

Aceton

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Produktnavn	Aceton
Varekode	68406-1, -5, -20
Bruk	Løsningemedel
Revisjon dato	2010-02-02

Distributør

Business	Watski AS
Adresse	Vestre Haugen 21
Postnr. / Beliggenhet	1054 OSLO
Telefon	22 82 00 60
E-postadresse	kontaktno@watski.com
Giftinformasjon	22 59 13 00

Leverandør/produsent

Företag	Eskil Akerberg AB
Adresse	Stillmansgatan 12
Postnr. / Beliggenhet	212 25 Malmö, Sverige

2. Viktigste faremomenter

Produktet er klassifisert som irriterende og svært brannfarlig

Brannfare	R11 Meget brannfarlig. Høy risiko for brann i tilfelle lekkasje. Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.
Helse	R36 Irriterer øynene Produktet fordampes raskt. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr og sprukken. Hudkontakt kan forårsake irritasjon. Langvarig hudkontakt kan avfette huden og gi dermatitt. R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet. Kan tas opp gjennom innånding og via huden. Gjentatt eksponering kan føre til permanente skade på nervesystemet (løsemiddel-indusert nerveskade).
Videre	Produktet er løselig i vann. Klar biologisk nedbrytbarhet.

Aceton

3. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering						
Kjemisk navn	Konsentrasjon%	CAS-nr	EINECS nr	Symbol	R setninger	HGV
Aceton	100	67-64-1	200-662-2	Xi, F	R11-R36 R66-R67	

Vanlig tekst av R-setninger - se punkt 16

4. Førstehjelpstiltak

Innånding	Dersom den tilskadekomne flyttes til frisk luft, hvis noen. respirasjon. Oppsøk lege hvis nødvendig.
Svelging	Kontakt lege hvis store mengder er fortært
Kontakt med hud	Vask huden med såpe og vann. Fjern forurensede klær. Hvis irritasjon vedvarer kontakt lege
Øyekontakt	Ved kontakt med øynene, skyll straks med store mengder vann i flere minutter. Til sykehuset for overvåking.

5. Tiltak ved brannslukning

MEGET BRANNFARLIG: Damp kan danne en eksplosiv blanding med luft. Tilsølte klær er brannfare.

SLUKKINGSMEDIER: Slukk med pulver, skum, vannspray eller karbondioksid. Containere nærheten av brann kjøles med vann (arbeider fra trygg avstand). Kontakt nødetatene til store utslipp.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Evakuer og sperre av faresonene og sikre god ventilasjon.

Observer brannfare.

Forhindre gnistdannelse på grunn av statisk elektrisitet. Unngå fritt fallende stråle, bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr.

Damper er tyngre enn luft og legger seg på gulvet og lav lokalisert plass.

Unngå utslipp til kloakk og vann rør. Bruk verneutstyr, se § 8. For avhending se pkt. 13.

Aceton

7. Håndtering og oppbevaring

God ventilasjon - mekanisk ventilasjon eller punkt udsugning kan være nødvendig. Produktbeholdere holdes stengt, så lenge som mulig

Røyking, ild, gnister eller sveising er ikke tillatt. Sørg for at beholdere etc. er elektrisk jordet og unngå fritt fallende stråle. Damper er tyngre enn luft og legger seg på gulvet og i lavtliggende områder

Lagres tørt og kjølig og godt ventilert sted vekk fra antenneskilder. Lagringstemperatur bør ikke overstige 30 ° C. Må ikke utsettes for direkte sollys. Gulv / gulvbelegg skal være forseglet og motstandsdyktig mot løsemidler. Ta forholdsregler for å hindre lekkasje til kloakksystem, elver, etc.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Administrative normer, Aceton: 125 ppm

PERSONLIG VERNEUTSTYR:

Bruk for eksempel nitril eller PVA (gjennombruddstid > 480 min.)

Bruk vernebriller ved sprut.

