

SIKKERHETS DATBLAD

Aceton

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato 11.12.2007

Revisjonsdato 15.03.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Aceton

Kjemisk navn Propan-2-on, 2-propanon, Dimetylketon

Synonymer Propan-2-on, 2-propanon, Dimetylketon

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

Kjemikaliets bruksområde Løsningsmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn Hjelle Kjemi AS

Postadresse C Sundtsg 65

Postnr. 5004

Poststed BERGEN

Land NORGE

Telefon 55231300

Telefaks 55560210

E-post fpost@hjelle-kjemi.no

Hjemmeside www.hjellekjemi.no

1.4. Nødtelefonnummer

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225
	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE 3; H336

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater; - Røyking forbudt. P233 Hold beholderen tett lukket. P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. P241 Bruk elektrisk materiell / ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. P242 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet. P264 Vask hendene grundig etter bruk. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks; Skyll/dusj huden med vann. 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. P370+P378 Ved brann: Slukk med skum, CO2, pulver eller vanntåke. P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted; Oppbevares kjølig P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottakssted for farlig avfall. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Annen merkeinformasjon (CLP)	EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Stoffet tilfredsstillende ikke kriteriene for PBT eller vPvB
------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
---------------	----------------	----------------	---------	-------

Aceton	CAS-nr.: 67-64-1	Flam. Liq. 2; H225	90 - 100 %
	EC-nr.: 200-662-2	Eye Irrit. 2; H319	
	Indeksnr.: 606-001-00-8	STOT SE 3; H336	

Komponentkommentarer	Fullstendig tekst til R-setningene se pkt. 16 Fullstendig tekst til H-uttalelsene se pkt. 16
----------------------	--

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt bort fra eksponeringstedet, ligg ned. Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig. Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.
Innånding	Symptomer ved innånding av gass eller sprøytetåke er hoste og pustebesvær. Flytt til frisk luft. Ved vedvarende plager oppsøkes lege.
Hudkontakt	Symptomer ved langvarig eller gjentatt kontakt med huden er uttørring/irritasjon, evt. dermatitt. Fjern forurenset tøy og vask huden grundig med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende irritasjon
Øyekontakt	Skyll med vann i minst 15 minutter. Kontakt lege ved fortsatt ubehag. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp.
Svelging	Kan gi magesmerter, hoste, illebefinnende, svimmelhet og hodepine. Ved løsemiddelinntak skal det IKKE fremkalles brekninger. Gi matolje/fløte. Kontakt lege

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

Generelle symptomer og virkninger	Irriterer øynene. Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
Akutte symptomer og virkninger	Se avsnitt 11 for mer detaljert informasjon om symptomer og behandling.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling: Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Skum, kuldioxid (CO ₂), pulver eller vanntåke
Uegnede slökkingsmidler	Vannstråle med høyt volum

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig. Damper kan være tyngre enn luft og kan spre seg langs marken før det antennes og slår tilbake til dampkilden. Dampene kan allerede ved romtemperatur danne eksplosiv blanding med luft. Klær fuktet med aceton utgjør en brannrisiko.
Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann dannes det farlig røykgass.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Åndedrettsbeskyttelse med selvforsynt trykkluft eller friskluft, samt beskyttelsesdrakt må benyttes ved brannbekjempelse hvor kjemikalier er involvert.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann. Vurder nødvendigheten av å isolere eller evakuere området iht. den lokale redningsplan.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Damp kan spres over store avstander langs jordoverflaten. Fjern alle antenneskilder i området og evakuer personalet. Iverksett tiltak mot statisk elektrisitet. Stopp lekkasjen hvis det er mulig uten risiko for personer. Bruk egnet verneutstyr. Filtrende helmaske med filter A mot organiske gasser og damp. I lukkede rom brukes friskluftsmaske.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk hansker. Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Bruk åndedrettsvern med filter AX.
For innsatspersonell	Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Stopp lekkasjen og unngå at stoffet kommer i kloakk, vassdrag eller vegetasjon. Påse at kjemikallet ikke når trange områder som kloakk pga. eksplosjonsrisiko.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Absorberes med egnet materiale eller samles opp og leveres nærmeste mottaksstasjon for destruering. Kontakt brannvesen eller politimyndighet ved større utslipp.
Opprydding	Absorberes med egnet materiale eller samles opp og leveres nærmeste mottaksstasjon for destruering.
Annen informasjon	Kontakt brannvesen eller politimyndighet ved større utslipp.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 1 for kontaktinformasjon i nødstilfelle. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for informasjon om avfallsbehandling.
-------------------	--

