

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

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure
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**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]**

Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B kategorija H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

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

UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure

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) :



GHS05

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga
Pavojaus frazės (CLP) : H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Atsargumo frazės (CLP) : P301+P330+P331 - PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
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.
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

Nėra papildomos informacijos

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

3.2. Mišiniai

Netaikytina

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 nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Wash skin with plenty of water. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. 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. Kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Do not induce vomiting. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos : Causes severe burns.
Simptomai / poveikis patekus į akis : Serious damage to eyes.

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure

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.
Netinkamos gesinimo priemonės : Strong water jet.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : fume. Koroziniai garai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Gesindami bet kokio pobūdžio cheminį gaisrą laikykitės atsargumo priemonių.
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 : Valymo komandą aprūpinkite tinkama apsauga. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.
Avarinių atvejų planai : Ventiliuokite patalpas. Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.

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 : Išsipyčius medžiagas kaip įmanoma greičiau praskieskite inertinėmis kietosiomis medžiagomis, pvz, moliu ar diatominėmis žemėmis. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Negausus skysčio išsiliejimas: naudokite nedegancią sugeriamąją medžiagą ir susemkite į talpyklą išmesti.
Kita informacija : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Keep containers closed.
Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Ensure good ventilation of the work station. Vengti kontakto neštumo 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.
Sandėliavimo vietos : Saugoti nuo karščio. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti tik originalioje talpykloje.

UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure

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

UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure (79-09-4)	
ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Propionic acid
IOEL TWA	31 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	62 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Acide propionique
VME (OEL TWA)	31 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	62 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	20 ppm
Pastaba	Valeurs réglementaires indicatives
Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)	
Vietinis pavadinimas	Propionsäure
AGW (OEL TWA) [1]	31 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
Pastaba	EU,DFG,Y
Italija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Acido propionico
OEL TWA	31 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Ácido propiónico
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Ácido propiónico
VLA-ED (OEL TWA) [1]	31 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	62 mg/m ³

UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure

Saugos duomenų lapas

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

UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure (79-09-4)	
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	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 [1]	31 mg/m ³
WEL TWA [2]	10 ppm
WEL STEL	46 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	15 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

UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure (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 (pertrūkiškas, 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

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure

Saugos duomenų lapas

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

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Ensure good ventilation of the work station.

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:

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

Rankų apsauga:

apsaugines pirštines

Rankų apsauga					
rūšis	Material	Permeation	Storis (mm)	Penetration	Standartas
III kategorija					EN ISO 374-1, EN 374-3, EN 420

Kitos odos apsaugos

Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas

Sąlyga	Material	Standartas
		EN ISO 20345

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

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

UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure

Saugos duomenų lapas

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

8.2.2.4. Apsauga 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	: Nėra
Kvapas	: Nėra
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: -20 °C
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 140,7 – 141,4 °C Atm. press.: 1013 hPa
Degumas	: Nėra
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: 2,9 tūris %
Viršutinė sprogio riba	: 14,8 tūris %
Pliūpsnio taškas	: 51 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: 475 °C
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klumpumas, kinematinis	: 1,12 mm ² /s
Klumpumas, dinamiškas	: 1,11 cP
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: 383 Pa
Garų slėgis esant 50 °C	: 0,2 hPa
Tankis	: Nėra
Santykinis tankis	: 0,993
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Vengtinės sąlygos

Nėra papildomos informacijos

UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure

Saugos duomenų lapas

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

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios bazės. Strong acids.

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

UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure (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, žiurkė (mg/l)	> 20 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Causes severe skin burns.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Assumed to cause serious eye damage
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

UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure (79-09-4)

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

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

UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure (79-09-4)

LC50 - Žuvis [1]	> 10000 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Daphnia [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 skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure

Saugos duomenų lapas

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

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	: Išmesti pagal oficialius reikalavimus.
Atliekų tvarkymo metodai	: Must follow special treatment according to local regulation.
Kodas HP	: HP8 - „Ėsdinančios“: atliekos, kurios naudojamos gali ėsdinti odą.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR)	: UN 3463
JT numeris (IMDG)	: UN 3463
JT numeris (IATA)	: UN 3463
JT numeris (ADN)	: UN 3463
JT numeris (RID)	: UN 3463

14.2. JT teisingas 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. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR

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



UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure

Saugos duomenų lapas

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

IMDG

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



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
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis 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

UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure

Saugos duomenų lapas

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

Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) : S2
Pavojaus identifikavimo numeris : 83
Oranžinės plokštelės :



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
EmS Nr. (Ugnis) : F-E
EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-C
Pakrovimo kategorija (IMDG) : A
Pliūpsnio taškas (IMDG) :
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 krovininiams orlaiviams (IATA) : E2
Riboti kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : Y840
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : 0.5L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : 851
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA) : 1L
Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA) : 855
Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu 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

UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure

Saugos duomenų lapas

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

Skubios siuntos (RID) : CE6
Pavojaus identifikavimo nr. (RID) : 83

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

ES apribojimų sąrašas	
Nuorodos kodas	Taikoma
3.	UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure
3(b)	UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure 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)

UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure 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)

Propionic acid is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Sprogmenų 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

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal VwVwS, 2 priedas; ID Nr. 483).
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BlmSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BlmSchV)

Nyderlandai

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

Danija

Class for fire hazard : Klasė II-1

UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure

Saugos duomenų lapas

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

Store unit : 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.

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

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