

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form	: Ämne
Handelsnamn	: Propionsyra 99 % extra ren
Kemiskt namn	: propionsyra ... %
IUPAC-namn	: propionic acid
Index nr	: 607-089-00-0
EC nr	: 201-176-3
CAS nr	: 79-09-4
Produktkod	: PRAC-00T
Formel	: CH ₃ .CH ₂ .COOH

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning : Laboratorieanvändning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 24 timmar om dygnet, 7 dagar i veckan

Land/område	Organisation	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen. Solna Strandväg 21 171 54 Solna.	112 – begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori H314
1B

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Specifika koncentrationsgränser (%):

(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

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

Propionsyra 99 % extra ren

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fara

Faroangivelser (CLP) :

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser (CLP) :

P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning.

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering :

Innehåller inte PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % utvärderade enligt bilaga XIII till REACH.

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ämnestyp :

Ämne med en beståndsdel

Namn	Produktbeteckning	%
Propionsyra	CAS nr: 79-09-4 EC nr: 201-176-3 Index nr: 607-089-00-0	100

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän :

Sök läkarhjälp vid obehag.

Första hjälpen efter inandning :

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Ge syrgas eller utför konstgjord andning vid behov. Vid symtom, sök läkare.

Första hjälpen efter hudkontakt :

Tvätta huden med mycket vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen :

Skölj genast i rikligt med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter förtäring :

Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig

Propionsyra 99 % extra ren

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : ABC-pulver.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : rök. Frätande ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade.
Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Planeringar för nödfall : Ventilera området. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Samla upp spill.
Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande.

Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Håll behållarna stängda.
Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt under graviditet eller amning.
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
Maximal lagringstid : 6 månader
Lagringstemperatur : 5 – 30 °C
Lagringsplats : Skydda från värme. Förvaras på väl ventilerad plats.

Propionsyra 99 % extra ren

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras i sluten behållare. Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Laboratoriekemikalier.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Propionsyra 99 % extra ren (79-09-4)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Propionic acid
IOEL TWA	31 mg/m ³
	10 ppm
IOEL STEL	62 mg/m ³
	20 ppm
Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Acide propionique
VLEP 8h (OEL TWA)	31 mg/m ³
	10 ppm
VLEP CT (OEL STEL)	62 mg/m ³
	20 ppm
Anmärkning	Valeurs réglementaires indicatives
Tyskland - Yrkeshygieniska gränsvärden (TRGS 900)	
Lokalt namn	Propionsäure
AGW (OEL TWA)	31 mg/m ³
	10 ppm
Anmärkning	EU,DFG,Y
Italien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Acido propionico
OEL TWA	31 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m ³
	20 ppm
Portugal - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Ácido propiónico
OEL TWA	10 ppm
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Ácido propiónico
VLA-ED (OEL TWA)	31 mg/m ³
	10 ppm

Propionsyra 99 % extra ren

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Propionsyra 99 % extra ren (79-09-4)	
VLA-EC (OEL STEL)	62 mg/m ³ 20 ppm
Anmärkning	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).
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Propionic acid
WEL TWA (OEL TWA)	31 mg/m ³ 10 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	46 mg/m ³ 15 ppm

DNEL och PNEC

Propionsyra 99 % extra ren (79-09-4)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, inandningen	62 mg/m ³
Akut - lokala effekter, inandningen	62 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	132 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	260 µg/cm ²
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	31 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	31 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,5 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,05 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	5 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	1,86 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,186 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,1258 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	5 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering. ISO 374-1.

Propionsyra 99 % extra ren

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Ansiktsskydd

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Kategori II			EN 166, EN 167, EN 168

Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Hudskydd	
typ	Standard
Skyddsklädsel	EN 13034, EN 168, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

Handskydd:

skyddshandskar

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Kategori III					EN ISO 374-1, EN 374-3, EN 420

Andra hudskydd

Materialval för skyddsklädsel:

Använd skyddsskor

Andra hudskydd		
Materialval för skyddsklädsel		
Villkor	Material	Standard
		EN ISO 20345

Andningsskydd

Andningsskydd:

Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Ej tillgänglig
Molekylvikt	: 74,1 g/mol

Propionsyra 99 % extra ren

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Lukt	: Ej tillgänglig
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: -20 °C
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 142 °C
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: 2,9 Vol-%
Övre explosionsgräns	: 14,8 Vol-%
Flampunkt	: 51 °C
Självtändningstemperatur	: 475 °C
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 1,12 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: 1,11 cP
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: 383 Pa
Ångtryck vid 50°C	: 2,43 hPa
Densitet	: 993 kg/m ³
Relativ densitet	: 0,993
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

