

## SIKKERHETSDATABLAD

# Aceton

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

<i>Handelsnavn:</i>	Aceton
<i>Produkt nr.:</i>	800000, 800028, 800038
<i>REACH registreringsnummer:</i>	01-2119471330-49-XXXX
<i>Andre produktidentifikatorer:</i>	Indeksnr.: 606-001-00-8 EF-nr.: 200-662-2 CAS-nr.: 67-64-1
<i>Unik Formular Identifikasjon (UFI):</i>	EK83-KVYC-W4Q5-FM4X

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

*Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen:*

Laboratoriebruk  
Bare for yrkesbrukere.

*Brukskategorier (REACH):*

Sektor brukskategori	Beskrivelse
SU 8	Framstilling av kjemikalier i bulk / stor skala (inklusive petroleumprodukter)
SU 9	Framstilling av finkjemikalier
SU 19	Bygg- og anleggsarbeid
SU 16	Framstilling av datamaskiner, elektroniske og optiske produkter og elektrisk utstyr
SU 6b	Framstilling av tremasse, papir og papirprodukter
SU 20	Helsetjenester
SU 1	Jordbruk, skogbruk, fiske
SU 12	Framstilling av plastprodukter inklusive sammensetning og omforming
SU 13	Framstilling av andre ikke-metalliske mineralprodukter, f.eks. mørtel eller sement
SU 7	Trykking og mangfoldiggjøring av innspilte medier

Sektor brukskategori	Beskrivelse
SU 11	Framstilling av gummiprodukter
SU 17	Generell framstilling, f.eks. av maskiner, utstyr, befordringsmidler, annet transportutstyr
Produktkategori	Beskrivelse
PC 21	Laboratoriekjemikalier
PC 35	Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
PC 34	Tekstilfarge, ferdigbehandlings- og impregneringsmidler inklusive blekemidler og andre tekniske hjelpestoffer
PC 39	Kosmetikk og preparater til personlig pleie
PC 41	Produkter for olje- og gassleting eller produksjon
PC 9a	Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere
PC 29	Farmasøytiske preparater
PC 26	Papp- og papirfarge, ferdigbehandlings- og impregneringsprodukter: inklusive blekemidler og andre tekniske hjelpestoffer
PC 18	Blekk og toner
PC 1	Lim, fugemasse
Prosesskategori	Beskrivelse
PROC 15	Bruk som laboratoriereagens

*Ikke tilrådte anvendelser:*

Ingen kjente

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

*Selskapsopplysninger:*

**Frederiksen Scientific AS**

Ilebergveien 3  
 NO-3011 Drammen  
 Norge  
 Tel: +47 71 58 89 00

*Kontaktperson:*

Anders C. Aaby

*E-post:*

aca@frederiksen-scientific.com

*Revidert:*

18.09.2023

*SDS Versjon:*

7.0

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.  
Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00  
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Flam. Liq. 2; H225, Meget brannfarlig væske og damp.  
Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.  
STOT SE 3; H336, Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

### 2.2. Merkingselementer

*Farepiktogram:*



*Varselord:*

Fare

*Faresetninger:*

Meget brannfarlig væske og damp. (H225)  
Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)  
Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (H336)

*Sikkerhetssetning(er):*

*Generelt:*

-

*Forebyggelse:*

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210)  
Benytt øyevern/vernehansker/verneklær. (P280)

*Reaksjon:*

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)  
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. (P337+P313)  
Ved brann: Bruk vanntåke/karbondioksid/alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel. (P370+P378)

*Oppbevaring:*

Oppbevares på et godt ventilert sted.  
Oppbevares kjølig. (P403+P235)

*Disponering:*

Innhold/holder i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

*Inneholder:*

Aceton

*Annen merkning:*

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
UFI: EK83-KVYC-W4Q5-FM4X

### 2.3. Andre farer

*Annet:*

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som

klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB. Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1. Stoffer

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EF-nr.: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49-XXXX Indeksnr.: 606-001-00-8	95 - 100 %	EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]

#### 3.2. Stoffblandinger

Ikke relevant. Dette produktet er et stoff.

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

#### Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE): None

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

*Generelt:*

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

*Innånding:*

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

*Hudkontakt:*

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

*Øyekontakt:*

Ved kontakt med øynene: Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil

*Svelging:*

irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. Fortsett skylning under transport.

Hvis personen er ved bevissthet, skylt munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

*Forbrenning:*

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsatt deretter i 30 min.