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Alt arbeide må foregå på steder med god ventilasjon. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Beholder og overføringsutstyr jordforbindes for å eliminere gnister og statisk elektrisitet. Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig. Unngå kontakt med hud og øyne. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke.
------------------------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres kun i tett lukket beholder på lager for brennbare væsker. Unngå varme, gnister og åpen flamme. Beskyttes fra direkte sollys.
Spesielle egenskaper og farer	Meget brannfarlig og brenner svært hurtig; Flp < 21°C
Annen informasjon	Lagre beholderen tett lukket på et tørt og kjølig sted. Hold unna direkte sollys. Må ikke utsettes for varme. Oppbevar beholderen på et godt gjennomlufted sted.

Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere	Oppbevares på godt ventilert sted med oppløsningsmotstandsdyktig gulvbelegg. Passende materialer for beholdere: Bløtt stål; Rustfritt stål
Råd angående samlagring	Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Holdes unna oksideringsmidler.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Lettantennelig væske; Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Bruk bare utstyr som er sikret mot eksplosjon. Damper er tyngre enn luft og kan fordele seg langs gulvene. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Ta forholdsregler for å forhindre oppbygging av elektrostatisk ladning. Brukes kun på et område som inneholder eksplosjonssikkert utstyr.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Løsningsmiddel/Rengjøringsmiddel. Ytterligere informasjon om bruksområder er tilgjengelige hos importør/producent.
------------------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1		
Annen informasjon om grenseverdier		Påse at administrativ norm i arbeidsatmosfæren ikke overskrides.	
Annen informasjon		Arbeidstakere, Hudkontakt : 186 mg/kg KW/dag Langtidseksponering	
		Arbeidstakere, Innånding : 2420 mg/m ³ Kortidseksponering	
		Arbeidstakere, Innånding : 1210 mg/m ³ Langtidseksponering	
		Forbrukere, Svelging : 62 mg/kg KW/dag Langtidseksponering	

Forbrukere, Hudkontakt : 62 mg/kg KW/dag
Langtidseksponering

Forbrukere, Innånding : 200 mg/m³
Langtidseksponering

BEREGNET NULLEFFEKTKONSENTRASJON (PNEC):

Ferskvann : 10,6 mg/l

Sjøvann : 1,06 mg/l

Periodisk utslipp : 21 mg/l

Ferskvannssediment : 30,4 mg/kg dwt

Sjøbunnfall : 3,04 mg/kg dwt

Jord : 0,112 mg/kg KW/dag

Kloakkrenseanlegg : 19,5 mg/l

DNEL / PNEC

DNEL

Referanse: Gruppe: Arbeidstaker
Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt
Verdi: 186 mg/kg/day
Kommentarer: Data source: Supplier

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Oral – Systemisk effekt
Verdi: 62 mg/kg/day
Kommentarer: Data source: Supplier

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt
Verdi: 200 mg/m³
Kommentarer: Data source: Supplier

Gruppe: Konsument
Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Dermal – Systemisk effekt
Verdi: 62 mg/kg/day
Kommentarer: Data source: Supplier

Gruppe: Arbeidstaker
Eksponeringsvei: Langsiktig (gjentatt) – Innånding – Systemisk effekt
Verdi: 1210 mg/m³
Kommentarer: Data source: Supplier

Gruppe: Arbeidstaker
Eksponeringsvei: Kortsiktig (akutt) – Innånding – Lokal effekt
Verdi: 2420 mg/m³

PNEC

Kommentarer: Data source: Supplier

Referanse: Eksponeringsvei: Jord

Verdi: 29,5 mg/kg

Kommentarer: Data source: Supplier

Eksponeringsvei: Ferskvann

Verdi: 10,6 mg/L

Kommentarer: Data source: Supplier

Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann

Verdi: 30,4 mg/kg

Kommentarer: Data source: Supplier

Eksponeringsvei: Saltvann

Verdi: 1,06 mg/L

Kommentarer: Data source: Supplier

Eksponeringsvei: Sediment i saltvann

Verdi: 3,04 mg/kg

Kommentarer: Data source: Supplier

Eksponeringsvei: Renseanlegg STP

Verdi: 100 mg/L

Kommentarer: Data source: ECHA

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Øye- / ansiktsvern

Øyevern

Tettsluttende vernebriller eller ansiktsmaske. Øyevern skal samsvare med EN 166.

