

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Propionsyre

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:

Propionsyre

Produkt nr.:

REACH registreringsnummer: 01-2119486971-24-0001

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen: Konserveringsmiddel

Anvendelser der frarådes:

Ingen kendte.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

**Destek ApS**  
Orebovej 29  
4293 Dianalund  
+45 33313 1125  
www.destek.dk

Kontaktperson:

Jackie Mahlert

E-mail:

info@destek.dk

Revision:

07.06.2023

SDS Version:

1.0

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).  
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Flam. Liq. 3; H226, Brandfarlig væske og damp.

Skin Corr. 1B; H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

STOT SE 3; H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram:



Signalord:

Fare

Faresætninger:

Brandfarlig væske og damp. (H226)

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)<br>Kan forårsage irritation af luftvejene. (H335)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Sikkerhedssætning(er):</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Generelt:</i>                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <i>Forebyggelse:</i>                       | Indånd ikke damp/tåge. (P260)<br>Bær ansigtsbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)<br>Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210)                                                                                                                                                                              |
| <i>Reaktion:</i>                           | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl huden med vand. (P303+P361+P353)<br>VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338)<br>VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. (P304+P340) |
| <i>Opbevaring:</i>                         | Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. (P403+P235)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <i>Bortskaffelse:</i>                      | Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <i>Oplysningspligtige indholdsstoffer:</i> | propionsyre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <i>Anden mærkning:</i>                     | Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2.3. Andre farer</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <i>Andet:</i>                              | Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.<br>Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.                                                                     |

### PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

#### 3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

#### 3.2. Blandinger

| Produkt/Substans | Identifikatorer                      | % w/w   | Klassificering                            | Bem. |
|------------------|--------------------------------------|---------|-------------------------------------------|------|
| propionsyre      | CAS nr: 79-09-4<br>EF nr.: 201-176-3 | =>99,5% | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Corr. 1B, H314 | [1]  |

|  |                                                         |  |                                     |  |
|--|---------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
|  | REACH: 01-2119486971-24-XXXX<br>Indeksnr.: 607-089-00-0 |  | Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |  |
|--|---------------------------------------------------------|--|-------------------------------------|--|

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

## Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

*Generelt:*

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

*Indånding:*

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

*Hudkontakt:*

Det er vigtigt at skylle længe – mindst 30 minutter. Det kan være nødvendigt at skylle i flere timer. Brug en behagelig vandtemperatur (20-30 °C). Kontakt Giftinformation/læge/hospital for yderligere rådgivning om opfølgning og behandling. Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

*Øjenkontakt:*

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

*Indtagelse:*

Ved indtagelse, kontakt omgående læge. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning medmindre

*Forbrænding:*

lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldkærhed, krampes, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

VED eksponering eller mistanke om eksponering:  
Søg omgående lægehjælp.

#### **Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

### **PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:  
Carbonoxider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

### **PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå direkte kontakt med spildt stof.  
Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

# PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/lys-/ventilations-] udstyr.

Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Undgå direkte kontakt med produktet.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

*Anbefalet opbevaringsmateriale:*

Opbevares kun i originalemballagen.

*Brandklasse:*

I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske i klasse II, underklasse 1 (1 oplagsenhed = 5 Liter).

*Lagertemperatur:*

Tørt, køligt og velventileret

*Materialer, der skal undgås:*

Opbevares kun i originalemballagen.

## 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

# PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

## 8.1. Kontrolparametre

propionsyre

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 31

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 62

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 20

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Bekendtgørelse nr. 202 om grænseværdier for stoffer og materialer af 21/02/2023.

## DNEL

propionsyre

| Varighed:                                        | Eksponeringsvej: | DNEL:                |
|--------------------------------------------------|------------------|----------------------|
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Dermal           | 20.9 mg/kg bw/dag    |
| På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding        | 62 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere     | Indånding        | 31 mg/m <sup>3</sup> |
| På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere | Indånding        | 73 mg/m <sup>3</sup> |

## PNEC

propionsyre

| Eksponeringsvej:             | Varighed af eksponering: | PNEC:       |
|------------------------------|--------------------------|-------------|
| Ferskvand                    |                          | 500 µg/L    |
| Ferskvandssediment           |                          | 1.86 mg/kg  |
| Havvand                      |                          | 50 µg/L     |
| Havvandssediment             |                          | 186 µg/kg   |
| Jord                         |                          | 125.8 µg/kg |
| Periodisk udslip (ferskvand) |                          | 5 mg/L      |
| Spildevandsbehandlingsanlæg  |                          | 5 mg/L      |

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

*Generelle forholdsregler:*

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

*Eksponeringsscenarier:*

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

*Eksponeringsgrænse:*

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

*Tekniske tiltag:*

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruser.

*Hygiejniske foranstaltninger:*

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

*Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:*

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i

umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

*Generelt:*

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

*Luftvejene:*

| Type | Klasse                   | Farve | Standarder |                                                                                     |
|------|--------------------------|-------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| E    | Klasse 3 (høj kapacitet) | Gul   | EN14387    |  |

*Hud og krop:*

| Type                             | Type/Kategori | Standarder |                                                                                     |
|----------------------------------|---------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Særligt arbejdstøj bør anvendes. | -             | -          |  |

*Hænder:*

| Materiale       | Handsketykkelse (mm) | Gennembrudstid (min.) | Standarder              |                                                                                      |
|-----------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Bomuld / Nitril | -                    | > 240                 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

*Øjne:*

| Type                                                                       | Standarder |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ansigtssværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes. | EN166      |  |

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

*Fysisk form:*

Flydende

*Farve:*

Farveløs

*Lugt / Lugttærskel (ppm):*

Skarp

*pH:*

2,5

*Massefylde (g/cm³):*

0,995 (20 °C)

*Kinematisk viskositet:*

1,04 (25 °C)

*Dynamisk viskositet:*

1,02 mPa.s (20 °C)

*Partikelegenskaber:*

Finder ikke anvendelse på væsker.