Halv- eller helmaske med gassfilter A2 eller pusteapparat kan være nødvendig ved utilstrekkelig ventilasjon

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Produkt detaljer	Fargeløs væske med svak lukt
Tetthet kg/m ³	790
Kokepunkt, °C	56
Smeltepunkt °C	-95
Damptrykk, hPa	233
Løselighet i vann	Komplett
Damp tetthet (luft = 1)	1
Flammepunkt ° C	<-20
Tenning Temperatur, ° C	465
Explosjonsomr. I vol%	2,6 til 13
pH	5-6
Viskositet	0,33 mPas ved 20 ° C
Log Pow	- 0.24

Aceton

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabil under normale håndtering.

Damp former eksplosive gasser i luft, (se eksplosjonen grenser). Kan reagere voldsomt med oksidasjonsmidler. Kan skade pakninger, lakkerte og malte flater, beskyttende og fettete belegg, materialer av naturgummi og visse syntetiske materialer.

11. Opplysninger om helsefare

INNÅNDING kan forårsake hodepine, svimmelhet, tretthet og kvalme og ved høyere nivåer av bevisstløshet.

SKIN virker avfettende, kan forårsake rødhet, hud og langvarig eller gjentatt kontakt, eksem.

Sprut i Øyet forårsaker svie og virker irriterende.

SVELGING kan gi samme symptomer som innånding. Damp er irriterende for øyne og luftveier.

LD ₅₀ (akutt oral), rotte	5800 mg / kg
LD ₅₀ (akutt demalt), kanin	20 000 mg / kg
LD ₅₀ (akutt inhalasjon), rotte, 4h,	76 mg / l

12. Miljøopplysninger

Biologisk nedbrytning:

Biologisk nedbrytning 91% / 28d

Toksisitet:

Fisk LC50, 96h:	8300mg / L (Lepomis Macrochinus).
Daphina EC50, 48h:	12600-12700 mg / L (Daphina Manga)
Alger Sc. Quadricauda:	IC5 (d 7500mg / L
Bakterier EC5 PS.Putida, 16 timer.	1700mg / L

Nedbrytbarhet:

BOD5: 1,85 g/g, COD 2,07 g/g, TOD 2,20 g/g

log p (o/w): -0,24 eksperimentell, Ingen bioakkumulering er forventet (log P (oktanol / vann) <1)

Aceton skal ikke være til stede i tilknytningspunkt til kommunal kloakk i konsentrasjoner som overstiger 100 mg/m³ (VAV P20, 1983)

Aceton

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Omfattes av Den europeiske avfallslisten (EAL), utgjør farlig avfall.

Konsultere lokale myndigheter for avfallshåndtering. Utslipp til miljøet bør unngås.

Tomme engangsbeholdere gitt til lokal resirkulering sentre eller samlet inn av lokale entreprenører, forutsatt at alle risikoer er eliminert.

Utkast EAL-kode: 14 06 03 - andre løsemidler og væske blandinger

14. Opplysninger om transport

Transport av dette produktet anses som farlig gods.



FN-nummer	UN 1090
Varenavn ved transport (proper shipping name)	Aceton

Tilleggsopplysninger

ADR / RID (landsväg / jernvåg)	Klasse	3
	Klassifisering Code	F1
	Emballasjegruppe	II
IMDG (sjö)	Klasse	3
	Emballasjegruppe	II
	EmS	F-E, S-D
	Marine Pollutant	no

Aceton

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Klassifisering	Symbol	Farekode
Skadelig	Xi  Irriterende	Andreas kors, irriterende
Miljøfarlige kjemiske produkter	0	Ikke klassifisert
Brannfarlig kjemiske produkt	F  Meget brannfarlig	Flamme, meget brannfarlige

Brennbarhet 1

Ingredienser: Aceton

Risikosestninger	11	Meget brannfarlig
	R36	Irriterer øynene
	R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
	R67	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet
Sikkerhetssetninger	S7	Emballasjen skal holdes tett lukket.
	S16	Holdes vekk fra antennelseskilder – Røyking forbudt.
	S26	Får man stoffet i øynene; skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Dette HMS-databladet er basert på en svensk versjon utstedt av Eskil Åkerberg AB , datert 2010-02-02.