

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

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur
Kjemisk navn	: acetone, propan-2-on, propanon
IUPAC-navn	: Unnamed
EU-identifikasjonsnummer	: 606-001-00-8
EU nr	: 200-662-2
CAS-nr	: 67-64-1
Produktkode	: ACET-01A
Bruttoformel	: CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</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 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]**

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

# UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur

## 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) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare

Faresetning (CLP) :

H225 - Meget brannfarlig væske og damp.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P210 - Holdes vekk fra varme/gnister/åpen ild/varme overflater. — Røyking forbudt.

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.

P233 - Hold beholderen tett lukket.

EUH setninger :

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	%
Aceton	CAS-nr: 67-64-1 EU nr: 200-662-2 EU-identifikasjonsnummer: 606-001-00-8	≥ 100

### 3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp umiddelbart.
- FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med 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 ved ubehag.
- FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. drikk mye vann. Fremkall ikke brekninger. Føler du deg uvel, søk legehjelp.

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

- Symptomer/virkninger : Causes serious eye irritation.
- Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Symptomer/virkninger ved svelging : Irritation to throat and respiratory system.

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

# UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur

## 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

Brannfare : Meget brannfarlig væske og damp.  
Eksplosjonsfare : Kan det dannes brennbar / eksplosiv blanding av damp og luft.  
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Carbon oxides (CO, CO<sub>2</sub>).

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle av utsatte containere. Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann. Unngå (hindre) at vann for bekjemping av ild kommer ut i omgivelsen.  
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyttende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyttelse.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Alminnelige forholdsregler : Fjern antennelseskilder.

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

Nødsprosedyrer : Evakuer unødvendig bemanning.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Rengjøringspersonale må ha skikkelig verneutstyr.  
Nødsprosedyrer : Sørg for at det luftes godt.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

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

Rengjøringsmetoder : Sug opp spill med inaktive faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Lagres separat.

#### 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 : Behandle tomme containere forsiktig p. g. a. antennelige væskerester.  
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Sørg for god ventilasjon på behandlingsområdet for å hindre dannning av damp. Ikke flamme. Røyking forbudt. Bruk verktøy som ikke avgir gnister.  
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

Tekniske tiltak : Følg skikkelige retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet.  
Oppbevaringsbetingelser : Lagre på brannsikker plass. Hold beholderen tett lukket.  
Uforenlige produkter : Sterke alkalier. Strong acids.  
Uforenlige materialer : Tenningskilde. Direkte sollys. Varmekilder.  
Lagringstemperatur : 5 – 30 °C

# UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur

## Sikkerhetsdatablad

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

Lagringsplass : Oppbevares borte fra varme. Oppbevares tørt. Remove all sources of ignition. Hold forpakningen godt lukket. Only store product in original container. Store in a cool, well-ventilated place.

### 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

UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur (67-64-1)	
<b>EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
<b>Frankrike - Grenser for arbeidseksposering</b>	
Lokalt navn	Acétone
VME (OEL TWA)	1210 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	2420 mg/m <sup>3</sup>
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	1000 ppm
Merknad	Valeurs réglementaires contraignantes
<b>Tyskland - Grenser for arbeidseksposering (TRGS 900)</b>	
Lokalt navn	Aceton
AGW (OEL TWA) [1]	1200 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	500 ppm
Merknad	AGS,DFG,EU,Y
<b>Italia - Grenser for arbeidseksposering</b>	
Lokalt navn	Acetone
OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	500 ppm
<b>Portugal - Grenser for arbeidseksposering</b>	
Lokalt navn	Acetona
OEL TWA [ppm]	500 ppm
OEL STEL [ppm]	750 ppm
<b>Spania - Grenser for arbeidseksposering</b>	
Lokalt navn	Acetona
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1210 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	500 ppm

# UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur

## Sikkerhetsdatablad

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

### UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur (67-64-1)

Merknad	VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
---------	--

### Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksposering

Lokalt navn	Acetone
WEL TWA [1]	1210 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA [2]	500 ppm
WEL STEL	3620 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	1500 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»)

### UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur (67-64-1)

#### DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

Akutt - lokale effekter, innånding	2420 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	186 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1210 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

Langsiktig - systemiske effekter, oral	62 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	200 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	62 mg/kg kroppsvekt/dag

#### PNEC (Vann)

PNEC vann (ferskvann)	10,6 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	1,06 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	21 mg/l

#### PNEC (Bunnfall)

PNEC bunnfall (ferskvann)	30,4 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	3,04 mg/kg tørrvekt

#### PNEC (Jord)

PNEC jord	29,5 mg/kg tørrvekt
-----------	---------------------

#### PNEC (STP)

PNEC renseanlegg	100 mg/l
------------------	----------

#### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

# UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur

## Sikkerhetsdatablad

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

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

##### Personlig verneutstyr:

EN 374.

