2

# UN1090 Acetone 99.6 % GLR

## Saugos duomenų lapas

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

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)	: E
Pliūpsnio taškas (IMDG)	: -20°C to -18°C c.c.
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: Colourless, clear liquid, with a characteristic mint-like odour. Flashpoint: -20°C to -18°C c.c. Explosive limits: 2.5% to 13% 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
ERG kodas (IATA)	: 3H

### 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 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

# UN1090 Acetone 99.6 % GLR

## 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.	UN1090 Acetone 99.6 % GLR
3(a)	UN1090 Acetone 99.6 % GLR
3(b)	UN1090 Acetone 99.6 % GLR
40.	UN1090 Acetone 99.6 % GLR

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

UN1090 Acetone 99.6 % GLR nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

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

UN1090 Acetone 99.6 % GLR nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

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

UN1090 Acetone 99.6 % 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)

UN1090 Acetone 99.6 % 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)

Acetone 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 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. 6).  
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

###### Nyderlandai

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

# UN1090 Acetone 99.6 % GLR

## 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	: 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

MAL kodas	: 00-1 (Executive Order No. 301 (1993))
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

No chemical safety assessment has been carried out

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Duomenų šaltiniai	: EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008, 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.
Kita informacija	: Jokio (-ios).

### 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