Egnet øyebeskyttelse

Tettsluttende vernebriller eller ansiktsmaske. Øyevern skal samsvare med EN 166.

Håndvern

Håndvern

Bruk egnede vernehansker.

Hanskematerialet skal være ugjennomtrengelig og motstandsdyktig mot produktet/stoffet/stoffblandingen.

Ettersom produktet er et preparat av flere stoffer, kan ikke hanskens varighet beregnes på forhånd og må prøves før anvendelse.

Vernehansker skal byttes ved første tegn på slitasje.

Materiale : Butylgummi

Gjennomtrengningstid : >=4 t

Hansketykkelse : 0,5 mm

Egnede hansker	Bruk vernehansker av type butylgummi.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 240 minutt(er)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: 0,5 mm

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk egnede verneklær.
Annet hudvern enn håndvern	Beskyttelsesdrakt, motstandsdyktig mot løsningsmidler

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk et åndedrettsvern utstyrt med følgende filter: Gassfilter, type AX. EN 136/140/141/145/143/149
-----------------------------	--

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Unngå penetrasjon av undergrunnen. Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres. Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.
---------------------------------	---

Annen informasjon

Annen informasjon	Utvis god hygiene. Vask hendene før spising, røyking eller toalettbesøk. Vær nøye med rensligheten. Fjern straks tilsølt tøy og vask det grundig før gjenbruk. Dusj etter arbeidet; bruk rikelig med såpe og vann.
-------------------	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Lettflytende væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk lukt
Frysepunkt	Verdi: -94,7 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 55,8 - 56,6 °C
Flammepunkt	Verdi: -18 °C
Antennelighet	Selvantennningstemperatur 465 °C
Ekspløsjongrense	Verdi: 2,5 - 14,3 vol%
Damp tetthet	Verdi: 2 Kommentarer: luft=1
Relativ tetthet	Verdi: 0,79 Temperatur: 20 °C
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: log Pow -0,24 (målt)

Selvantennelsestemperatur	Verdi: 465 °C
Viskositet	Verdi: 0,32 mPa.s Metode: Dynamic Temperatur: 20 °C

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Metningskonsentrasjon	240 000 ppm
-----------------------	-------------

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Molekylvekt : 58,09 g/mol Brytningsindeks : 1,358 - 1,359
--------------------------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under anbefalte lagringsforhold.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Kan danne eksplosive peroksider.
-------------------------------	----------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys. Aceton kan i kontakt med visse oksiderende emner eller Kloroform (ved nærvær av en base, f.eks som forurensing) reagere kraftig med risiko for eksplosjon.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Kan reagere med sterkt oksiderende stoffer. Kan reagere kraftig med kloroform i tilstedeværelse av baser. Kan skade pakninger, lakkerte og malte flater, beskyttende og tettende fettbelegg, materialer av naturgummi og visse syntetmaterialer.
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Oksider av Karbon.
-----------------------------	--------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Andre toksikologiske data	Type toksisitet: Akutt
---------------------------	------------------------

Testet effekt: LD50
 Eksponeringsvei: Oral
 Verdi: 5800 mg/kg
 Forsøksdyreart: Rat
 Test referanse: Supplier

Type toksisitet: Akutt
 Testet effekt: LD50
 Eksponeringsvei: Dermal
 Verdi: > 15800 mg/kg
 Forsøksdyreart: Rat
 Test referanse: Supplier

Type toksisitet: Akutt
 Testet effekt: LC50
 Eksponeringsvei: Innånding.
 Varighet: 4 h
 Verdi: 76 mg/L
 Forsøksdyreart: Rat
 Test referanse: Supplier

Øvrige helsefareopplysninger

Oral	Svie i munn og svelg, uvelhet, brekninger, svimmelhet, hodepine og risiko for bevisstløshet.
Innånding av damp	Irriterer luftveiene. Kan gi svie i nese og svelg, kvalme, hodepine, nedsatt reaksjonsevne og ved store konsentrasjoner bevisstløshet.
Innånding	Søvnhighet, svimmelhet, forvirring. Damp virker sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.
Hudkontakt	Virker avfettende og kan gi hudsprekker og rødhet.
Øyekontakt	Sprut i øynene gir sterk svie. Damper virker irriterende.
Innånding	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Hudkontakt	Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.
Arvestoffskader	Forsøk på bakterie- eller pattedyrcellekulturer viste ikke noen mutagene følger.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Dyreforsøk viste ingen kreftfremkallende virkninger.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	På grunnlag av de foreliggende data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.
Reproduksjonsskader	På grunnlag av de foreliggende data kan ikke kriteriene for klassifisering anses å være oppfylt.

