

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

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: UN1090 Acetone 99.6 % GLR
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
REACH registreringsnr.	: 01-2119471330-49
Produktkode	: ACET-00P
Bruttoformel	: CH ₃ COCH ₃

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 - 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 99.6 % 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) :



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.

P235 - Oppbevares kjølig.

P241 - Bruk elektrisk materiell /ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

P280 - Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

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.

P233 - Hold beholderen tett lukket.

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

P405 - Oppbevares innelåst.

P501 - Innhold/holder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.

EUH setninger :

EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Forordning – nordiske land

Danmark

MAL-kode :

00-1 (Executive Order No. 301 (1993))

2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

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-identifikationsnummer: 606-001-00-8 REACH-nr.: 01-2119471330-49	75 – 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.
Give oxygen or artificial respiration if necessary.

UN1090 Acetone 99.6 % GLR

Sikkerhetsdatablad

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

FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Får man stoff på huden, fjernes tilsølte klær straks og vaskes straks med rikelige mengder vann. Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ta ikke av klærne hvis de sitter fast i huden.
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	: Skaff førstehjelp.

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

Symptomer/virkninger	: Causes serious eye irritation.
Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Brannfare	: Meget brannfarlig væske og damp.
-----------	------------------------------------

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 beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyrmning.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Fjern antennelseskilder. Vis ytterste forsiktighet for å unngå statisk-elektrisk ladning. Ikke flamme. Røyking forbudt.
----------------------------	---

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.

UN1090 Acetone 99.6 % GLR

Sikkerhetsdatablad

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

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

Oppbevaringsbetingelser	: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Uforenlige produkter	: Sterke alkalier. Strong acids.
Uforenlige materialer	: Tenningskilde. Direkte sollys. Varmekilder.
Lagringstemperatur	: 5 – 30 °C
Lagringsplass	: Oppbevares tørt. Store in a cool, well-ventilated place. Remove all sources of ignition. Hold forpakningen godt lukket. Only store product in original container. Oppbevares borte fra varme.

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 99.6 % GLR (67-64-1)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Lokalt navn	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Acétone
VME (OEL TWA)	1210 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
VLE (OEL Ceiling/STEL)	2420 mg/m ³
VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]	1000 ppm
Merknad	Valeurs réglementaires contraignantes
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Aceton
AGW (OEL TWA) [1]	1200 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	500 ppm
Merknad	AGS,DFG,EU,Y
Italia - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Acetone
OEL TWA	1210 mg/m ³

UN1090 Acetone 99.6 % GLR

Sikkerhetsdatablad

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

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)	
OEL TWA [ppm]	500 ppm
Portugal - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Acetona
OEL TWA [ppm]	500 ppm
OEL STEL [ppm]	750 ppm
Spania - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Acetona
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1210 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	500 ppm
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 ³
WEL TWA [2]	500 ppm
WEL STEL	3620 mg/m ³
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 99.6 % GLR (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	2420 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	186 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1210 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	62 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	200 mg/m ³
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

UN1090 Acetone 99.6 % GLR

Sikkerhetsdatablad

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

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)	
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

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Ansiktsskjerm

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

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Wear safety footwear

Hud- og kroppsvern	
type	Standard
Chemically resistant protective gloves	EN ISO 13287, EN ISO 20345, EN 13832-1

Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374)

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

UN1090 Acetone 99.6 % GLR

Sikkerhetsdatablad

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

Annen hudbeskyttelse

Materialvalg for verneklær:

Wear protective clothing

Annen hudbeskyttelse Materialvalg for verneklær		
Vilkår	Material	Standard
		EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 13034, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Bruk godkjent maske.

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 overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

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	: Transparent.
Molekylvekt	: 58,1 g/mol
Lukt	: characteristic.
Luktterskel	: 0 ppm
Smeltepunkt	: -94,8 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 56,05 °C
Brannfarlighet	: Meget brannfarlig væske og damp.
Nedre eksplosjonsgrense	: 2,6 vol %
Øvre eksplosjonsgrense	: 12,8 vol %
Flammepunkt	: -17 °C
Selvantennelsestemperatur	: 465 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 5 – 6 50 %
Viskositet, kinematisk	: 0,41 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: 0,33 cP
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: -0,24
Damptrykk	: 24439 hPa
Damptrykk ved 50 °C	: 81,23 hPa

UN1090 Acetone 99.6 % GLR

Sikkerhetsdatablad

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

Massetetthet	: 791 kg/m ³
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20 °C	: 0,791
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplisjonsgrenser	: 2,6 – 12,8 vol %
--------------------	--------------------

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold	: 100 %
-------------	---------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte håndterings- og lagringsbetingelser. (Se seksjon 7).