Andra säkerhetskaraktistika

Reaktionsvärme	: 19190 J/g
VOC-halt	: 100 %
Ytspänning	: 2,62 N/m 25° C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.5. Oförenliga material

Starka alkaliföreningar. Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

Propionsyra 99 % extra ren

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Propionsyra 99 % extra ren (79-09-4)	
LD50 oral rått	3455,1 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2978,9 - 4007,5
LD50 hud rått	3235 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inandning - Rått	> 20 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Antas orsaka allvarliga ögonskador
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

Propionsyra 99 % extra ren (79-09-4)	
Viskositet, kinematisk	1,12 mm ² /s

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ej tillämplig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

Propionsyra 99 % extra ren (79-09-4)	
LC50 - Fisk [1]	> 10000 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Kräddjur [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Propionsyra 99 % extra ren (79-09-4)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Propionsyra 99 % extra ren (79-09-4)	
Ytspänning	2,62 N/m 25° C

Propionsyra 99 % extra ren

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Propionsyra 99 % extra ren (79-09-4)

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ej tillämplig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Måste genomgå specialbehandling för efterlevnad av lokal lagstiftning.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : 20 01 14* - Syror
HP-kod : HP8 - Frätande: Avfall som vid kontakt kan orsaka frätskador på hud.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : UN 3463
UN-nr (IMDG) : UN 3463
UN-nr (IATA) : UN 3463
UN-nr (ADN) : UN 3463
UN-nr (RID) : UN 3463

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : PROPIONSYRA
Officiell transportbenämning (IMDG) : PROPIONIC ACID
Officiell transportbenämning (IATA) : Propionic acid
Officiell transportbenämning (ADN) : PROPIONSYRA
Officiell transportbenämning (RID) : PROPIONSYRA
Beskrivning i transportdokument (ADR) (ADR) : UN 3463 PROPIONSYRA, 8 (3), II, (D/E)
Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 3463 PROPIONIC ACID, 8 (3), II
Beskrivning i transportdokument (IATA) : UN 3463 Propionic acid, 8 (3), II
Beskrivning i transportdokument (ADN) : UN 3463 PROPIONSYRA, 8 (3), II
Beskrivning i transportdokument (RID) : UN 3463 PROPIONSYRA, 8 (3), II

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : 8 (3)
Varningsetiketter (ADR) : 8, 3



IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 8 (3)
Varningsetiketter (IMDG) : 8, 3

Propionsyra 99 % extra ren

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878



IATA

Faroklass för transport (IATA)

: 8 (3)

Varningsetiketter (IATA)

: 8, 3



ADN

Faroklass för transport (ADN)

: 8 (3)

Varningsetiketter (ADN)

: 8, 3



RID

Faroklass för transport (RID)

: 8 (3)

Varningsetiketter (RID)

: 8, 3



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)

: II

Förpackningsgrupp (IMDG)

: II

Förpackningsgrupp (IATA)

: II

Förpackningsgrupp (ADN)

: II

Förpackningsgrupp (RID)

: II

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig

: Nej

Marin förorening

: Nej

EMS-nr. (Brand)

: F-E

EMS-nr. (Utsläpp)

: S-C

Annan information

: Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)

: CF1

Begränsade mängder (ADR)

: 1I

Reducerade mängder (ADR)

: E2

Förpackningsinstruktioner (ADR)

: P001, IBC02

Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)

: MP15

Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)

: T7

Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers

: TP2

(ADR)

Tankkod (ADR)

: L4BN

Fordon för tanktransport

: FL

Transportkategori (ADR)

: 2

Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)

: S2

Farlighetsnummer (Kemler nr)

: 83

Propionsyra 99 % extra ren

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Orangefärgade skyltar : 

Restriktionskod för tunnlrar (ADR) : D/E
EAC-koden : •2W
APP-koden : A(fl)

Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG) : 1 L
Reducerade mängder (IMDG) : E2
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P001
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC02
Tankanvisningar (IMDG) : T7
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP2
Lastningskategori (IMDG) : A
Segregation (IMDG) : SGG1, SG36, SG49
Egenskaper och anmärkningar (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.