11.2 Andre opplysninger

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akvatisk toksisitet, fisk	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 time(r) Art: Salmo gairdneri Metode: LC50 Test referanse: Supplier
Akvatisk toksisitet, alge	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 96 time(r) Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metode: EC50 Test referanse: Supplier
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Toksisitet typen: Akutt Verdi: > 100 mg/l Testvarighet: 48 time(r) Art: Daphnia magna Metode: EC50 Test referanse: Supplier
Akvatisk, kommentarer	Skadelig for vannlevende organismer. Kan selv ved lave konsentrasjoner og kortvarig eksponering forårsake dødelighet eller forgiftning av vannlevende organismer. Tilgjengelig informasjon tyder dog på at kun større lokale utslipp kan utgjøre en risiko. Lav giftighet for landlevende pattedyr.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Lett bionedbrytbar
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Lett biologisk nedbrytbar. BOD5/COD: 0,96. 78% brytes ned på 28 døgn. (OECD 301D).

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Produktet er ikke bioakkumulerbart.
Bioakkumuleringsevne, vurdering	Bioakkumulerer ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann. Stoffet er meget flyktig og vil raskt fordampe til luft hvis det slippes ut i miljøet.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Stoffet tilfredsstillter ikke kriteriene for PBT
vPvB vurderingsresultat	Stoffet tilfredsstillter ikke kriteriene for PvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadelige effekter

Andre skadevirkninger / annen informasjon	<p>SKADELIG FOR VANNORGANISMER.</p> <p>Kan allerede ved lav konsentrasjon og kortvarig eksponering forårsake forgiftning av Daphnia. Lav giftighet for fisk og alger. Tilgjengelige miljødata tyder på at bare større lokale utslipp kan utgjøre en risiko.</p> <p>LAV GIFTIGHET FOR LANDLEVENDE DYR.</p> <p>LETTNEDBRYTBAR:</p> <p>Brytes ned relativt raskt av naturlige forekomster av mikroorganismer. Ved spill eller utslipp fordamper mesteparten.</p>
Miljøopplysninger, konklusjon	Aceton bedømmes å ikke være miljøfarlig ifølge gjeldende bestemmelser. Aceton bør ikke forekomme i forbindelsespunkt til kommunalt avløp i konsentrasjoner overstigende 100mg/m ³ (VAV M20, 1983).

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling af farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall.
Relevant avfallsregelverk	All emballasje bør tømmes og fjernes etter gjeldende regler eller sendes til gjenbruk uten at merkingen fjernes. Rester kan utgjøre en eksplosjonsfare.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 070104 andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter
Annen informasjon	Beholder må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Materialer, slik som renholdskluter og papirkluter som er forurenset med brennbare væsker kan selvantenne etter bruk og bør lagres i spesielle brannsikre beholdere med tettsittende lokk. Avfall er klassifisert som farlig avfall.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1090
ICAO/IATA	1090

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	Acetone
ADR/RID/ADN	Aceton
IMDG	Acetone
Kommentarer	Produktet dekkes av reglene for transport av farlig gods.

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
-------------	---

ICAO/IATA	3
-----------	---

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Nei
IMDG	Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av damper.
--------------------------	---

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Tunnelbegrensningskode D/E
------------------------------	----------------------------

ADR/RID Annen informasjon

Farenr.	33
---------	----

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter)	Administrative normer (2007-2015). Prioritetsliste/Unntaksliste/ Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2015 - Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II - "II").
Lover og forskrifter	Forskrift om klassifisering og merking av farlige kjemikalier.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Ja
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser. Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav
Eksponeringsscenarier for blandingen	Ja

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

YL-gruppe	5
YL-tall	3753 l/m3
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Ytterligere informasjon	Informasjonen i dette sikkerhetsdatablad er gitt ut i fra vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Informasjonen som er gitt om produktet er opplysninger som har samband med sikkerhet. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse, hvis ikke dette er spesifisert i teksten.
Versjon	6