



2016-06-16

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: **Aceton**

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Identifisert bruk: Løsningsmiddel for rengjøring i forbindelse med polyesterarbeide og for vask av verktøy og arbeidsflater.

Bruksområde: For ytterligere informasjon, les Bruker veiledning

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Distributør:

Selskap	Watski AS
Postadresse	Kveldroveien 19
Postnummer / By	1407 Vinterbro
Telefon	22 82 00 60
E-postadresse	kontakt@watski.com
Hjemmesiden	https://www.watski.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen:	22 59 13 00
----------------------------	-------------

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Stoff

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]	Flam. Liq. Kategori 2; H225 Eye Irrit. Kategori 2; H319 STOT SE Kategori 3; H336
---	--

2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer



Signalord

Fare



2016-06-16

Produktnavn: **Aceton**

Redegjørelser om fare

H225	Meget brannfarlig væske og damp
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

Redegjørelser om forholdsregler

Generelt

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn
------	-----------------------------------

Forebygging

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
P280	Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm

Tiltak

P305+351+338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P304+P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Avfall

P501	Innhold/holder leveres i henhold til lokale avfallsbestemmelser.
------	--

2.3 Andre farer

PBT/vPvB	Ikke klassifisert som PBT eller vPvB
----------	--------------------------------------

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Stoff/Stoffblanding: stoff

Navn på produkt	Identifikatorer	Klassifisering	%
Aceton	CAS-nr.: 67-64-1 EG-nr.:200-662-2 Indexnr.:606-001-00-8	Flam.Liq.2;H225 Eye.Irrit.2;H319 STOT SE3;H336	100

2016-06-16

Produktnavn: **Aceton**

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.

Innånding

Gi frisk luft, varme og hvile.

Hudkontakt

Fjern straks forurenset tøy og sko. Vask huden grundig med såpe og vann. Ved hudirritasjon kontakt lege.

Øyekontakt

Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende temperert vann i minst 10 minutter, mens øyelokkene holdes åpne. Kontakt en øyelege ved permanent ulempe

Svelging

Skyll munnen din og gi et par glass vann (ikke melk) eller en annen drikkevare hvis den skadde er fullt bevisst. Ikke fremkall brekning. Kontakt lege

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Kan forårsake hodepine, døsighet, svimmelhet og kvalme

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

Irriterende. Kan forårsake rødhet og smerte

Kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Symptomatisk behandling: Det er ingen anbefalinger, men Førstehjelp kan være nødvendig etter midlertidig eksponering, innånding eller svelging. I tvilstilfeller kontakt lege.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkemidler

Egnete brannslukkingsmidler:

Alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke

Uegnete brannslukkingsmidler:

Vannstråle må ikke brukes - brannen spres gjennom den.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

MEGET BRANNFARLIG! Damp kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampene er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken.

Farlige forbrenningsprodukter: karbonmonoksid kan utvikles ved ufullstendig forbrenning.

5.3 Råd for brannmenn

Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn:

Ved brann, bruk egnet verneutstyr og åndedrettsvern.

2016-06-16

Produktnavn: **Aceton**

Beholdere som er i nærheten av brann fjernes straks eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Fjern alle antenneskilder og ta tiltak mot statisk elektrisitet.
Unngå innånding av damper og hud og øyekontakt.
Sørg for godt luftgjennomgang. For personlig verneutstyr se avsnitt 8.

6.2 Forholdsregler for vern av miljø:

Forhindre utslipp i avløp, elver og jord

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning:

Mindre utslipp kan tørkes opp med klut eller lignende. Rengjør overflaten med vann.
Rengjøringsavfall blir tatt vare på som farlig avfall. For avfallshåndtering, se punkt 13.
Større spill rulles inn med jord, sand eller annet inert materiale og skal samles inn.
Rengjør med vann. I tilfelle av store spill, kontakt nødtjenesten.

6.4 Referanse til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndter produktet vekk fra antenneskilder og varme.
Iverksette tiltak mot statisk elektrisitet.
Utvikle metoder og arbeidsplasser slik at innånding av damper og direkte kontakt med produktet unngås.
Arbeid i godt ventilert rom.
Mekanisk ventilasjon og punktavsug kan være nødvendig.
Bruk verneutstyr (se avsnitt 8) om nødvendig.
Øyedusj skal finnes på arbeidsplassen.
Beholderen holdes tett lukket.
Forhindre gnister på grunn av statisk elektrisitet.
Unngå fri fallende stråling.
Bruk eksplosjonsbeskyttet elektrisk utstyr.

Det anbefales at det er tilgang til en vask inklusive såpe, rengjøring, beskyttelse- og fet krem.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Lagring:

Oppbevares i henhold til gjeldende forskrifter for brannfarlig gods.
Lagres i en tett lukket beholder i et godt ventilert sted adskilt fra antenneskilder, varme og direkte sollys.