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



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller (EN 166)

#### 8.2.2.2. Flå beskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Long sleeved protective clothing

##### Håndvern:

Protective gloves

#### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

##### Åndedrettsvern:

Ved støvdannelse: støvmaske med filtertype P2

#### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

##### Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	: Væske
Farge	: Fargeløst.
Utseende	: Colorless liquid.
Molekylvekt	: 58,08 g/mol
Lukt	: Fruktaktig, aromatisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: -94,8 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 56,05 °C
Brannfarlighet	: Meget brannfarlig væske og damp.
Eksplisjonsgrenser	: 2,5 – 13 vol %
Nedre eksplisjonsgrense	: 2 – 12,8
Øvre eksplisjonsgrense	: 60 – 310
Flammepunkt	: -17 °C
Selvantennelsestemperatur	: 465 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 7 (10 g/l)
Viskositet, kinematisk	: 0,417 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk	: 0,32 Pa·s (20 °C)

# UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur

## Sikkerhetsdatablad

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

Løselighet	: oppløselig i vann. Oppløselig i etanol. Oppløselig i eter. Oppløselig i kloroform. Oppløselig i petroleumseter. Oppløselig i dimetylformamid. Oppløselig i olje/fett. Vann: 100 % Etanol: 100 %
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: -0,24
Damptrykk	: 247 hPa 20°C
Damptrykk ved 50 °C	: 828 hPa
Kritisk trykk	: 47010 hPa
Massetetthet	: 0,79 g/cm <sup>3</sup>
Relativ tetthet	: 786
Relativ dampetthet ved 20 °C	: 2
Relativ metningsgrad gass/luftblanding	: 1,2
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

## 9.2. Andre opplysninger

### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ekspløsjongrenser	: 2,5 – 13 vol %
Kritisk temperatur	: 235 °C

### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Minste antennesesenergi	: ≤ 1,15 mJ
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: 6
Relativ fordampningshastighet (eter=1)	: 2
Spesifikk ledningsevne	: 6000000 pS/m (25 °C)

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Vapours may form explosive mixture with air.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Ustabil.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 10.4. Forhold som skal unngås

Direkte sollys.

### 10.5. Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler.

### 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

### UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur (67-64-1)

LD 50 oral rotte	5800 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female
LC50 innhalering rotte (mg/l)	76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4

# UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur

## Sikkerhetsdatablad

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

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 7 (10 g/l)
Ytterligere informasjon	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: 7 (10 g/l)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

### UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur (67-64-1)

LOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	11298 mg/kg kroppsvekt Animal: mouse, Animal sex: female
NOAEL (dyr/hankjønn, F0/P)	900 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information)
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

### UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur (67-64-1)

Viskositet, kinematisk	0,417 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	--------------------------

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 11.2.2. Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

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

### UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur (67-64-1)

LC50 - Fisk [1]	5540 mg/l
LOEC (kronisk)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

### UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur (67-64-1)

Persistens og nedbrytbarhet	Readily biodegradable.
Biochemical oxygen demand (BOD)	1,43 g O <sub>2</sub> /g emne
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	1,92 g O <sub>2</sub> /g emne
ThOD	2,2 g O <sub>2</sub> /g emne
BOD (% av ThOD)	0,872 % ThOD



# UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur

## Sikkerhetsdatablad

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

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

#### UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur (67-64-1)

BCF - Fish [1]	0,69
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,24
Bioakkumuleringsevne	No bioaccumulation.

### 12.4. Mobilitet i jord

#### UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur (67-64-1)

Overflatespenning	0,0237 N/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

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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.
Ytterligere informasjon	: Behandle tomme containere forsiktig p. g. a. antennelige væskerester.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

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

UN-nr. (ADR)	: UN 1090
UN-nr. (IMDG)	: UN 1090
UN-nr. (IATA)	: UN 1090
UN-nr. (ADN)	: UN 1090
UN-nr. (RID)	: UN 1090

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: ACETON
Varenavn (IMDG)	: ACETONE
Varenavn (IATA)	: Acetone
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: ACETON
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	: Gjelder ikke
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	: UN 1090 ACETON, 3, II, (D/E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 1090 ACETONE, 3, II
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 1090 Acetone, 3, II
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	: UN 1090 ACETON, 3, II
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	: UN 1090 , 3

# UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur

## Sikkerhetsdatablad

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

### 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  
Faresedler (RID) : 3



### 14.4. Emballasjegruppe

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

### 14.5. Miljøfarer

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

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Vejtransport

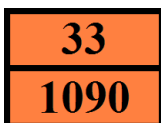
Klassifiseringskode (ADR) : F1

# UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur

## Sikkerhetsdatablad

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

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	: •2YE

### Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG)	: 1 L
Unntatte mengder (IMDG)	: E2
Emballeringsinstruksjoner (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)	: E
Flammepunkt (IMDG)	: -20°C to -18°C c.c.
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: Colourless, clear liquid, with a characteristic mint-like odour. Flashpoint: -20°C to -18°C c.c. ?Explosive limits: 2.5% to 13% ?Miscible with water.

### Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E2
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y341
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 1L
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 353
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 5L
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 364
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 60L
ERG-kode (IATA)	: 3H

### 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

Ingen data tilgjengelige

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

Gjelder ikke

# UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur

## 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.	UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur
3(a)	UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur
3(b)	UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur
40.	UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur

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

UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

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

UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur står ikke på REACH kandidatlisten

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

UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur 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)

UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur 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)

Acetone 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

###### 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 6).

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

# UN1090 Acetone 99,5% AGR, ACS, ISO, Ph Eur

## Sikkerhetsdatablad

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

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

No chemical safety assessment has been carried out

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

Dataskilder : EUROPAPARLAMENTS OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. november 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - endringer til direktiv 67/548/EØF, 1999/45/EF og forordning (EF) nr. 1907/2006.  
Andre opplysninger : Ingen.

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.
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