

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Produkta forma	: Viela
Tirdzniecības nosaukums	: Propionskābe 99% īpaši tīra
Ķīmiskais nosaukums	: propionskābe ... %
IUPAC nosaukums	: propionic acid
INDEKSA Nr	: 607-089-00-0
EK Nr	: 201-176-3
CAS Nr	: 79-09-4
Produkta kods	: PRAC-00T
Formula	: CH ₃ .CH ₂ .COOH

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Apzinātie lietošanas veidi**

Galvenā lietošanas kategorija : Laboratorijas lietošanai

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
Espanja
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā

Valsts/apgabals	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	112 +371 67 04 24 73	works 24 hours a day

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Ādas korozijs/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija H314

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Specifiskās robežkoncentrācijas (%):

(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

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

P papildus informācija nav pieejama

Propionskābe 99% īpaši tīra

Drošības datu lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



GHS05

Signālvārds (CLP)

: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

: P260 - Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P264 - Pēc izmantošanas rokas, apakšdelmus un seju kārtīgi nomazgāt.

P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P301+P330+P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P303+P361+P353 - SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): noģērbt visu piesārņoto apģērbu.

Noskalot ādu ar ūdeni/ dušā.

P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P310 - Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

2.3. Citi apdraudējumi

PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Vielas veids

: Vienkomponenta

Nosaukums	Produkta identifikators	%
Propionskābe	CAS Nr: 79-09-4 EK Nr: 201-176-3 INDEKSA Nr: 607-089-00-0	100

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi

: Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas

: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Dot skābekli vai izdarīt mākslīgo elpināšanu, ja nepieciešams. Slikta dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu

: Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm

: Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Lūdziet palīdzību mediķiem.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas

: Izskalot muti. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Papildus informācija nav pieejama

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

Propionskābe 99% īpaši tīra

Drošības datu lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi : ABC pulveri.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : izgarojumu tvaiki. Korozīvi tvaiki.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Plāni ārkārtas gadījumiem : Vēdināt zonu. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Savākt izšļakstīto šķidrumu.
Tīrīšanas procedūra : Cik ātri vien iespējams, izlijušo produktu absorbēt ar tādām inertām cietām vielām kā māli vai diatomīts. Savākt izšļakstīto šķidrumu. Neliela šķidruma noplūde: lai atbrīvotos no vielas, ievīstiet to nedegošā, absorbējošā materiālā un ar lāpstu ievietojiet konteinerā.
Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. nodaļu. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Turēt konteinerus cieši noslēgtus.
Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Izvairīties no saskares grūtniecības laikā/barojot bērnu ar krūti.
Higiēnas pasākumi : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
Maksimālais uzglabāšanas termiņš : 6 mēneši
Uzglabāšanas temperatūra : 5 – 30 °C
Uzglabāšanas vieta : Sargāt no karstuma. Glabāt labi vēdināmā vietā.
Īpaši iepakojšanas noteikumi : Glabāt slēgtā tvertnē. Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Laboratorijas ķīmikālijas.

Propionskābe 99% īpaši tīra

Drošības datu lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Propionskābe 99% īpaši tīra (79-09-4)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Propionic acid
IOEL TWA	31 mg/m³
	10 ppm
IOEL STEL	62 mg/m³
	20 ppm
Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Acide propionique
VME (OEL TWA)	31 mg/m³
	10 ppm
VLE (OEL C/STEL)	62 mg/m³
	20 ppm
Piezīme	Valeurs réglementaires indicatives
Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)	
Vietējais nosaukums	Propionsäure
AGW (OEL TWA)	31 mg/m³
	10 ppm
Piezīme	EU,DFG,Y
Itālija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Acido propionico
OEL TWA	31 mg/m³
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m³
	20 ppm
Portugāle - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Ácido propiónico
OEL TWA	10 ppm
Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Ácido propiónico
VLA-ED (OEL TWA)	31 mg/m³
	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	62 mg/m³
	20 ppm

Propionskābe 99% īpaši tīra

Drošības datu lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Propionskābe 99% īpaši tīra (79-09-4)	
Piezīme	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).
Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Propionic acid
WEL TWA (OEL TWA)	31 mg/m³
	10 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	46 mg/m³
	15 ppm

DNEL un PNEC

Propionskābe 99% īpaši tīra (79-09-4)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	62 mg/m³
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	62 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	132 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - vietējie efekti, dermāls	260 µg/cm²
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	31 mg/m³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	31 mg/m³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,5 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,05 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	5 mg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	1,86 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,186 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,1258 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	5 mg/l

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai. ISO 374-1.