2016-06-16

Produkt navn: **Aceton**

Beskytt mot varme, gnister og åpen ild.
Unngå kontakt med oksidasjonsmidler.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Identifiserte bruksområder for dette produktet er oppført i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer:

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
Aceton CAS no 67-64-1	Arbeidstilsynet, FOR-2017-12-30-2353 125 ppm (295 mg/m ³) Notat: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet

8.2 Eksponeringskontroll

Åndedrettsvern	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved større eksponering eller utilstrekkelig ventilasjon bruk egnet åndedrettsvern. Gassfilter A (organisk stoffer, brune)
Håndvern	Bruk vernehansker i fare for direkte kontakt eller sprut. Sannsynligvis god hanskemateriale: butylgummi
Øyne- / ansiktsbeskyttelse	Bruk godkjente vernebriller eller ansiktscreme
Hudvern	Ved stor håndtering eller håndtering som kan forårsake sprut, bør beskyttelsestøy brukes f.eks. armlen og forkle.
Hygiene / Miljø	Vask hendene etter bruk. Bruk hudkrem til å motvirke tørking av huden. Ikke spis, drikk eller røyk under håndtering.
Øvrig informasjon	Spesifisert beskyttelsesutstyr er veiledende. En risikovurdering av faktiske risikoer kan føre til andre krav

2016-06-16

Produktnavn: Aceton**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	V�eske
Farge:	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk aceton
pH	Ikke relevant, vannfri produkt
Smeltepunkt	-95�C
Kokepunkt	56�C
Flammepunkt	-17�C
Fordampningshastighet	5,6 (n-butylacetat=1)
Eksplodingsgrense	2-13 vol-%
Damptrykk	25 kPa/mm
Relativ damp tetthet	2 (referanse, luft=1)
Relativ tetthet	0,79 g/cm ³
Løselighet i vann	Fullstendig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	-0,2
Antennelsetemperatur	465-540�C
Viskositet	0,32 mm ² /sec (20�C) (1mm ² /sec=1cSt)

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Luktgrense	100-140 ppm
------------	-------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen spesifikke reaktivetsfarer knyttet til dette produktet.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved normale temperaturer og anbefalt bruk

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner

Oppstår ved kontakt med inkompatible materialer (kapittel 10.5) og upassende forhold (kapittel 10.4).

10.4 Forhold som skal unngås

Statisk elektrisitet, varme og gnistdannelse, kontakt med oksidasjonsmidler.

10.5 Uforenlige stoffer:

Gummi, plast, malte og malte overflater, fettbelegg og noen syntetiske materialer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Ved brann eller sterk oppvarming, karbonmonoksid (CO)



2016-06-16

Produkt navn: **Aceton**

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

LD50 oral	Verdi 5800 mg / kg Eksperimentelle dyrearter: rotte
LD50 dermal	Verdi 20000 mg/kg Eksperimentelle dyrearter: kanin
LC50 innånding	Verdi 76 mg/l Eksperimentelle dyrearter: rotte Varighet 4h

Potensiella akuta effekter

Innånding	Damp kan irritere luftveiene, forårsake sår i nesen og hals og symptomer som kvalme, døsighet, svimmelhet, nedsatt reaksjon og hodepine. Innånding av høye nivåer kan forårsake bevisstløshet
Hudkontakt	Avfetter huden og kan forårsake irritasjon, tørr hud, sprekker og eksem
Øyekontakt	Sprut i øynene kan forårsake brannskader, irritasjon og kan forårsake skader på hornhinnen. Damp virker irriterende
Svelging	Gir liknende effekter som innånding

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Akutt akvatisk fisk	Verdi 8300 mg/l Testmetode LC ₅₀ Fiskearter: (Lepomis macrochinus) Varaktighet 96h
Akutt akvatisk, alge	Verdi 3400 mg/l Testmetode LC ₅₀ Algeart: Chlorella pyrenoidosa
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi 10 mg/l Testmetode EC ₅₀ Varaktighet 48h

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

BOD5/COD	0,96 Produktet er lett biologisk nedbrytbart
----------	--

2016-06-16

Produkt navn: **Aceton**

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Bioakkumulerende evne	Produktet er ikke beriket i næringskjeden
Biokonstrationsfactor (BCF)	Verdi 0,69

12.4 Jordmobilitet

Mobilitet	Produktet er oppløselig i vann
-----------	--------------------------------

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT vurdering, resultat	Stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB
-------------------------	---

12.6 Andre skadevirkninger

Miljøinformasjon, sammendrag	Ikke klassifisert som miljøfarlig. Lav toksisitet for både akvatiske og akvatiske organismer. Litt biologisk nedbrytbar. Bioakkumuler ikke.
------------------------------	---

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering	Ikke slipp ned i avløp, men kast bort for destruksjon. Spørsmål om generell kjemisk avfallshåndtering kan vanligvis besvares av kommunen
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja
EAL-kode	EAL: 140603 Andre løsningsmidler og l�sningsmiddelblandinger
Øvrig informasjon	Produktrester, spill etc. er klassifisert som farlig avfall. Emballasje som inneholder produktrester som ikke er dryppt�r skal behandles som farlig avfall og kastes vel lukket. Fjernet til et godkjent avfallsh�ndteringssted, i henhold til lokale avfallsforskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Transport av dette produktet er i henhold til ADR på vei, RID for jernbane, IMDG for sjø og ICAO / IATA for fly som skal anses som farlig gods.

14.1 FN-nummer

ADR/RID	1090
IMDG	1090
ICAO/IATA	1090

2016-06-16

Produktnavn: Aceton**14.2 Korrekt transportnavn, UN**

ADR/RID IMDG / ICAO/IATA	Aceton Acetone
-----------------------------	-------------------

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID	3
Farlighetsnummer	33
IMDG / ICAO/IATA	3

14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID	II
IMDG / ICAO/IATA	II
Bemerkning	Kan sendes som Begrenset mengde (LQ)

14.5 Skadevirkninger i miljøet**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren**

ADR / RID	Etikette nr 3
IMDG, EmS	Etikette nr 3, Flammepunkt -17 °C F-E, S-D
ICAO/IATA	Etikette nr 3
Spesielle bestemmelser for ADR	Tunnelrestriksjonskode (D/E)

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II og Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemikaliesikkerhetsvurdering er ikke gjort**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Datablad utarbeidet av den informasjonen vi mottatt fra våre leverandører.

Revisjons dato: 2016-06-16

Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet: Watski AS