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E2
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y840
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 0.5L
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 851
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 1L
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 855
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 30L
ERG-koden (IATA) : 8F

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : CF1
Begränsade mängder (ADN) : 1 L
Reducerade mängder (ADN) : E2
Transport tillåtet (ADN) : T
Utrustning erfordras (ADN) : PP, EP, EX, A
Ventilation (ADN) : VE01
Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 1

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : CF1
Begränsade mängder (RID) : 1L
Reducerade mängder (RID) : E2
Förpackningsinstruktioner (RID) : P001, IBC02
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP15
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T7
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP2
Tankkoder för RID-tankar (RID) : L4BN
Transportkategori (RID) : 2
Expresskolli (RID) : CE6
HIN-nummer (RID) : 83

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Propionsyra 99 % extra ren

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)	
Referenskod	Tillämpligt den
3.	Propionsyra 99 % extra ren
3(b)	Propionsyra 99 % extra ren

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Ej listad i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Ej listad på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Ej listad på PIC-listan (förordning EU 649/2012)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Ej listad på POP-listan (förordning EU 2019/1021)

Ozonförordningen (2024/590)

Ej listad på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Ej listad i RÅDETS FÖRORDNING (EG) för produkter med dubbla användningsområden.

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 100 %

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Inte listad på listan över sprängämnesförstadier (EU)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Inte listad på listan över narkotikaförstadier (EU)

Nationella föreskrifter

Danmark

Klass för brandrisk : Klass II-1
Lagringseenhet : 5 liter
Anmärkningar gällande klassificering : R10 <H314>; Nödfallsriktlinjer för förvaring av brandfarliga vätskor måste följas
Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten
Gravida eller ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte vara i direkt kontakt med den.
Om en anställd är gravid eller ammar och personen i fråga använder eller exponeras för denna produkt på arbetet, måste arbetsgivaren alltid genomföra en riskbedömning av arbetet. Bedömningen ska behandla både påverkans farlighet och dess styrka och varaktighet. Arbetsgivarens beslut om att en gravid eller ammande kvinna kan utföra en specifik arbetsuppgift måste därför fattas med hänsyn till hennes specifika arbetsförhållanden. Se även WEA-vägledning A.1.8-7 om arbetsmiljön för gravida och ammande arbetstagare.
Förtecknad eller innehåller ämne(n) på Danmarks vägledande förteckning över organiska lösningsmedel i bilaga 3.4.1 till WEA-vägledning C.0.1-1: Propionic acid (79-09-4)

Tyskland

Klass av hot mot vatten (WGK) : WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV; ID-nummer 483).
VOC-halt : 100 %

Propionsyra 99 % extra ren

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Nederländerna

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Substansen är inte listad
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Substansen är inte listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Substansen är inte listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Substansen är inte listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Substansen är inte listad

Polen

Poliska nationella förordningarna	: Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (J. o L. nr 63, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2019, punkt 1225). Lag av den 14 december 2012 om avfall (J. o L. 2013, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 797). Tillkännagivandet av talmannen för det Polska parlamentets underhus daterad den 19 oktober 2016 om det konsoliderade textmeddelandet av dekretet om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (J. o L. 2016, punkt 1863 i dess ändrade lydelse). Miljöministerns dekret av den 14 december 2014 om avfallskatalogen (J. o L. punkt 1923) Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (J. o L. 2011 nr 227, artikel 1367 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 154). Förordning av ministern för familj, arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 om den högsta tillåtna koncentrationen och intensiteten av hälsoskadliga ämnen i arbetsmiljön (J. o L. punkt 1286, i dess ändrade lydelse). Hälsoministerns tillkännagivande den 9 september 2016 om den konsoliderade texten om tillkännagivande av hälsoministerns dekret av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet i arbetet relaterat till exponering för kemiska ämnen i arbetet (J. o L. av 16 september 2004 2016, artikel 1488) Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av skadliga ämnen för hälsa i arbetsmiljön (J. o L. nr 33, punkt 166 i dess ändrade lydelse). Miljöministerens förordning av den 9 december 2003 om särskilt farliga ämnen för miljön (J. o L. nr. 217, post 2141). ADR-avtalet: Regeringsuttalande av den 13 mars 2023 om ikraftträdande av ändringar i bilagorna A och B till överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR), undertecknad i Genève den 30 september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891) Hälsoministerns förordning av den 25 augusti 2015 om metoder för märkning av platser, rörledningar samt behållare och tankar som används för förvaring av farliga ämnen eller farliga blandningar (J.o.L. 2015, punkt 1368, med ändringar)
-----------------------------------	---

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.