



SIKKERHETSDATBLAD ACETON

1 IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

PRODUKTNAVN	ACETON
CAS-NR.	67-64-1
EU-INDEKSNR.	606-001-00-8
EC-nr:	200-662-2
PRODUKTNR.	AC0073, AC0154, AC0471, AC0472, AC0483, AC0491, AC0493, AC0551, AC0592, AC0602, AC0613, AC0772
SYNONYMER, VARENAVN	DIMETHYL KETONE, DMK, 2-PROPANONE, PROPAN-2-ONE, Aceton min 99.5%, Aceton PH, Aceton high purity, MX-THINNERS HTS 10208
ANVENDELSE	Oppløsningsmiddel
LEVERANDØR	Univar AS Postboks 49 NO-0611 OSLO Norge Utarbeidet av: Miljø & Kvalitet Telefon +47 22 88 16 00 Fax +47 22 72 00 52 sds.no@univareurope.com
Emergency Contact Number (Office Hours)	+47 22 88 16 00
Emergency Contact Number (Outside Office Hours)	Alarmsentral Brann Øst, telefon: 69 20 17 81
Finnish Only	TOL1: C20, KT1: 48
SDS No.	586

2 FAREIDENTIFIKASJON

KLASSIFISERING (67/548)	F;R11 Xi;R36 R66 R67
CLASSIFICATION (EC 1272/2008)	Physical Flam. Liq. 2 - H225 Health EUH066;Eye Irrit. 2 - H319;STOT SE 3 - H336 Environmental Ikke klassifisert.
ETIKETT I HENHOLD TIL (EF) NR. 1272/2008	



SIGNALORD
H-SETNINGER

Fare	
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.

ACETON

P-SETNINGER

P210	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
P243	Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P280	Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
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.
P313	Søk legehjelp.

3 SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

EU-INDEKSNR.	606-001-00-8
EC-nr.	200-662-2
CAS-NR.	67-64-1

4 FØRSTEHJELPSTILTAK

INNÅNDING

Sørg for frisk luft, varme og ro, helst i behagelig halvsittende stilling. Kontakt lege.

SVELGING

Sørg for ro, varme og frisk luft. Skyll straks munnen og drikk rikelige mengder vann (200-300 ml). Kontakt lege.

HUDKONTAKT

Ta straks av tilsølte klær og vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

ØYEKONTAKT

Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege øyeblikkelig. Fortsett å skylle.

5 BRANNSLOKKINGSTILTAK

BRANNSLUKKINGSMIDLER

Ved brannslukking benyttes alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.

SÆRLIGE FARER

Oksider av: Karbon.

VERNEUTSTYR TIL SLOKKINGSPERSONALE

Bruk bærbart åndedrettsvern og fullt verneutstyr ved brann.

6 TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Følg forholdsreglene nevnt i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av sprøytetåke og kontakt med hud og øyne.

MILJØVERNTILTAK

Søl eller ukontrollerte utslipp til vannløp skal UMIDDELBART varsles til rette myndighet.

METODER FOR OPPRYDNING

Sørg for ventilasjon og begrenns søl. Unngå avrenning til kloakk. Absorber i inert, fuktig, ikke-brennbar materiale. Spyl deretter området med vann. Spill samles forsiktig opp i tette beholdere og leveres til destruksjon iht. lokale forskrifter.

7 HÅNDBETING OG LAGRING

FORHOLDSREGLER VED BRUK

Unngå kontakt med huden og øynene. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. Eliminer alle antenneskilder. Statisk elektrisitet og gnistdannelse skal forhindres. Mekanisk ventilasjon eller punktavsug er påkrevd. Beskytt mot direkte sollys.

ACETON

FORHOLDSREGLER VED LAGRING

Beholder og overføringsutstyr må jordes for å eliminere gnister dannet ved utlading av statisk elektrisitet. Beskytt mot lys, også mot direkte sollys. Egnede beholdere: rustfritt stål, polyetylenbelagt bløtt stål Glass.

LAGRINGSKATEGORI

Lagres som brannfarlig væske.

