

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: Propionsyre 99 % ekstra ren
Kjemisk navn	: propionsyre ... %
IUPAC-navn	: propionic acid
EU-identifikationsnummer	: 607-089-00-0
EU nr	: 201-176-3
CAS-nr	: 79-09-4
Produktkode	: PRAC-00T
Bruttoformel	: CH ₃ .CH ₂ .COOH

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori	: Bruk i laboratorium
--------------------	-----------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	: +34 937 077 970 (For teknisk informasjon_Kontortider) I tilfelle medisinsk nødstilfelle ring 112 eller til ditt lokale nødnummer. 24 timer i døgnet, 7 dager i uken
------------	---

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen	Folkehelseinstituttet Postboks 222 Skøyen 0213 Oslo	+47 22 59 13 00	Døgnåpent hele uken

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B H314

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%):

(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

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Propionsyre 99 % ekstra ren

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



GHS05

Signalord (CLP)

: Fare

Faresetning (CLP)

: H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks.

Skyll/eller dusj huden med vann.

P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stofftype

: Monokonstituent

Navn	Produktidentifikator	%
Propionsyre	CAS-nr: 79-09-4 EU nr: 201-176-3 EU-identifikationsnummer: 607-089-00-0	100

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell

: Søk legehjelp ved ubehag.

FØRSTEHJELP etter innånding

: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Gi oksygen eller kunstig åndedrett om nødvendig. Ved illebefinnende, oppsøk legen.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt

: Vask huden med mye vann. Tilsølte klær må fjernes straks. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt

: Spyl øyeblikkelig med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter svelging

: Skyll munnen. Ikke fremkall oppkast. Tilkall legen umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Propionsyre 99 % ekstra ren

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : ABC-pulver.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : røyk. Etsende damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann.
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr. Bruk påkrevd personlig verneutstyr.
Nødsprosedyrer : Luft området. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig.
Samle opp spill. Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbar absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling.
Andre opplysninger : Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 8. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Hold beholderne lukket.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt under graviditet og amming.
Hygieniske forhåndsregler : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Maksimal lagringstid : 6 måned
Lagringstemperatur : 5 – 30 °C
Lagringsplass : Beskytt stoffet mot varme. Oppbevares på et godt ventilert sted.
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriekjemikalier.

Propionsyre 99 % ekstra ren

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Propionsyre 99 % ekstra ren (79-09-4)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Propionic acid
IOEL TWA	31 mg/m ³
	10 ppm
IOEL STEL	62 mg/m ³
	20 ppm
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Acide propionique
VME (OEL TWA)	31 mg/m ³
	10 ppm
VLE (OEL C/STEL)	62 mg/m ³
	20 ppm
Merknad	Valeurs réglementaires indicatives
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Propionsäure
AGW (OEL TWA)	31 mg/m ³
	10 ppm
Merknad	EU,DFG,Y
Italia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Acido propionico
OEL TWA	31 mg/m ³
	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m ³
	20 ppm
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Ácido propiónico
OEL TWA	10 ppm
Spania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Ácido propiónico
VLA-ED (OEL TWA)	31 mg/m ³
	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	62 mg/m ³
	20 ppm

Propionsyre 99 % ekstra ren

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Propionsyre 99 % ekstra ren (79-09-4)	
Merknad	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).
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Propionic acid
WEL TWA (OEL TWA)	31 mg/m ³
	10 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	46 mg/m ³
	15 ppm

Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Propionsyre 99 % ekstra ren (79-09-4)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	62 mg/m ³
Akutt - lokale effekter, innånding	62 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	132 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	260 µg/cm ²
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	31 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	31 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,5 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,05 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	5 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	1,86 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,186 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,1258 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	5 mg/l

8.2. Eksposeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå all unødvendig eksponering. ISO 374-1.

Propionsyre 99 % ekstra ren

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Ansiktsskjerm

Øyebeskyttelse			
type	Anvendelsesområde	karakteristikker	Standard
Kategori II			EN 166, EN 167, EN 168

Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Hud- og kroppsvern	
type	Standard
Verneklær	EN 13034, EN 168 , EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

Håndvern:

vernehansker

Håndvern					
type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
Kategori III					EN ISO 374-1, EN 374-3, EN 420

Annen hudbeskyttelse

Materialvalg for verneklær:

Bruk vernesko

Annen hudbeskyttelse Materialvalg for verneklær		
Vilkår	Materiale	Standard
		EN ISO 20345

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering ved innånding, bruk åndedrettsvern

