

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

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: Propiono rūgštis 99 % ypač gryna
Cheminis pavadinimas	: ...% propiono rūgštis
IUPAC pavadinimas	: propionic acid
Indekso Nr	: 607-089-00-0
EB Nr	: 201-176-3
CAS Nr	: 79-09-4
Produkto kodas	: PRAC-00T
Molekulinė formulė	: CH ₃ .CH ₂ .COOH

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

Pagrindinė naudojimo kategorija : Naudojimas laboratorijoje

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
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 (techninei informacijai_Darbo valandos) Skubios medicininės pagalbos atveju skambinkite numeriu 112 arba vietiniu skubios pagalbos numeriu. 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę

Šalis / Sritis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 (5) 236 20 52	

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

Odos sudirginimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija H314

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Konkrečios ribinės koncentracijos (%):

(10 ≤ C < 100)

(10 ≤ C < 25)

(10 ≤ C < 25)

(25 ≤ C < 100)

STOT SE 3; H335

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Corr. 1B; H314

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

Propiono rūgštis 99 % ypač gryna

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS05

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP)

: H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės (CLP)

: P260 - Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+P330+P331 - PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.
P304+P340 - ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 - Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

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	%
Propiono rūgštis	CAS Nr: 79-09-4 EB Nr: 201-176-3 Indekso Nr: 607-089-00-0	100

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei reikia, duokite deguonies arba padarykite dirbtinį kvėpavimą. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Nedelsiant praskalaukite dideliu vandens kiekiu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Neskatininkite vėmimo. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

Propiono rūgštis 99 % ypač gryna

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : ABC miltelius.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : dūmas. Koroziniai garai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Gesindami bet kokį cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių.
Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai : Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.

Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite patalpas. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekęsias medžiagas.
Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį produktą kaip įmanoma greičiau, naudojant kietas inertiškas medžiagas, pvz., molis ar diatomitas. Surinkti ištekęsias medžiagas. Maži išsiliejusio skysčio kiekiai: surinkite nedegia absorbentine medžiaga ir sentuvu į šalinimo konteinerį.
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti skyrių 8. Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Laikykite uždarytas talpas.
Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Vengti kontakto nėsštumo metu/maitinant krūtimi.
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.
Didžiausia laikymo trukmė : 6 mėnuo
Laikymo temperatūra : 5 – 30 °C
Sandėliavimo vietos : Saugokite nuo karščio. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Propiono rūgštis 99 % ypač gryna

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

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

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratorijos chemikalai.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Propiono rūgštis 99 % ypač gryna (79-09-4)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Propionic acid
IOEL TWA	31 mg/m ³
	10 ppm
IOEL STEL	62 mg/m ³
	20 ppm
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Acide propionique
VME (OEL TWA)	31 mg/m ³
	10 ppm
VLE (OEL C/STEL)	62 mg/m ³
	20 ppm
Pastaba	Valeurs réglementaires indicatives
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
Vietinis pavadinimas	Propionsäure
AGW (OEL TWA)	31 mg/m ³
	10 ppm
Pastaba	EU,DFG,Y
Italija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Acido propionico
OEL TWA	31 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m ³
	20 ppm
Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Ácido propiónico
OEL TWA	10 ppm
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Ácido propiónico
VLA-ED (OEL TWA)	31 mg/m ³
	10 ppm

Propiono rūgštis 99 % ypač gryna

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Propiono rūgštis 99 % ypač gryna (79-09-4)	
VLA-EC (OEL STEL)	62 mg/m ³
	20 ppm
Pastaba	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).
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Propionic acid
WEL TWA (OEL TWA)	31 mg/m ³
	10 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	46 mg/m ³
	15 ppm

DNEL ir PNEC

Propiono rūgštis 99 % ypač gryna (79-09-4)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	62 mg/m ³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	62 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	132 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, odos	260 µg/cm ²
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	31 mg/m ³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	31 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,5 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,05 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiaais, gėlas vanduo)	5 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	1,86 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,186 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,1258 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	5 mg/l

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio. EN 374.

Propiono rūgštis 99 % ypač gryna

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:

Veido apsauginis skydelis

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
II kategorija			EN 166, EN 167, EN 168

Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Odos ir kūno apsaugos priemonės	
rūšis	Standartas
Apsauginiai rūbai	EN 13034, EN 168, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

Rankų apsauga:

apsauginės pirštinės

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
III kategorija					EN ISO 374-1, EN 374-3, EN 420

Kitos odos apsaugos

Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:

Avėti apsauginę avalynę

Kitos odos apsaugos Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas		
Sąlyga	Medžiaga	Standartas
		EN ISO 20345

Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:

Jei dėl naudojimo gali atsirasti poveikis įkvėpiant, rekomenduojama naudoti kvėpavimo apsaugos įrangą

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skysta
Spalva	: Nėra
Molekulinė masė	: 74,1 g/mol

Propiono rūgštis 99 % ypač gryna

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Kvapas	: Nėra
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydomosi temperatūra	: -20 °C
Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 142 °C
Degumas	: Nėra
Apatinė sprogumo riba	: 2,9 tūris %
Viršutinė sprogumo riba	: 14,8 tūris %
Pliūpsnio temperatūra	: 51 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 475 °C
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: 1,12 mm²/s
Klampumas, dinamiškas	: 1,11 cP
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: 383 Pa
Garų slėgis esant 50°C	: 2,43 hPa
Tankis	: 993 kg/m³
Santykinis tankis	: 0,993
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

Kitos saugos charakteristikos

Reakcijos šiluma	: 19190 J/g
LOJ kiekis	: 100 %

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Pastovus, laikantis naudojimo ir sandėliavimo sąlygų, esančių 7 skyriuje.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nėra papildomos informacijos

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios bazės. Stiprios rūgštys.

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

Propiono rūgštis 99 % ypač gryna

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Propiono rūgštis 99 % ypač gryna (79-09-4)

LD50 per burną, žiurkė	3455,1 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2978,9 - 4007,5
LD50 per odą, žiurkė	3235 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 20 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Sukelia rimtus odos nudegimus.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Manoma, kad gali sukelti rimtus akių pažeidimus
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

Propiono rūgštis 99 % ypač gryna (79-09-4)

Klampumas, kinematinis	1,12 mm ² /s
------------------------	-------------------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai	: Netaikytina
---	---------------

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama

Propiono rūgštis 99 % ypač gryna (79-09-4)

LC50 - Žuvys [1]	> 10000 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Propiono rūgštis 99 % ypač gryna (79-09-4)

Patvarumas ir skaidumas	Greitai suyrantis
-------------------------	-------------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Propiono rūgštis 99 % ypač gryna (79-09-4)

Paviršiaus tempimas	2,62 N/m 25° C
---------------------	----------------

Propiono rūgštis 99 % ypač gryna

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Propiono rūgštis 99 % ypač gryna (79-09-4)

PBT: nesusijęs - nereikalaujama registruoti

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą : Netaikytina.
nepageidaujamą poveikį aplinkai

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioninis atliekų reglamentas	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Atliekų apdorojimo metodai	: Turi būti apdirbtas specialiai pagal vietos reglamentus.
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532)	: 20 01 14* - rūgštys
Kodas HP	: HP8 - „Ėsdinančios“: atliekos, kurios naudojamos gali ėsdinti odą.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT numeris (ADR)	: JT 3463
JT numeris (IMDG)	: JT 3463
JT numeris (IATA)	: JT 3463
JT numeris (ADN)	: JT 3463
JT numeris (RID)	: JT 3463

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: PROPIONO RŪGŠTIS
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: PROPIONIC ACID
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Propionic acid
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: PROPIONO RŪGŠTIS
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: PROPIONO RŪGŠTIS
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)	: UN 3463 PROPIONO RŪGŠTIS, 8 (3), II, (D/E)
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG)	: UN 3463 PROPIONIC ACID, 8 (3), II
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA)	: UN 3463 Propionic acid, 8 (3), II
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN)	: UN 3463 PROPIONO RŪGŠTIS, 8 (3), II
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID)	: UN 3463 PROPIONO RŪGŠTIS, 8 (3), II

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : 8 (3)
Pavojaus ženklai (ADR) : 8, 3
:



IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : 8 (3)
Pavojaus ženklai (IMDG) : 8, 3

Propiono rūgštis 99 % ypač gryna

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878



IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA)

: 8 (3)

Pavojaus ženklai (IATA)

: 8, 3



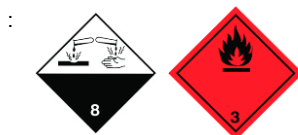
ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN)

: 8 (3)

Pavojaus ženklai (ADN)

: 8, 3



RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID)

: 8 (3)

Pavojaus ženklai (RID)

: 8, 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
EmS Nr. (Ugnis)	: F-E
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-C
Kita informacija	: Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikavimo kodas (ADR)	: CF1
Riboti kiekiai (ADR)	: 1I
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E2
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC02
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	: MP15
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T7
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	: TP2
Cisternos kodas (ADR)	: L4BN
Transporto priemonė vežant cisternomis	: FL
Transporto kategorija (ADR)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR)	: S2
Pavojaus identifikavimo numeris	: 83

Propiono rūgštis 99 % ypač gryna

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Oranžinės plokštelės	:	83 3463
----------------------	---	-------------------------------

Tunelio apribojimo kodas (ADR)	:	D/E
EAC kodas	:	•2W
APP kodas	:	A(fl)

