

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure
Kjemisk navn	: propionsyre ... %
IUPAC-navn	: propionic acid
EU-identifikasjonsnummer	: 607-089-00-0
EU nr	: 201-176-3
CAS-nr	: 79-09-4
Produktkode	: PRAC-00T
Bruttoformel	: CH <sub>3</sub> .CH <sub>2</sub> .COOH

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Laboratory use

**1.2.2. Bruk som blir frarådd**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
postboks Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 591300	

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B H314

Full text of H and EUH statements: see section 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

# UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure

## Sikkerhetsdatablad

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

### 2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fare

Faresetning (CLP) :

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 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-identifikasjonsnummer: 607-089-00-0	100

### 3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

## 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. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Føler du deg uvell, søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Wash skin with plenty of water. Tilsølte klær må fjernes straks. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Spyl øyeblikkelig med rikelid vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. Do not induce vomiting. Hent øyeblikkelig lege.

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

- Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Causes severe burns.
- Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Serious damage to eyes.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

# UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : ABC-pulver.  
Uegnet slukningsmiddel : Strong water jet.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : damp. Korrosivt fordampe.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner : Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.  
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyjermende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyjerming.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Rengjøringspersonale må ha skikkelig verneutstyr. Bruk påkrevd personlig verneutstyr.  
Nødsprosedyrer : Sørg for at det luftes godt. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.  
Rengjøringsmetoder : Sug opp spill med inaktive 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 : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Hold beholdere avlukkert.  
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Ensure good ventilation of the work station. Unngå kontakt under graviditet og amming.  
Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra 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.  
Lagringsplass : Oppbevares borte fra 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)

Laboratoriumskjemikalier.

# UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure (79-09-4)	
<b>EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Propionic acid
IOEL TWA	31 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	62 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
<b>Frankrike - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Acide propionique
VME (OEL TWA)	31 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	62 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	20 ppm
Merknad	Valeurs réglementaires indicatives
<b>Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)</b>	
Lokalt navn	Propionsäure
AGW (OEL TWA) [1]	31 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm
Merknad	EU,DFG,Y
<b>Italia - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Acido propionico
OEL TWA	31 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	62 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	20 ppm
<b>Portugal - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Ácido propiónico
OEL TWA [ppm]	10 ppm
<b>Spania - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Ácido propiónico
VLA-ED (OEL TWA) [1]	31 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	62 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	20 ppm

# UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure

## Sikkerhetsdatablad

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

UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure (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).
<b>Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksposering</b>	
Lokalt navn	Propionic acid
WEL TWA [1]	31 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA [2]	10 ppm
WEL STEL	46 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	15 ppm

### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure (79-09-4)	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Akutt - systemiske effekter, innånding	62 mg/m <sup>3</sup>
Akutt - lokale effekter, innånding	62 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	132 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, dermal	260 µg/cm <sup>2</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	31 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - lokale effekter, innånding	31 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vann)</b>	
PNEC vann (ferskvann)	0,5 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,05 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	5 mg/l
<b>PNEC (Bunnfall)</b>	
PNEC bunnfall (ferskvann)	1,86 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,186 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,1258 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC renseanlegg	5 mg/l

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure

## Sikkerhetsdatablad

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

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

**Egnede tekniske kontrollmekanismer:**

Ensure good ventilation of the work station.

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

**Personlig verneutstyr:**

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

**Personlig verneutstyr – symbol(er):**



##### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

**Øyebeskyttelse:**

Ansiktsskjerm

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

##### 8.2.2.2. Flå beskyttelse

**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

**Håndvern:**

vernehansker

Håndvern					
type	Material	Permeation	Tykkelse (mm)	Penetration	Standard
Kategori III					EN ISO 374-1, EN 374-3, EN 420

##### Annen hudbeskyttelse

###### Materialvalg for verneklær

Vilkår	Material	Standard
		EN ISO 20345

##### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

**Åndedrettsvern:**

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

# UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure

## Sikkerhetsdatablad

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

### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Ikke tilgjengelig
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: -20 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 140,7 – 141,4 °C Atm. press.: 1013 hPa
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Eksplisjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplisjonsgrense	: 2,9 vol %
Øvre eksplisjonsgrense	: 14,8 vol %
Flammepunkt	: 51 °C
Selvantennelsestemperatur	: 475 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 1,12 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk	: 1,11 cP
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: 383 Pa
Damptrykk ved 50 °C	: 0,2 hPa
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,993
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

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

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure

## Sikkerhetsdatablad

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

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke alkalier. Strong acids.

### 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

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

LD 50 oral rotte	3455,1 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2978,9 - 4007,5
LD 50 hud rotte	3235 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 20 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Hudetsing/hudirritasjon : Causes severe skin burns.  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Assumed to cause serious eye damage  
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert  
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert  
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert  
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert  
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert  
Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

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

Viskositet, kinematisk	1,12 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	-------------------------

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert  
Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

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

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger



# UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure

## Sikkerhetsdatablad

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

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Must follow special treatment according to local regulation.
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

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: PROPIONSYRE
Varenavn (IMDG)	: PROPIONIC ACID
Varenavn (IATA)	: Propionic acid
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: PROPIONSYRE
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	: PROPIONSYRE
Transportdokumentbeskrivelse (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

# UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure

## Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (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  
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

### Vejtransport

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 bulkcontainere (ADR) : T7  
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP2  
Tankkode (ADR) : L4BN  
Kjøretøy for tanktransport : FL  
Transportkategori (ADR) : 2  
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR) : S2  
Farenummer (Kemler-nr.) : 83

# UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure

## Sikkerhetsdatablad

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

Oransjefargede skilt : 

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

### Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG) : 1 L  
Unntatte mengder (IMDG) : E2  
Emballeringsinstruksjer (IMDG) : P001  
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC02  
Tankforskrifter (IMDG) : T7  
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP2  
EmS-nr. (Brann) : F-E  
EmS-nr. (Spill) : S-C  
Stuingskategori (IMDG) : A  
Flammepunkt (IMDG) :  
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  
Emballeringsinstruksjer (RID) : P001, IBC02  
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP15  
Instruksjer 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  
Ekspressgods (RID) : CE6  
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 83

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

# UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

##### 15.1.1. eu-forskrifter

###### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)	
Referansekode	Gyldig på
3.	UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure
3(b)	UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure

###### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

###### REACH-kandidatliste (SVHC)

UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure står ikke på REACH kandidatlisten

###### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

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.

###### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

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

###### Ozon-forordning (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.

###### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

###### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

##### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

###### Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 2; ID.nr 483).  
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

###### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke oppført på listen  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

###### Danmark

Class for fire hazard : Klasse II-1  
Store unit : 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

# UN3463 Propionic acid 99% Extra Pure

## Sikkerhetsdatablad

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

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