

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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Produktets form          | : Stoff  |
| Handelsnavn              | : UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR                   |
| Kjemisk navn             | : etylacetat                                       |
| IUPAC-navn               | : ethyl acetate                                    |
| EU-identifikasjonsnummer | : 607-022-00-5                                     |
| EU nr                    | : 205-500-4  |
| CAS-nr                   | : 141-78-6   |
| REACH registreringsnr.   | : 01-2119475110-46                                 |
| Produktkode              | : ETAC-00P   |
| Bruttoformel             | : CH <sub>3</sub> COOC <sub>2</sub> H <sub>5</sub> |

**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<br>Helsedirektoratet | P.O. Box 7000 St. Olavs<br>Plass<br>130 | +47 22 591300 |           |

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

|   |      |
|---|------|
| Brannfarlige væsker, Kategori 2   | H225 |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2   | H319 |
| Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger | H336 |
| Full text of H and EUH statements: see section 16                                       |      |

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

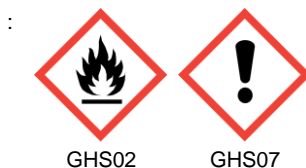
## Sikkerhetsdatablad

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)



Signalord (CLP)

Faresetning (CLP)

Sikkerhetssetninger (CLP)

EUH setninger

- : Fare
- : H225 - Meget brannfarlig væske og damp.  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- : P210 - Holdes vekk fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater. — Røyking forbudt.  
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.  
P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
- : EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### 2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Stofftype

: Monokonstituent

| Navn       | Produktidentifikator   | %        |
|------------|--|----------|
| Etylacetat | CAS-nr: 141-78-6<br>EU nr: 205-500-4<br>EU-identifikasjonsnummer:<br>607-022-00-5<br>REACH-nr.: 01-2119475110-46 | 75 – 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. If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center or a doctor.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Tilsølte klær må fjernes straks. Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
- FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp umiddelbart.
- FØRSTEHJELP etter svelging : If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label.

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

Symptomer/virkninger ved innånding

: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

# UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

## Sikkerhetsdatablad

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

Symptomer/virkninger ved hudkontakt : Irriterer huden.  
Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Eye irritation.

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

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

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Evakuer området.  
Brannslukningsinstruksjoner : Evakuer området.  
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyrmning.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Alminnelige forholdsregler : Absorber spill for å hindre materiell skade.

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

Nødsprosedyrer : Avoid contact with skin, eyes and clothing. Do not breathe gas. Do not breathe vapours.  
Ventilate spillage area.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 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 : Absorber utlekket væske i absorpsjonsmiddel. Samle opp spill. Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbart 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

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Ensure good ventilation of the work station. Do not breathe vapours.  
Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

# UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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.
- Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalemballasjen.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

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

| UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)                     |                              |
|---|------------------------------|
| <b>EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>     |                              |
| Lokalt navn   | Ethyl acetate                |
| IOEL TWA  | 734 mg/m <sup>3</sup>        |
| IOEL TWA [ppm]  | 200 ppm                      |
| IOEL STEL   | 1468 mg/m <sup>3</sup>       |
| IOEL STEL [ppm]   | 400 ppm                      |
| <b>Frankrike - Grenser for arbeidseksponering</b>             |                              |
| Lokalt navn   | Acétate d'éthyle             |
| VME (OEL TWA)   | 1400 mg/m <sup>3</sup>       |
| VME (OEL TWA) [ppm]   | 400 ppm                      |
| Merknad   | Valeurs recommandées/admises |
| <b>Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)</b>   |                              |
| Lokalt navn   | Ethylacetat                  |
| AGW (OEL TWA) [1]   | 1500 mg/m <sup>3</sup>       |
| AGW (OEL TWA) [2]   | 400 ppm                      |
| Merknad   | DFG,Y                        |
| <b>Portugal - Grenser for arbeidseksponering</b>              |                              |
| Lokalt navn   | Acetato de etilo             |
| OEL TWA [ppm]   | 400 ppm                      |
| <b>Spania - Grenser for arbeidseksponering</b>                |                              |
| Lokalt navn   | Acetato de etilo             |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]  | 1460 mg/m <sup>3</sup>       |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]  | 400 ppm                      |
| <b>Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksponering</b> |                              |
| Lokalt navn   | Ethyl acetate                |
| WEL TWA [2]   | 200 ppm                      |
| WEL STEL (ppm)  | 400 ppm                      |

#### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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»)

| UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>            |                          |
| Akutt - systemiske effekter, innånding      | 1468 mg/m <sup>3</sup>   |
| Akutt - lokale effekter, innånding          | 1468 mg/m <sup>3</sup>   |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 63 mg/kg kroppsvekt/dag  |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 734 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding     | 734 mg/m <sup>3</sup>    |
| <b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>    |                          |
| Akutt - systemiske effekter, innånding      | 734 mg/m <sup>3</sup>    |
| Akutt - lokale effekter, innånding          | 734 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig - systemiske effekter, oral      | 4,5 mg/kg kroppsvekt/dag |
| Langsiktig - systemiske effekter, innånding | 367 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langsiktig - systemiske effekter, dermal    | 37 mg/kg kroppsvekt/dag  |
| Langsiktig - lokale effekter, innånding     | 367 mg/m <sup>3</sup>    |
| <b>PNEC (Vann)</b>                          |                          |
| PNEC vann (ferskvann)                       | 0,24 mg/l                |
| PNEC vann (sjøvann)                         | 0,024 mg/l               |
| PNEC vann (intermitterende, ferskvann)      | 1,65 mg/l                |
| <b>PNEC (Bunnfall)</b>                      |                          |
| PNEC bunnfall (ferskvann)                   | 1,15 mg/kg tørrvekt      |
| PNEC bunnfall (sjøvann)                     | 0,115 mg/kg tørrvekt     |
| <b>PNEC (Jord)</b>                          |                          |
| PNEC jord                                   | 0,148 mg/kg tørrvekt     |
| <b>PNEC (Oral)</b>                          |                          |
| PNEC oral (sekundær forgiftning)            | 0,2 g/kg food            |
| <b>PNEC (STP)</b>                           |                          |
| PNEC renseanlegg                            | 650 mg/l                 |

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr:

EN 374. Unngå alle unødvendig avføring.

# UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

## Sikkerhetsdatablad

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

### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Wear a face shield

| Øyebeskyttelse |                   |                  |                        |
|----------------|-------------------|------------------|------------------------|
| type           | Anvendelsesområde | karakteristikker | Standard               |
| ansiktsskjerm  | Droplet           |                  | EN 166, EN 167, EN 168 |

#### 8.2.2.2. Flå beskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Wear protective clothing

| Hud- og kroppsvern |   |
|--------------------|---|
| type               | Standard  |
| Verneklær          | EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 13034, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464 |

##### Håndvern:

Wear protective gloves

| Håndvern     |          |            |               |                    |          |
|--------------|----------|------------|---------------|--------------------|----------|
| type         | Material | Permeation | Tykkelse (mm) | Penetration        | Standard |
| Kategori III |          |            | 0.062 mm      | 6 (> 480 minutter) | EN 420   |

##### Annen hudbeskyttelse

##### Materialvalg for verneklær:

Wear safety footwear

| Annen hudbeskyttelse<br>Materialvalg for verneklær |          |  |
|--|----------|--|
| Vilkår   | Material | Standard                               |
|  |          | EN ISO 13287, EN ISO 20345, EN 13832-1 |

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Use respiratory protection

# UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

## Sikkerhetsdatablad

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

| Åndedrettsvern |                              |        |          |
|----------------|------------------------------|--------|----------|
| Device         | Filtertype                   | Vilkår | Standard |
| Gassmaske      | with filter for vapors/gases |        | EN 405   |

### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

#### Andre opplysninger:

Wash hands with water as a precaution.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|   |   |
|---|---|
| Form  | : Væske   |
| Farge                                       | : Fargeløst.  |
| Utseende                                    | : Transparent.  |
| Molekylvekt                                 | : 88,1 g/mol  |
| Lukt  | : characteristic.   |
| Luktterskel                                 | : Ikke tilgjengelig   |
| Smeltepunkt                                 | : -83,6 °C Atm. press.: 1 atm Decomposition: 'no' Sublimation: 'no'   |
| Frysepunkt                                  | : Ikke tilgjengelig   |
| Kokepunkt                                   | : 77,1 °C Atm. press.: 101,325 kPa Decomposition: 'no'                |
| Brannfarlighet                              | : Ikke tilgjengelig   |
| Nedre eksplosjonsgrense                     | : 2,2 vol %   |
| Øvre eksplosjonsgrense                      | : 11,4 vol %  |
| Flammepunkt                                 | : -4 °C Atm. press.: 1 atm  |
| Selvantennelsestemperatur                   | : 427 °C  |
| Nedbrytningstemperatur                      | : Ikke tilgjengelig   |
| pH  | : Ikke tilgjengelig   |
| Viskositet, kinematisk                      | : 0,49 mm <sup>2</sup> /s   |
| Viskositet, dynamisk                        | : 0,451 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)' |
| Løselighet                                  | : Oppløselig i organiske løsemidler.                                  |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow) | : Ikke tilgjengelig   |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | : 0,68  |
| Damptrykk                                   | : 9830 Pa   |
| Damptrykk ved 50 °C                         | : 380,6 hPa   |
| Massetetthet                                | : 3040 kg/m <sup>3</sup>  |
| Relativ tetthet                             | : 900 – 903   |
| Relativ damptetthet ved 20 °C               | : 0,9 – 0,903   |
| 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

VOC-innhold : 100 %

## 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.

# UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

## Sikkerhetsdatablad

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

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Varme. Direkte sollys.