Propionskābe 99% īpaši tīra

Drošības datu lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Sejas vairogs

Acu aizsardzība			
veids	Piemērošanas joma	Raksturlielumi	Standarts
II kategorija			EN 166, EN 167, EN 168

Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Ādas un ķermeņa aizsardzība	
veids	Standarts
Aizsargapģērbs	EN 13034, EN 168, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

Roku aizsardzība:

aizsargcimdus

Roku aizsardzība					
veids	Materiāls:	Iesūkšanās	Biezums (mm)	Iesūkšanās	Standarts
III kategorija					EN ISO 374-1, EN 374-3, EN 420

Cītai ādas aizsardzībai

Aizsargapģērba materiāli:

Lietojiet aizsargapavus

Cītai ādas aizsardzībai Aizsargapģērba materiāli		
Nosacījums	Materiāls:	Standarts
		EN ISO 20345

Elpceļu aizsardzība

Elpceļu aizsardzība:

Ja lietošanas laikā produkts var radīt kaitējuma risku ieelpojot, lietot elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Aggregātvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Nav pieejams
Molekulu masa	: 74,1 g/mol

Propionskābe 99% īpaši tīra

Drošības datu lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Smarža	: Nav pieejams
Smaržas sliekšņi	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: -20 °C
Sacietēšana	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: 142 °C
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: 2,9 tilp. %
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: 14,8 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra	: 51 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	: 475 °C
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: 1,12 mm²/s
Dinamiskā viskozitāte	: 1,11 cP
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: 383 Pa
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: 2,43 hPa
Blīvums	: 993 kg/m³
Relatīvais blīvums	: 0,993
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Citi drošības raksturlielumi

Reakcijas siltums	: 19190 J/g
GOS saturs	: 100 %

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos, kas ir ierosināti 7. iedaļā.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Papildus informācija nav pieejama

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipri sārmī. Stipras skābes.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Papildus informācija nav pieejama

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Nav klasificēts
Akūtā toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Nav klasificēts

Propionskābe 99% īpaši tīra

Drošības datu lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Propionskābe 99% īpaši tīra (79-09-4)	
LD50, caur muti, žurkām	3455,1 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2978,9 - 4007,5
LD50, caur ādu, žurkām	3235 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 20 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Izraisa smagus ādas apdegumus.
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Tiek uzskatīts, ka izraisa nopietnus acu bojājumus
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts
Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts

Propionskābe 99% īpaši tīra (79-09-4)	
Kinemātiskā viskozitāte	1,12 mm²/s

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību	: Nav piemērojams
--	-------------------

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)	: Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska)	: Nav klasificēts

Propionskābe 99% īpaši tīra (79-09-4)	
LC50 - Zivīm [1]	> 10000 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Noturība un noārdāmība

Propionskābe 99% īpaši tīra (79-09-4)	
Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

Propionskābe 99% īpaši tīra

Drošības datu lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

12.4. Mobilitāte augsnē

Propionskābe 99% īpaši tīra (79-09-4)

Virsmas spriegums	2,62 N/m 25° C
-------------------	----------------

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Propionskābe 99% īpaši tīra (79-09-4)

PBT: Nav piemērojams - Nav nepieciešama reģistrācija

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Nav piemērojams.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Atkritumu apstrādes metodes	: Īpaši jāapstrādā, lai ievērotu vietējās normas.
Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532)	: 20 01 14* - skābes
HP kods	: HP8 - "Kodīgs": atkritumi, kas, nonākot saskarē ar ādu, var izraisīt ādas bojājumus.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ANO numurs vai ID numurs

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

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	: PROPIONSKĀBE
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: PROPIONIC ACID
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: Propionic acid
Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	: PROPIONSKĀBE
Oficiālais kravas nosaukums (RID)	: PROPIONSKĀBE
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR) (ADR)	: UN 3463 PROPIONSKĀBE, 8 (3), II, (D/E)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG)	: UN 3463 PROPIONIC ACID, 8 (3), II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA)	: UN 3463 Propionic acid, 8 (3), II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN)	: UN 3463 PROPIONSKĀBE, 8 (3), II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID)	: UN 3463 PROPIONSKĀBE, 8 (3), II

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR)	: 8 (3)
Bīstamības zīmes (ADR)	: 8, 3

Propionskābe 99% īpaši tīra

Drošības datu lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878



IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG)

: 8 (3)

Bīstamības zīmes (IMDG)

: 8, 3



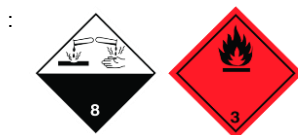
IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA)

: 8 (3)

Bīstamības zīmes (IATA)

: 8, 3



ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN)

: 8 (3)

Bīstamības zīmes (ADN)

: 8, 3



RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID)

: 8 (3)

Bīstamības zīmes (RID)

: 8, 3



14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojšanas grupa (ADR)

: II

Iepakojumu grupa (IMDG)

: II

Iepakojšanas grupa (IATA)

: II

Iepakojumu grupa (ADN)

: II

Iepakojumu grupa (RID)

: II

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi

: Nav

Jūras piesārņotājs

: Nav

EmS Nr. (Uguns)

: F-E

EmS Nr. (Izšļakstīšanās)

: S-C

Cita informācija

: Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)

: CF1

Ierobežotie daudzumi (ADR)

: 1I

Atbrīvotie daudzumi (ADR)