Jūrų transportas

Riboti kiekiai (IMDG)	:	1 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	:	E2
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	:	P001
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	:	IBC02
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	:	T7
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	:	TP2
Pakrovimo kategorija (IMDG)	:	A
Atskyrimas (IMDG)	:	SGG1, SG36, SG49
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	:	Colourless flammable liquid with a pungent odour. Miscible with water. Corrosive to lead and most other metals. Burns skin. Vapours irritate mucous membranes. Pure PROPIONIC ACID: flashpoint 50°C c.c.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	:	E2
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	:	Y840
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	:	0.5L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	:	851
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	:	1L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	:	855
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	:	30L
ERG kodas (IATA)	:	8F

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	:	CF1
Riboti kiekiai (ADN)	:	1 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	:	E2
Vežti leidžiama (ADN)	:	T
Reikalinga įranga (ADN)	:	PP, EP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	:	VE01
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	:	1

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	:	CF1
Riboti kiekiai (RID)	:	1L
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	:	E2
Pakavimo instrukcijos (RID)	:	P001, IBC02
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	:	MP15
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	:	T7
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	:	TP2
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	:	L4BN
Transporto kategorija (RID)	:	2
Skubios siuntos (RID)	:	CE6
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	:	83

Propiono rūgštis 99 % ypač gryna

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

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

ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)	
Nuorodos kodas	Taikoma
3.	Propiono rūgštis 99 % ypač gryna
3(b)	Propiono rūgštis 99 % ypač gryna

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Neįtraukta į REACH XIV priedą (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Neįtraukta į REACH kandidatinį sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Neįtraukta į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012)

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Neįtraukta į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021)

Ozono reglamentas (2024/590)

Neįtrauktas į Ozono sluoksnio ardymo sąrašą (Reglamentas ES 2024/590)

Tarybos reglamentas (EB) dėl dvejojo naudojimo prekių kontrolės

Neįtraukta į TARYBOS REGLAMENTĄ (EB) dėl dvejojo naudojimo prekių.

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 100 %

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (ES 2019/1148)

Neįtraukti į sprogstamųjų medžiagų pirmtakų (prekursorių) sąrašą (ES)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (EB 273/2004)

Neįtraukti į narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakų (prekursorių) sąrašą (ES)

Nacionalinės nuostatos

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV; ID Nr. 483).

LOJ kiekis : 100 %

Nyderlandai

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

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

Danija

Priešgaisrinio pavojaus klasė : Klasė II-1

Sandėliavimo vienetas : 5 litras

Pastabos dėl klasifikacijos : R10 <H314>; Būtina laikytis degių skysčių sandėliavimo avarinio valdymo gairių reikalavimų

Danijos Nacionaliniai reglamentai : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.

Propiono rūgštis 99 % ypač gryna

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Lenkija

Lenkijos Nacionaliniai reglamentai

: 2011 m. Vasario 25 d. Aktas dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių (J. o L. Nr. 63, 322 punktas su pakeitimais; konsoliduotas tekstas J. o L. 2019, 1225 punktas).
2012 m. Gruodžio 14 d. Aktas dėl atliekų (J. o L. 2013, 322 punktas su pakeitimais; konsoliduotas tekstas J. o L. 2020, 797 punktas).
2016 m. spalio 19 d. Lenkijos Respublikos Seimo maršalkos pranešimas dėl dekreto dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo suvestinio teksto skelbimo (2016 m. J. o L., 1863 punktas su pakeitimais).
2014 m. gruodžio 14 d. aplinkos ministro įsakymas dėl atliekų katalogo (J. o L. 2014, punktas 1923).
2011 m. rugpjūčio 19 d. Pavojingų krovinių vežimo įstatymas (J. o L. 2011 Nr. 227, 1367 punktas su pakeitimais; suvestinis tekstas 2020 m. J. o L., 154 punktas).
2018 m. Birželio 12 d. Šeimos, darbo ir socialinės politikos ministro reglamentas dėl didžiausios leidžiamos kenksmingų veiksmų koncentracijos ir intensyvumo sveikatai darbo aplinkoje (J. o L. 1286 straipsnis su pakeitimais).
Sveikatos apsaugos ministro 2016 m. rugsėjo 9 d. pranešimas dėl 2004 m. gruodžio 30 d. sveikatos apsaugos ministro įsakymo dėl sveikatos ir saugos darbe, susijusio su cheminių veiksmų poveikiu darbe, konsoliduoto teksto paskelbimo (rugsėjo 16 d. J. o L., 2016 m., 1488 punktas)
2011 m. Vasario 2 d. Sveikatos apsaugos ministro reglamentas dėl kenksmingų veiksmų, susijusių su sveikata darbe, tyrimų ir matavimų (J. o L. Nr. 33, 166 punktas su pakeitimais).
2003 m. gruodžio 9 d. aplinkos ministro įsakymas dėl ypač aplinkai pavojingų medžiagų (J. o L. Nr. 217, 2141 punktas).
ADR sutartis: 2023 m. kovo 13 d. Vyriausybės nutarimas dėl Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR), sudarytos Ženevoje 1957 m. rugsėjo 30 d., A ir B priedų pakeitimų įsigaliojimo (J. o L. 2023, 891 punktas)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

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.