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

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoksisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

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

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

**Merknader til lege**

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

**5.1. Slokkingsmidler**

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnete slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

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

Meget brannfarlig væske og damp.

Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter.

Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Karbonoksider (CO / CO<sub>2</sub>)

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Unngå å innånde damp fra søl.

Områder med spill kan være glatte.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

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

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

**AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

Bruk [elektrisk materiell/belysningsmateriell/ventilasjonsmateriell] som er eksplosjonssikkert.

Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Unngå kontakt under graviditet og amming.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.

*Egnet emballasje:*

Oppbevares bare i originalemballasjen.

*Oppbevaringsbetingelser:*

Tørt, kjølig og godt ventilert

*Uforenlige materialer:*

Sterke oksidasjonsmidler

Reduserende stoffer

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1. Kontrollparametere**

Aceton

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 295

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 125

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2023-03-24-412.

## DNEL

Aceton

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	186 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	62 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	2420 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1210 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	200 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	62 mg/kg bw/day

## PNEC

Aceton

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:

## 8.2. Eksposeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

*Generelt:*

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

*Eksposeringsscenarioer:*

Ingen eksposeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

*Eksposeringsgrenser:*

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksposering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

*Tekniske tiltak:*

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket. Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

*Hygieniske tiltak:*

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

*Begrensning av eksposering av miljøet:*


Ingen spesielle krav.

## Individuelle vernetiltak


*Generelt:*

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.



**Åndedrettsvern:**

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder	
Når det er fare for dannelse av tåke/aerosol	AX		Brun	EN14387	


**Kroppsværn:**

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Spesialarbeidstøy skal anvendes. Bruk evt. beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med produktet.	-	-	

**Håndvern:**

Arbeidssituasjon	Materiale	Hanskektykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Ved langvarig eksponering eller høye konsentrasjoner	Butyl	0,7	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388, EN421	
Ved kortvarig eksponering eller lave konsentrasjoner	Butyl	0,3	> 30	EN374-2, EN374-3, EN388	

**Øyevern:**

Type	Standarder	
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**
**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<i>Tilstandsform:</i>	Væske
<i>Farge:</i>	Gjennomsiktig
<i>Lukt / Lukterskel (ppm):</i>	Søt
<i>pH:</i>	-
<i>pH i oppløsningen:</i>	5 – 6 (in aqueous solution: 395 g /l , 20 °C) (%) (%)
<i>Tetthet (g/cm<sup>3</sup>):</i>	0,79 (20 °C)
<i>Relativ tetthet:</i>	2,01
<i>Kinematisk viskositet:</i>	0,4051 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
<i>Partikkelegenskaper:</i>	Ikke relevant - produktet er en væske
<b>Tilstandsendring og damptrykk</b>	
<i>Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):</i>	-94,8



<i>Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C):</i>	Ikke relevant - produktet er en væske
<i>Kokepunkt (°C):</i>	56,05
<i>Damptrykk:</i>	240 hPa (20 °C)
<i>Relativ dampetthet:</i>	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
<i>Spaltingstemperatur (°C):</i>	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

### Data for brann- og eksplosjonsfarer

<i>Flammepunkt (°C):</i>	-17
<i>Antennelighet (°C):</i>	Materialet er antennelig.
<i>Selvantennelsestemperatur (°C):</i>	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.
<i>Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):</i>	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

### Løselighet

<i>Løselighet i vann:</i>	Fullt oppløselig
<i>Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann):</i>	-0,23
<i>Løselighet i fett (g/L):</i>	Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

### 9.2. Andre opplysninger

<i>Andre fysiske og kjemiske parametere:</i>	Ingen data tilgjengelige.
<i>Oksiderende egenskaper:</i>	Ingen data

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

### 10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.  
Statisk elektrisitet

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler  
Reduserende stoffer

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Aceton
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5800 mg/kg bw

Produkt/bestanddel	Aceton
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	7426 mg/kg bw

Produkt/bestanddel	Aceton
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	55700 ppm

### Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

### Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### STOT, enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

### STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

### Langsiktige virkninger

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Nevrotoksiske virkninger: Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer på nevrotoxisitet kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

### Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke relevant.

**Andre opplysninger**

Ingen kjente

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1. Giftighet**

Produkt/bestanddel	Aceton
Art:	Fisk
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	
Resultat:	7280 mg/L

Produkt/bestanddel	Aceton
Art:	Alge
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	
Resultat:	2844 mg/L

Produkt/bestanddel	Aceton
Art:	Krepsdyr
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	
Resultat:	8800 mg/L

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen data tilgjengelige.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen data tilgjengelige.