: E2

Iepakojšanas instrukcijas (ADR)

: P001, IBC02

Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)

: MP15

Propionskābe 99% īpaši tīra

Drošības datu lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	: T7
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	: TP2
Cisternu kods (ADR)	: L4BN
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	: FL
Transporta kategorija (ADR)	: 2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR)	: S2
Bīstamības identifikācijas numurs	: 83
Oranžās plāksnes	:



Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	: D/E
EAC kods	: •2W
APP kods	: A(fl)

Jūras transports

Ierobežots daudzums (IMDG)	: 1 L
Ierobežoti daudzumi (IMDG)	: E2
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	: P001
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	: IBC02
Cisternu instrukcijas (IMDG)	: T7
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	: TP2
Iekraušanas klase (IMDG)	: A
Segregācija (IMDG)	: SGG1, SG36, SG49
Īpašības un novērojumi (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.

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E2
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y840
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 0.5L
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 851
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 1L
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 855
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 30L
ERG kods (IATA)	: 8F

Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: CF1
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 1 L
Ierobežoti daudzumi (ADN)	: E2
Atļauti pārvadājumi (ADN)	: T
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP, EP, EX, A
Ventilācija (ADN)	: VE01
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 1

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: CF1
Ierobežots daudzums (RID)	: 1L
Ierobežoti daudzumi (RID)	: E2
Iepakojšanas instrukcijas (RID)	: P001, IBC02

Propionskābe 99% īpaši tīra

Drošības datu lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID)	: MP15
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: T7
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	: TP2
Cisternu kodi RID cisternām (RID)	: L4BN
Transporta kategorija (RID)	: 2
Eksprespasts (RID)	: CE6
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 83

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)	
Atsauces kods	Piemērojams
3.	Propionskābe 99% īpaši tīra
3(b)	Propionskābe 99% īpaši tīra

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nav iekļauts REACH XIV pielikumā (sertifikāciju saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nav iekļauts REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nav iekļauts PIC sarakstā (Regula ES 649/2012)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nav iekļauts NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021)

Ozona regula (2024/590)

Nav iekļauts ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590)

Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nav iekļauts PADOMES REGULĀ (EK) par divējādi lietojamām precēm.

GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 100 %

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nav iekļauts sprāgstvielu prekursoru sarakstā (ES)

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nav iekļauts narkotisko vielu prekursoru sarakstā (ES)

Valsts noteikumi

Vācija

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 1, nedaudz kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV; ID Nr. 483).
GOS saturs : 100 %

Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Viela nav iekļauta sarakstā
SZW-lijst van mutagene stoffen : Viela nav iekļauta sarakstā

Propionskābe 99% īpaši tīra

Drošības datu lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Viela nav iekļauta sarakstā
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – : Viela nav iekļauta sarakstā
Vruchtbaarheid
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Viela nav iekļauta sarakstā

Dānija

Ugunsgrēka draudu klase : Klase II-1
Uzglabāšanas vienums : 5 litrs
Piezīmes par klasifikāciju : R10 <H314>; Viegli uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšanā jāievēro ārkārtas situāciju pārvaldības pamatnostādnes
Dānijas valsts noteikumi : Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu.

Polija

Polijas valsts noteikumi : 2011. gada 25. februāra likums par ķīmiskām vielām un to maisījumiem (J. o L. Nr. 63, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2019, 1225. rindkopa).
2012. gada 14. decembra likums par atkritumiem (J. o L. 2013, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 797. rindkopa).
Polijas Republikas Sejma priekšsēdētāja 2016. gada 19. oktobra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu par dekrētu attiecībā uz iepakojumu pārvaldību un iepakojumu atkritumiem (J. o L. 2016, 1863. rindkopa ar grozījumiem).
Vides ministra 2014. gada 14. decembra dekrēts par atkritumu katalogu (J. o L. 2014, 1923. rindkopa)
2011. gada 19. augusta likums par bīstamas kravas pārvadāšanu (J. o L. 2011 Nr. 227, 1367. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 154. rindkopa).
Ģimenes, darba un sociālās politikas ministra 2018. gada 12. jūnija regula par lielāko pieļaujamo indīgo vielu koncentrāciju un intensitāti veselībai darba vidē (J. o L. 1286. rindkopa ar grozījumiem).
Veselības ministra 2016. gada 9. septembra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu attiecībā uz Veselības ministra 2004. gada 30. decembra dekrētu par veselību un drošību darbā, kas saistīts ar ķīmisko līdzekļu iedarbību (2016. gada 16. septembra J. o L., 1488. rindkopa)
Veselības ministra 2011. gada 2. februāra regula par indīgo vielu pārbaudēm un mērījumiem veselībai darba vidē (J. o L. Nr. 33, 166. rindkopa ar grozījumiem).
Vides ministra 2003. gada 9. decembra regula par videi īpaši bīstamām vielām (J. o L. Nr. 217, 2141. rindkopa)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu pilns teksts:

Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.