### Tilstandsændring og dampe

*Smeltepunkt/frysepunkt (°C):*

<-20

*Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C):*

Finder ikke anvendelse på væsker.

*Kogepunkt (°C):*

104,9

|                                      |                                                                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Damptryk:</i>                     | 2,4 mmHg (20 °C)                                                                          |
| <i>Relativ dampmassefylde:</i>       | 2,6                                                                                       |
| <i>Nedbrydningsstemperatur (°C):</i> | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |

## Data for brand- og eksplosionsfare

|                                                 |                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------|
| <i>Flammepunkt (°C):</i>                        | 50                         |
| <i>Antændelighed (°C):</i>                      | Materialet er antændeligt. |
| <i>Selvantændelsestemperatur (°C):</i>          | 440                        |
| <i>Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):</i> | 2,9 - 12,1                 |

## Opløselighed

|                                    |                                                                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Opløselighed i vand:</i>        | Opløseligt (>1000 g/l)                                                                    |
| <i>n-octanol/vand koefficient:</i> | 0,33                                                                                      |
| <i>Opløselighed i fedt (g/L):</i>  | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |

## 9.2. Andre oplysninger

|                                                     |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100):</i> | 0,24                                                                                      |
| <i>Andre fysiske og kemiske parametre:</i>          | Ingen data tilgængelige.                                                                  |
| <i>Molekylærvægt (g/mol):</i>                       | 74,08                                                                                     |
| <i>Oxiderende egenskaber:</i>                       | Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant. |

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet.

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Opbevares kun i originalemballagen.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Hudætsning/-irritation**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

### **Respiratorisk sensibilisering**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Hudsensibilisering**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Kimcellemutagenicitet**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Kræftfremkaldende egenskaber**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Reproduktionstoksicitet**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage irritation af luftvejene.

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Aspirationsfare**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

## **11.2. Oplysninger om andre farer**

### **Langtidsvirkninger**

Vævsødelæggende virkninger: Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne. Ætser huden.

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldkærhed, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

### **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ikke relevant.

### **Andre oplysninger**

Ingen kendte.

## **PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

### **12.1. Toksicitet**

Ingen data tilgængelige.

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen data tilgængelige.

### **12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen data tilgængelige.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

### PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 3 - Brandfarlig

HP 5 - Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

HP 8 - Ætsende

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

#### EAK-kode

06 01 06\* Andre syrer

#### Forurennet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

### PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

|      | 14.1<br>UN | 14.2<br>UN-forsendelsesbetegnelse | 14.3<br>Transportfareklasse(r)                                                                                                                                                                                                                   | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env*<br>* | Andre oplysninger:                                                                                                |
|------|------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR  | UN3463     | PROPIONSYRE                       | Transportfareklasse: 8<br>Faresedler: 8+3<br>Klassifikationskode: CF1<br>  | II          | Nej                | Begrænsede mængder:<br>1 L<br>Tunnelrestriktionskode:<br>(D/E)<br>Se i øvrigt yderligere<br>information nedenfor. |
| IMDG | UN3463     | PROPIONIC ACID                    | Transportfareklasse: 8<br>Faresedler: 8+3<br>Klassifikationskode: CF1<br>  | II          | Nej                | Begrænsede mængder:<br>1 L<br>EmS: F-E S-C<br>Se i øvrigt yderligere<br>information nedenfor.                     |
| IATA | UN3463     | PROPIONIC ACID                    | Transportfareklasse: 8<br>Faresedler: 8+3<br>Klassifikationskode: CF1<br>  | II          | Nej                | Se i øvrigt yderligere<br>information nedenfor.                                                                   |

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

### Anden information

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

*Anvendelsesbegrænsninger:*

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.  
Produktet må ikke anvendes  
erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6.  
april 2005 om unges arbejde for evt.  
undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for  
påvirkninger fra produktet. Risikoen og  
muligheden for tekniske foranstaltninger  
eller indretning af arbejdsstedet til  
imødegåelse af sådanne påvirkninger skal  
derfor vurderes.

*Krav om særlig uddannelse:*

Ingen særlige krav.

*SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:*

P5c - BRANDFARLIGE VÆSKER,  
Tærskelmængde (kolonne 2): 5.000 tons /  
(kolonne 3): 50.000 tons

*Andet:*

Ikke relevant.

*Kilder:*

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6.  
april 2005 om unges arbejde. Baseret på  
Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om  
beskyttelse af unge på arbejdspladsen.  
Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-  
vejledning A.1.8-6, opdateret 2020).  
Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om  
kontrol med risikoen for større uheld med  
farlige stoffer.  
Kommissionens Forordning (EU) nr.  
1357/2014 af 18. december 2014 om affald.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning

(EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

#### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H226, Brandfarlig væske og damp.  
H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H318, Forårsager alvorlig øjenskade.  
H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje  
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej  
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger  
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport  
DNEL = Derived-No-Effect-Level  
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer  
ES = Eksponeringsscenarie  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
EWC = Europæisk Affaldskatalog  
FN = Forenede Nationer  
GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
IARC = Internationale agentur for kræftforskning  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten  
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.  
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration  
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.  
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

### **Anden information**

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

### **Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

JM

### **Andet**

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da