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Ikke tilgjengelig
Molekylvekt	: 74,1 g/mol

Propionsyre 99 % ekstra ren

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Lukt	: Ikke tilgjengelig
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: -20 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 142 °C
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: 2,9 vol %
Øvre eksplosjonsgrense	: 14,8 vol %
Flammepunkt	: 51 °C
Selvantennelsestemperatur	: 475 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 1,12 mm²/s
Viskositet, dynamisk	: 1,11 cP
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: 383 Pa
Damptrykk ved 50°C	: 2,43 hPa
Massetetthet	: 993 kg/m³
Relativ tetthet	: 0,993
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Andre sikkerhetskjennetegn

Reaksjonsvarme	: 19190 J/g
VOC-innhold	: 100 %

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil i de bruks- og lagringsforhold som anbefales i seksjon 7.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.5. Uforenlige materialer

Sterke alkalier. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

Propionsyre 99 % ekstra ren

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Propionsyre 99 % ekstra ren (79-09-4)	
LD50 oral rotte	3455,1 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2978,9 - 4007,5
LD50 hud rotte	3235 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalering - Rotte	> 20 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Hudetsing/hudirritasjon	: Gir alvorlige etseskader på hud.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Antas for å være svært øyeskadelig
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

Propionsyre 99 % ekstra ren (79-09-4)	
Viskositet, kinematisk	1,12 mm²/s

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper	: Gjelder ikke
---	----------------

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

Propionsyre 99 % ekstra ren (79-09-4)	
LC50 - Fisk [1]	> 10000 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Krepssdyr [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 og nedbrytbarhet

Propionsyre 99 % ekstra ren (79-09-4)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Propionsyre 99 % ekstra ren (79-09-4)	
Overflatespenning	2,62 N/m 25° C

Propionsyre 99 % ekstra ren

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Propionsyre 99 % ekstra ren (79-09-4)

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Gjelder ikke.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallsreglement	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Må gjennomgå en spesialbehandling for å tilfredsstille lokalt regelverk.
Europeisk avfallsliste (LoW, EF 2000/532)	: 20 01 14* - syrer
HP-kode	: HP8 - "Etsende:" avfall som ved følge av påføring kan forårsake hudirritasjon.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1. FN-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. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR)	: PROPIONSYRE
Varenavn (IMDG)	: PROPIONIC ACID
Varenavn (IATA)	: Propionic acid
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: PROPIONSYRE
Varenavn (RID)	: PROPIONSYRE
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) (ADR)	: UN 3463 PROPIONSYRE, 8 (3), II, (D/E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 3463 PROPIONIC ACID, 8 (3), II
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 3463 Propionic acid, 8 (3), II
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	: UN 3463 PROPIONSYRE, 8 (3), II
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	: UN 3463 PROPIONSYRE, 8 (3), II

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 8 (3)
Faresedler (ADR)	: 8, 3
:	:



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 8 (3)
Faresedler (IMDG)	: 8, 3

Propionsyre 99 % ekstra ren

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)

: 8 (3)

Faresedler (IATA)

: 8, 3



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)

: 8 (3)

Faresedler (ADN)

: 8, 3



RID

Transportfareklasse(r) (RID)

: 8 (3)

Faresedler (RID)

: 8, 3



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR)

: II

Innpakningsgruppe (IMDG)

: II

Emballasjegruppe (IATA)

: II

Emballasjegruppe (ADN)

: II

Innpakningsgruppe (RID)

: II

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig

: Nei

Maritim forurensningskilde

: Nei

EmS-nr. (Brann)

: F-E

EmS-nr. (Spill)

: S-C

Andre opplysninger

: Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR)

: CF1

Begrensede mengder (ADR)

: 1I

Unntatte mengder (ADR)

: E2

Emballeringsbestemmelser (ADR)

: P001, IBC02

Bestemmelser om samemballering (ADR)

: MP15

Bestemmelser for multimodale tanker og

: T7

bulkcontainere (ADR)

Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og

: TP2

bulkcontainere (ADR)

Tankkode (ADR)

: L4BN

Kjøretøy for tanktransport

: FL

Transportkategori (ADR)

: 2

Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring
av transporten (ADR)

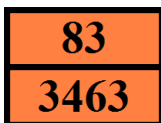
: S2

Propionsyre 99 % ekstra ren

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Farenummer (Kemler-nr.) : 83
Oransjefargede skilt :



Tunnel restriksjonskode (ADR) : D/E
EAC-kode : •2W
APP kode : A(fl)

Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG) : 1 L
Unntatte mengder (IMDG) : E2
Emballeringsinstrukser (IMDG) : P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC02
Tankforskrifter (IMDG) : T7
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP2
Stuingskategori (IMDG) : A
Segregering (IMDG) : SGG1, SG36, SG49
Egenskaper og observasjoner (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.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E2
PCA begrensede mengder (IATA) : Y840
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 0.5L
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 851
PCA maks. nettomengde (IATA) : 1L
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 855
CAO maks. nettomengde (IATA) : 30L
ERG-kode (IATA) : 8F

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : CF1
Begrensede mengder (ADN) : 1 L
Unntatte mengder (ADN) : E2
Transport tillatt (ADN) : T
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EP, EX, A
Ventilasjon (ADN) : VE01
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 1

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : CF1
Begrensede mengder (RID) : 1L
Unntatte mengder (RID) : E2
Emballeringsinstrukser (RID) : P001, IBC02
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP15
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T7
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP2
Tankkoder for RID tanker (RID) : L4BN
Transportkategori (RID) : 2
Ekspressgoods (RID) : CE6
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 83

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

Propionsyre 99 % ekstra ren

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)	
Referansekode	Gyldig på
3.	Propionsyre 99 % ekstra ren
3(b)	Propionsyre 99 % ekstra ren

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Ikke oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

REACH-kandidatliste (SVHC)

Ikke oppført i REACH-kandidatliste

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Ikke oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Ikke oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021)

Ozon-forordning (2024/590)

Ikke oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 2024/590)

Rådsforordning (EF) for kontroll av produkter med dobbelt bruk

Ikke oppført i RÅDETS FORORDNING (EF) om produkter med dobbelt bruk.

VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 100 %

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (EU 2019/1148)

Ikke oppført på listen over forgjengerstoffer til eksplosiver (EU)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (EC 273/2004)

Ikke oppført på listen over forgjengerstoffer til narkotika (EU)

Nasjonale forskrifter

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV; ID.nr 483).
VOC-innhold : 100 %

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Stoffet er ikke oppført på listen
Vruchtbaarheid
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

Danmark

Brannrisikoklasse : Klasse II-1
Lagringseenhet : 5 liter
Merknader vedrørende klassifiseringen : R10 <H314>; Krisehåndtering retningslinjer for oppbevaring av brannfarlige væsker må følges
Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år

Propionsyre 99 % ekstra ren

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Polen

Polske nasjonale forskrifter

: Lov fra 25. februar 2011, om kjemiske stoffer og assosierte miksturer (J. o L. nr. 63, artikkel 322 som endret; konsolidert tekst J.o.L. 2019, artikkel 1225).
Lov fra 14. desember 2012, om avfall (J. o L. 2013, artikkel 322 som endret; konsolidert tekst J.o.L. 2020, artikkel 797).
Kunngjøring av Polens Sejm-marskalk den 19. oktober 2016 angående publiseringen av dekretet om behandling av emballasjeavfall («J. o L.» 2016, artikkel 1863 – som endret).
Miljøministerens dekret om listeoppføring av avfall den 14. desember 2014 («J. o L.» 2014, artikkel 1923).
Lov fra 19. august 2011 om transport av farlig gods («J. o L.» 2011 nr. 227, artikkel 1367 som endret; konsolidert tekst «J. o L.» 2020, artikkel 154).
Samfunnsministerens forordning den 12. juni 2018 med konsentrasjon- og intensitetsgrenser som HMS-tiltak på arbeidsplassen («J. o L.» artikkel 1286, med endringer).
Helseministers kunngjøring den 9. september 2016 om konsolidert publisering av helseministerens dekret den 30. desember 2004, om HMS-tiltak i forbindelse med eksponering for kjemiske midler på arbeidsplassen («J. o L.» den 16. september 2016, artikkel 1488)
Helseministerens forordning den 2. februar 2011 om prøver og måling av giftstoffer som HMS-tiltak på arbeidsplassen (J. o L. nr. 33, artikkel 166 – som endret).
Miljøministerens forordning den 9. desember 2003 («J. o L.» nr. 217, artikkel 2141) om spesielt miljøfarlige stoffer.
ADR-avtalen: Regjeringserklæring av 13. mars 2023 om ikrafttredelse av endringer i vedlegg A og B til overenskomsten om internasjonal transport av farlig gods på vei (ADR), undertegnet i Genève 30. september 1957 (J. o. L. 2023, punkt 891)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.