### 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

#### UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| LD 50 oral rotte              | 6100 mg/kg  |
| LD50 oralt                    | 4934 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 hud kanin                | > 20000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Animal sex: male                                 |
| LC50 innhalering rotte (mg/l) | 58  |

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert  
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert  
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert  
STOT – enkelteksponering : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

#### UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| LOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 3600 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test) |
| NOAEL (oral, rotte, 90 dager) | 900 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)  |

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

#### UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Viskositet, kinematisk | 0,49 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



# UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

## Sikkerhetsdatablad

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

### UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)

|                    |   |
|--------------------|---|
| LC50 - Fisk [1]    | 230 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas            |
| EC50 - Daphnia [1] | 164 mg/dm <sup>3</sup>  |
| NOEC (kronisk)     | 2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

#### UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Biologisk nedbrytning | 83 % |
|-----------------------|------|

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)

|   |      |
|---|------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 0,68 |
|---|------|

### 12.4. Mobilitet i jord

#### UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR (141-78-6)

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Overflatespenning | 2,324 mN/m |
|-------------------|------------|

### 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.  |
| Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje | : Skal avhendes på forsvarlig vis i samsvar med gjeldende lover og bestemmelser.  |
| Europeisk avfallsliste (EAL) kode                | : 14 06 03* - andre løsemidler og løsemiddelblandinger  |
| HP-kode  | : HP3 - "Brennbar:"<br>— brennbar flytende avfall: flytende væske med flammepunkt under 60 °C, eller gassolje, diesel og lette varmeoljer med flammepunkt > 55 °C and ≤ 75 °C;<br>— brennbar eller pyroforisk væske- og fastavfall: fast- eller væskeavfall som selv i mindre mengder kan antenne i løpet av 5 minutter ved kontakt med luft;<br>— brennbar fastavfall: fastavfall som er antennelig eller som kan forårsake eller medvirke brann ved hjelp av friksjon;<br>— brennbar gassavfall: gassutlippende avfall som er antennelig i luft ved 20 °C og standard trykkforhold på 101.3 kPa;<br>— vannreaktiv avfall: avfall som løsslipper brennbar gass i farlige mengder under kontakt med vann;<br>— annet brannfarlig avfall: brennbar aerosolgass, brennbar selvoppvarmende avfall, organiske peroksidstoffer og brennbare selvantennelig avfall.<br>HP5 - "Spesifikk organgiftighet (STOT)/aspirasjonsgiftighet." avfall som kan være giftig for spesifikke organer, enten fra å komme i kontakt med stoffet en eller gjentatte ganger, eller som medfører akutte giftige virkninger via aspirasjon.<br>HP4 - "Irriterende — hudirritasjon og øyenskade:" avfall som kan forårsake hudirritasjon eller skader ved øyner. |

# UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

## Sikkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

#### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

|               |           |
|---------------|-----------|
| UN-nr. (ADR)  | : UN 1173 |
| UN-nr. (IMDG) | : UN 1173 |
| UN-nr. (IATA) | : UN 1173 |
| UN-nr. (ADN)  | : UN 1173 |
| UN-nr. (RID)  | : UN 1173 |

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR) | : ETYLACETAT                               |
| Varenavn (IMDG)                      | : ETHYL ACETATE                            |
| Varenavn (IATA)                      | : Ethyl acetate                            |
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN) | : ETYLACETAT                               |
| Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) | : ETYLACETAT                               |
| Transportdokumentbeskrivelse (ADR)   | : UN 1173 ETYLACETAT, 3, II, (D/E)         |
| Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)  | : UN 1173 ETHYL ACETATE, 3, II (-4°C c.c.) |
| Transportdokumentbeskrivelse (IATA)  | : UN 1173 Ethyl acetate, 3, II             |
| Transportdokumentbeskrivelse (ADN)   | : UN 1173 ETYLACETAT, 3, II                |
| Transportdokumentbeskrivelse (RID)   | : UN 1173 ETYLACETAT, 3, II                |

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

##### ADR

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Transportfareklasse(r) (ADR) | : 3 |
| Faresedler (ADR)             | : 3 |
| :                            | :   |



##### IMDG

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Transportfareklasse(r) (IMDG) | : 3 |
| Faresedler (IMDG)             | : 3 |
| :                             | :   |



##### IATA

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Transportfareklasse(r) (IATA) | : 3 |
| Faresedler (IATA)             | : 3 |
| :                             | :   |



##### ADN

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Transportfareklasse(r) (ADN) | : 3 |
| Faresedler (ADN)             | : 3 |
| :                            | :   |



##### RID

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Transportfareklasse(r) (RID) | : 3 |
|------------------------------|-----|

# UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

## Sikkerhetsdatablad

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

Faresedler (RID) : 3  
:



### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : II  
Innpakningsgruppe (IMDG) : II  
Emballasjegruppe (IATA) : II  
Emballasjegruppe (ADN) : II  
Innpakningsgruppe (RID) : II

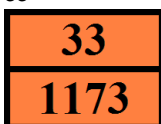
### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei  
Maritim forurensningskilde : Nei  
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : F1  
Begrensede mengder (ADR) : 1I  
Unntatte mengder (ADR) : E2  
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P001, IBC02, R001  
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP19  
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T4  
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP1  
Tankkode (ADR) : LGBF  
Kjøretøy for tanktransport : FL  
Transportkategori (ADR) : 2  
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR) : S2, S20  
Farenummer (Kemler-nr.) : 33  
Oransjefargede skilt :



Tunnel restriksjonskode (ADR) : D/E  
EAC-kode : •3YE

#### Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG) : 1 L  
Unntatte mengder (IMDG) : E2  
Emballeringsinstruksjer (IMDG) : P001  
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC02  
Tankforskrifter (IMDG) : T4  
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP1  
EmS-nr. (Brann) : F-E  
EmS-nr. (Spill) : S-D  
Stuingskategori (IMDG) : B  
Flammepunkt (IMDG) : -4°C c.c.  
Egenskaper og observasjoner (IMDG) : Colourless liquid with a fragrant odour. Flashpoint: -4°C c.c. Explosive limits: 2.18% to 11.5% Immiscible with water.

#### Luffart

PCA unntatte mengder (IATA) : E2  
PCA begrensede mengder (IATA) : Y341  
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 1L

# UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

## Sikkerhetsdatablad

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

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| PCA emballasjeveiledning (IATA) | : 353 |
| PCA maks. nettomengde (IATA)    | : 5L  |
| CAO emballasjeveiledning (IATA) | : 364 |
| CAO maks. nettomengde (IATA)    | : 60L |
| ERG-kode (IATA)                 | : 3L  |

### Vannveistransport

|  |             |
|--|-------------|
| Klassifiseringskode (ADN)                | : F1        |
| Begrensede mengder (ADN)                 | : 1 L       |
| Unntatte mengder (ADN)                   | : E2        |
| Transport tillatt (ADN)                  | : T         |
| Utstyr påkrevet (ADN)                    | : PP, EX, A |
| Ventilasjon (ADN)                        | : VE01      |
| Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) | : 1         |

### Jernbanetransport

|   |                     |
|---|---------------------|
| Klassifiseringskode (RID)   | : F1                |
| Begrensede mengder (RID)  | : 1L                |
| Unntatte mengder (RID)  | : E2                |
| Emballeringsinstruksjoner (RID)                                   | : P001, IBC02, R001 |
| Bestemmelser om samemballering (RID)                              | : MP19              |
| Instruksjoner for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)        | : T4                |
| Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) | : TP1               |
| Tankkoder for RID tanker (RID)                                    | : LGBF              |
| Transportkategori (RID)   | : 2                 |
| Ekspressgods (RID)  | : CE7               |
| Fareidentifikasjonsnummer (RID)                                   | : 33                |

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

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt 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.                                       | UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR |
| 3(a)                                     | UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR |
| 3(b)                                     | UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR |
| 40.                                      | UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR |

##### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

##### REACH-kandidatliste (SVHC)

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR står ikke på REACH kandidatlisten

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

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR 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.

# UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

## Sikkerhetsdatablad

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

### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR 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)

Ethyl acetate 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.

### VOC-direktiv (2004/42)

VOC-innhold : 100 %

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

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

### 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

### Frankrike

| Yrkessykdommer |   |
|----------------|---|
| Kode           | Beskrivelse   |
| RG 84          | Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide |

### Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 2; ID.nr 95).  
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

Merknader vedrørende klassifiseringen : Krisehåndtering retningslinjer for oppbevaring av brannfarlige væsker må følges  
Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

|              |  |
|--------------|--|
| EUH066       | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2          |
| Flam. Liq. 2 | Brannfarlige væsker, Kategori 2                      |
| H225         | Meget brannfarlig væske og damp.                     |

# UN1173 Ethyl acetate 99.8% GLR

## Sikkerhetsdatablad

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

### H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

|           |   |
|-----------|---|
| H319      | Gir alvorlig øyeirritasjon.   |
| H336      | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  |
| STOT SE 3 | Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger |

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