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Stable under normal conditions of use.

10.4. Forhold som skal unngås

Direkte sollys. Ytterst høye eller lave temperaturer. Åpen flamme.

10.5. Uforenlige materialer

Strong acids. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

damp. Karbondioksyd. Karbonmonoksyd. Kan frigi antennelige gasser.

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 99.6 % GLR (67-64-1)	
LD 50 oral rotte	5800 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female
LD50 hud kanin	7426 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 5 – 6 50 %
Ytterligere informasjon	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. pH: 5 – 6 50 %
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

UN1090 Acetone 99.6 % GLR

Sikkerhetsdatablad

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

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)

LOAEL (dyr/hunkjønn, 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 99.6 % GLR (67-64-1)

Viskositet, kinematisk	0,41 mm ² /s
------------------------	-------------------------

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Gjelder ikke

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 99.6 % GLR

Sikkerhetsdatablad

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

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)	
LC50 - Fisk [1]	5540 mg/l
EC50 - Daphnia [1]	8800 mg/l
ErC50 algae	3400 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 99.6 % GLR (67-64-1)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke brakt på det rene.
Biologisk nedbrytning	96 %

12.3. Bioakkumuleringsevne

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)	
BCF - Fish [1]	1
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,24
Bioakkumuleringsevne	Lav.

12.4. Mobilitet i jord

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)	
Overflatespenning	2,304 N/m

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

UN1090 Acetone 99.6 % GLR (67-64-1)	
PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet	

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Gjelder ikke.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Do not discharge into drains or rivers.
Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Must follow special treatment according to local regulation.
Ytterligere informasjon : Behandle tomme containere forsiktig p. g. a. antennelige væskerester.
Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 14 06 03* - andre løsemidler og løsemiddelblandinger

UN1090 Acetone 99.6 % GLR

Sikkerhetsdatablad

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

HP-kode	: HP3 - "Brennbar:" — brennbar flytende avfall: flytende væske med flammepunkt under 60 °C, eller gassolje, diesel og lette varmeoljer med flammepunkt > 55 °C and ≤ 75 °C; — 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; — brennbar fastavfall: fastavfall som er antennelig eller som kan forårsake eller medvirke brann ved hjelp av friksjon; — brennbar gassavfall: gassutlippende avfall som er antennelig i luft ved 20 °C og standard trykkforhold på 101.3 kPa; — vannreaktiv avfall: avfall som løsslipper brennbar gass i farlige mengder under kontakt med vann; — annet brannfarlig avfall: brennbar aerosolgass, brennbar selvoppvarmende avfall, organiske peroksidstoffer og brennbare selvantennelig avfall.
---------	---

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)	: ACETON
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	: UN 1090 ACETON, 3, II, (D/E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 1090 ACETONE, 3, II (-20°C c.c.)
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 1090 Acetone, 3, II
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	: UN 1090 ACETON, 3, II
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	: UN 1090 ACETON, 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

UN1090 Acetone 99.6 % GLR

Sikkerhetsdatablad

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



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) : II

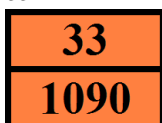
14.5. Miljøfarer

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

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 : •2YE

Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG) : 1 L

UN1090 Acetone 99.6 % GLR

Sikkerhetsdatablad

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

Unntatte mengder (IMDG)	: E2
Emballeringsinstrukser (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

Klassifiseringskode (RID)	: F1
Begrensede mengder (RID)	: 1L
Unntatte mengder (RID)	: E2
Emballeringsinstrukser (RID)	: P001, IBC02, R001
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP19
Instrukser 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.	UN1090 Acetone 99.6 % GLR

UN1090 Acetone 99.6 % GLR

Sikkerhetsdatablad

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

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)	
Referansekode	Gyldig på
3(a)	UN1090 Acetone 99.6 % GLR
3(b)	UN1090 Acetone 99.6 % GLR
40.	UN1090 Acetone 99.6 % GLR

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

UN1090 Acetone 99.6 % GLR står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

UN1090 Acetone 99.6 % GLR står ikke på REACH kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

UN1090 Acetone 99.6 % 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.

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

UN1090 Acetone 99.6 % 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)

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.

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 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
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

UN1090 Acetone 99.6 % GLR

Sikkerhetsdatablad

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

Danmark

MAL-kode : 00-1 (Executive Order No. 301 (1993))
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

Datakilder : 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