8 EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Navn	Std	Admin. Normer		Admin. Normer		Merknader
		125	295			
ACETON	AN	125	295			

AN = Administrative normer.

VERNEUTSTYR



Prosessforhold

Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

TEKNISKE TILTAK

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av damper skal gjøres minst mulig.

ÅNDEDRETTSVERN

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk egnet åndedrettsvern med gassfilter, type A2.

HÅNDVERN

Best egnet er butylgummihansker.

ØYEVERN

Bruk godkjente vernebriller.

ANDRE VERNETILTAK

Bruk gummiforkle. Bruk gummistøvler.

9 FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

UTSEENDE	Klar væske		
FARGE	Fargeløs		
LUKT	Karakteristisk		
LØSELIGHET	Oppløselig i vann.		
KOKEPUNKT (°C)	55.8 - 56.6	VOLUMVEKT.	0.79 kg/l
DAMPTEITTHET (luft=1)	2	DAMPTRYKK	24.1 kPa 20
FORDAMPNINGSHASTIGHET.	0.5 (EtEt=1)	VISKOSITET	0.417 cSt 20
FLAMMEPUNKT (°C)	-18	SELVANTENNELSES	540
EKSPLOSJONGRENSE, NEDRE (%)	2.6	TEMPERATUR (°C)	
		EKSPLOSJONGRENSE, ØVRE (%)	13

10 STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

FORHOLD SOM SKAL UNNGÅS.

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Må ikke utsettes for høye temperaturer eller direkte sollys. Unngå høy varme over lengre perioder.

ACETON**MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS**

Sterke oksiderende stoffer. Sterke reduksjonsmidler.

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Oksider av: Karbon.

11 TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

TOKSISK DOSE 1 - LD 50 5800 mg/kg (oral-rotte)

INNÅNDING

Søvnighet, svimmelhet, forvirring. Damp virker sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

SVELGING

Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og beruselse. Mage-tarmsymptomer, inkl. urolig mage.

HUDKONTAKT

Irriterer huden.

ØYEKONTAKT

Irriterer øynene.

12 ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**ØKOTOKSISITET**

Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

LC 50, 96 T, FISK, mg/l 8300

EC 50, 48 T, DAFNIA, mg/l 10

MOBILITET

Produktet er oppløselig i vann.

BIOAKKUMULERINGS- POTENSIAL

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

NEDBRYTBARHET

Produktet er lett bionedbrytbart.

13 INSTRUKSER VED DISPONERING**HELSEFARE GENERELT**

Avfallet skal behandles som farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak i samsvar med lokale forskrifter. Må ikke punkteres eller brennes, heller ikke når den er tømt. Kluter og lignende som er fuktet med brannfarlige væsker, skal kastes i spesielle brannsikre dunker.

BEHANDLINGSMETODER

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

14 TRANSPORTOPPLYSNINGER

GODSBESKRIVELSE	Aceton		
UN-NR., VEITRANSPORT	1090	ADR-KLASSE	3
ADR-KLASSE	Klasse 3: Brannfarlige væsker.	ADR PAKKEGRUPPE	II
TUNNELBEGRENSNINGSKODER	(D/E)	ADR-farenr.	33
ADR-ETIKETTNR.	3	HAZCHEM-KODE	•2YE

ACETON

CEFIC KORTNR.	30GF1-I+II	RID-KLASSE	3
RID PAKKEGRUPPE	II	UN-NR., SJØTRANSPORT	1090
IMDG-KLASSE	3	IMDG-PAKKEGRUPPE	II
EMS	F-E, S-D	UN-NR., FLYTRANSPORT	1090
KLASSE, LUFTRANSPORT	3	PAKKEGRUPPE, LUFTRANSPORT	II

15 REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

EU-DIREKTIVER

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

16 ANDRE OPPLYSNINGER

REVISJONSDATO.	19.07.2010
REVISJONSNR. / ERSTATTER	00
HMS-DATABLAD AV DATABLADNR.	586
DATABLADSTATUS	
Godkjent.	
DATO	19.07.2010
SIGNATUR	Jitendra Panchal