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige.

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

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Ikke relevant.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen kjente

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

HP 3 Brannfarlig

HP 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Føråde tømning i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

**Avfallskode EAL**

20 01 13\* Løsemidler




**Forurenset emballasje**

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

produktet.

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR	UN1090	ACETON	Klasse: 3 Faresedler ADR + RID (kun RID): 3 Klassifiseringskoder: F1 	II	Nei	Begrensede mengder: 1 L Tunnel restriksjonskode: (D/E) Se mer informasjon under.
IMDG	UN1090	ACETONE	Klasse: 3 Faresedler ADR + RID (kun RID): 3 Klassifiseringskoder: F1 	II	Nei	Begrensede mengder: 1 L EmS: F-E S-D Se mer informasjon under.
IATA	UN1090	ACETONE	Klasse: 3 Faresedler ADR + RID (kun RID): 3 Klassifiseringskoder: F1 	II	Nei	Se mer informasjon under.

**Annen informasjon**

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMGD / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke relevant.

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

Ingen data tilgjengelige.

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**
**15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Anvendelsesbegrensninger:

Bare for yrkesbrukere.

Produktet må ikke brukes profesjonelt av

*Krav om særlig utdanning:*

*SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:*

*Forskrift om stoffer som kan brukes ved ulovlig fremstilling av narkotika:*

*Forskrift om håndtering av utgangsstoffer for eksplosiver:*

*Deklarering av kjemikalier:*

*Annen informasjon:*

*Kilder:*

personer under 18 år.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Ingen spesielle krav.

P5c - BRANNFARLIGE VÆSKER,  
Mengdegrensene (Kolonne 2): 5.000 tonn /  
(Kolonne 3): 50.000 tonn

Aceton (Kategori 3)

Aceton (Tillegg II)

Produktet er registreringspliktig i produktregisteret, fordi det inneholder utgangsstoffer for eksplosiver.

Ikke relevant.

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 17. februar 2006 nr. 263 om stoffer som kan brukes ved ulovlig fremstilling av narkotika.

Forskrift 2. mai 2015 nr. 588 om håndtering av utgangsstoffer for eksplosiver.

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsforskriften av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H225, Meget brannfarlig væske og damp.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336, Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

SU 8 = Framstilling av kjemikalier i bulk / stor skala (inklusive petroleumsprodukter)

SU 9 = Framstilling av finkjemikalier

SU 19 = Bygg- og anleggsarbeid

SU 16 = Framstilling av datamaskiner, elektroniske og optiske produkter og elektrisk utstyr

SU 6b = Framstilling av tremasse, papir og papirprodukter

SU 20 = Helsetjenester

SU 1 = Jordbruk, skogbruk, fiske

SU 12 = Framstilling av plastprodukter inklusive sammensetning og omforming

SU 13 = Framstilling av andre ikke-metalliske mineralprodukter, f.eks. mørtel eller sement

SU 7 = Trykking og mangfoldiggjøring av innspilte medier

SU 11 = Framstilling av gummiprodukter

SU 17 = Generell framstilling, f.eks. av maskiner, utstyr, befordringsmidler, annet transportutstyr

PROC 15 = Bruk som laboratoriereagens

PC 21 = Laboratoriekjemikalier

PC 35 = Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

PC 34 = Tekstilfarge, ferdigbehandlings- og impregneringsmidler inklusive blekemidler og andre tekniske hjelpestoffer

PC 39 = Kosmetikk og preparater til personlig pleie

PC 41 = Produkter for olje- og gassleting eller produksjon

PC 9a = Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere

PC 29 = Farmasøytiske preparater

PC 26 = Papp- og papirfarge, ferdigbehandlings- og impregneringsprodukter: inklusive blekemidler og andre tekniske hjelpestoffer

PC 18 = Blekk og toner

PC 1 = Lim, fugemasse

### Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening  
IBC = Middels Bulk Kontainer  
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann  
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978  
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
RRN = REACH registrerings nummer  
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.  
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet  
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering  
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering  
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig  
UN = Forenede Nasjoner  
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.  
VOC = Flyktig organisk forbindelse  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

**Annen informasjon**

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

**Sikkerhetsdatablad er validert av**

FLO

**Annet**

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb