

Versionsdatum 03-11-22	Versionsnummer 3	Utskriftsdatum 05-01-14	Sida 1
SDB AC007 <b>ACETON MIN 99,5%</b>			

## 1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

**Produktnamn** ACETON MIN 99,5%

### Adressuppgifter

UNIVAR AB, Box 4072, SE-203 11 MALMÖ, Telefonnr +46 040-35 28 00

Utfärdat av:

Miljö & Kvalitet i Göteborg Tel 031-83 80 00. Fax 031-19 31 00

I nödsituation - på icke arbetstid - ring: SOS Alarm 040-676 90 40

**Kemisk beskr /anv** Lösningsmedel

### Detta SDB gäller för följande artiklar:

ACETON MIN 99,5%, AC0073, AC0154, AC0471, AC0592, AC0608,  
STAC0073,  
ACETON TILL POLYESTER, AC0703

## 2. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

CAS-nr	EINECS-nr	Halt %	Symbol
67-64-1	200-662-2 Aceton	>99	F, XI R-fraser R11-R36-R66-R67

### Övrig information

För R-fraser i klartext - se avsnitt 16.

## 3. Farliga egenskaper

R11 MYCKET BRANDFARLIGT.

R36 IRRITERAR ÖGONEN.

R66 UPPREPAD KONTAKT KAN GE TORR HUD ELLER HUDSPRICKOR.

R67 ÅNGOR KAN GÖRA ATT MAN BLIR DÅSIG OCH OMTÖCKNAD.

## 4. Första hjälpen

INANDNING: Frisk luft och vila.

HUDKONTAKT: Skölj med vatten. Tag av nedstänkta kläder.

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

STÄNK I ÖGONEN: Skölj med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING: Sök läkare om större mängd förtärs.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

MYCKET BRANDFARLIGT. Ångorna kan redan under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft. Kläder, fuktiga av aceton, utgör brandrisk.

### SLÄCKMEDEL:

Släck med pulver eller koldioxid.

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Generellt: Använd skyddsutrusning, se avsnitt 8.

Versionsdatum	Versionsnummer	Utskriftsdatum	Sida
03-11-22	3	05-01-14	2
<b>SDB</b>			
AC007		<b>ACETON MIN 99,5%</b>	

Valla in med sand, jord eller liknande. Förhindra utsläpp i avloppet. Observera risken för antändning och explosion.

Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Mindre mängder kan tas upp med sorptionsmedel. Vid större spill i vatten kontakta vattenverk alternativt reningsverk. Spill utgör farligt avfall, se avsnitt 13.

## 7. Hantering och lagring

Sörj för god ventilation. Punktutsläpp kan behövas. Möjlighet till ögonspolning bör finnas. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Använd explosionsskyddad elutrustning. Undvik fritt fallande stråle. Rökning förbjuden. Ångorna är tyngre än luft och kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen. Använd punktutsläpp i golvhöjd och i normalhöjd.

Lagra svalt, torrt och väl tillslutet i väl ventilerat utrymme.

## 8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

Beakta gällande hygieniska gränsvärden:  
Aceton: 250 ppm, 600 mg/m<sup>3</sup> (NGV)

**PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING:**  
Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon och skyddshandskar av t ex butylgummi användas. Andningsskydd med gasfilter A (brun) kan behövas.

## 9. Fysikaliska/kemiska egenskaper (Obs!Ingen specifikation)

Färglös, lättflytande vätska med karakteristisk lukt.

<b>Densitet, kg/m<sup>3</sup></b>	ca 790
<b>Kokpunkt, °C</b>	56
<b>Smältpunkt, °C</b>	-95
<b>Ångtryck, kPa</b>	25
<b>Löslighet i vatten</b>	Fullt blandbar med vatten.
<b>Gasdensitet (luft=1)</b>	2
<b>Relativ avdunstn.</b>	0,5 (eter=1)
<b>Flampunkt, °C</b>	-19
<b>Tändtemperatur, °C</b>	540
<b>Explosionsomr. i vol%</b>	2,6-13
<b>Viscositet</b>	0,417 cSt (vid 20 °C)

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Aceton kan i kontakt med vissa oxiderande ämnen eller kloroform (vid närvaro av en bas, t ex som förorening) reagera häftigt med risk för explosion.

## 11. Toxikologisk information

INANDNING kan ge sveda, i näsa och svalg, illamående, yrsel, huvudvärk, försämrad reaktionsförmåga och vid mycket

Versionsdatum	Versionsnummer	Utskriftsdatum	Sida
03-11-22	3	05-01-14	3
<b>SDB</b>			
AC007		<b>ACETON MIN 99,5%</b>	

höga halter medvetstlöshet.  
HUDKONTAKT verkar avfettande, vilket kan ge hudsprickor och rodnad.  
STÄNK I ÖGONEN ger stark sveda.  
FÖRTÄRING kan ge illamående, yrsel och huvudvärk.

LD50 (råtta, oralt): 9750 mg/kg  
LD50 (kanin, oralt): 5300 mg/kg  
LCLO (råtta, inhalation): 64000ppm/4h

Hudirritationstest, kanin: ej irriterande  
Ögonirritationstest, kanin: Irriterande (OECD 405)

## 12 Ekologisk information

SKADLIGT FÖR VATTENORGANISMER. Kan redan vid låg koncentration och kortvarig exponering orsaka förgiftning av Daphnia. Låg giftighet för fisk och alger. Tillgängliga miljödata tyder dock på att endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk för förgiftning av vattenlevande organismer. LÅG GIFTIGHET FÖR LANDLEVANDE DÄGGDJUR. LÄTTNEDBRYTBART. Bryts ned relativt snabbt av naturligt förekommande mikroorganismer. Vid spill eller utsläpp avdunstar merparten. BIOACKUMULERAS EJ i vattenmiljön.

Toxicitet:

Fisk LC50, 96h: 8300 mg/L (Lepomis macrochirus)  
LC50, 96h: 13000 mg/L (Gambusia affinis)  
Daphnia EC50, 48h: 10 mg/L  
Alger ICLO, 7d : 530 mg/L (Microcystis sp.)  
ICLO, 7d : 7500 mg/L (Scenedesmus sp.)

Nedbrytbarhet:

BOD15/THOD: 69-83%

Bioackumulation:

BCF <10 beräknad för fisk  
Aceton bedöms vara ej miljöfarlig enligt nu gällande bestämmelser. Aceton bör ej förekomma i förbindelsepunkt till kommunalt avlopp i halter överstigande 100 mg/m<sup>3</sup> (VAV M20, 1983).

## 13. Avfallshantering

Omfattas av Avfallsförordningen (SFS 2001:1063), utgör farligt avfall.  
Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.  
Utsläpp till miljön bör förhindras.

Tömnda engångsförpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla risker har eliminerats.

Tömning av plåtfat: Följ den generella tömningsanvisningen i Plåtfatsgruppens/ Metallkretsens instruktion.

## 14. Transportinformation

Versionsdatum 03-11-22	Versionsnummer 3	Utskriftsdatum 05-01-14	Sida 4
SDB AC007 <b>ACETON MIN 99,5%</b>			

<b>Godsbeskrivning</b>	UN1090 Aceton
<b>Proper shipping name</b>	Acetone
<b>Klass/förpackn.gr</b>	3, II
<b>Flash point</b>	-19
<b>EmS</b>	F-E,S-D
<b>Etiketter</b>	3
<b>Faronummer</b>	33 : Mycket brandfarlig vätska
<b>IATA/DGR: Class</b>	3
<b>Packing group</b>	II

## 15. Gällande föreskrifter

Klassificering	Symbol	Farokod
<b>Hälssofarlighet</b>	XI	: Andreaskors, Irriterande
<b>Miljöfarlighet</b>	0	: Ej Märkningspliktig
<b>Brandfarlighet</b>	F	: Flamma, Mycket brandfarlig
<b>Brandklass</b>	1	: Flampunktsområde < 21°C

### Innehåll

ACETON

### R- och S-fraser

R11 MYCKET BRANDFARLIGT.

R36 IRRITERAR ÖGONEN.

R66 UPPREPAD KONTAKT KAN GE TORR HUD ELLER HUDSPRICKOR.

R67 ÅNGOR KAN GÖRA ATT MAN BLIR DÅSIG OCH OMTÖCKNAD.

S9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

**EG-nummer** 200-662-2

### Gällande bestämmelser

Arbetskyddsstyrelsens föreskrift "Hygieniska gränsvärden", AFS 2000:3

Sprängämnesinspektionens författningssamling SÄIFS 2000:2 om hantering av brandfarliga vätskor samt SÄIFS 1997:3 om tillstånd för hantering av brandfarliga gaser och vätskor.

Klassificerad i enlighet med KIFS 1994:12, senaste ändring 2001:3.

Gjord i enlighet med 4:e kapitlet Varuinformations-/Säkerhetsdatablad KIFS 1998:8, senaste ändring KIFS 2001:4.

## 16. Annan information

Angivna R-fraser under avsnitt 2 har följande lydelse:

R11 MYCKET BRANDFARLIGT.

R36 IRRITERAR ÖGONEN.

R66 UPPREPAD KONTAKT KAN GE TORR HUD ELLER HUDSPRICKOR.

R67 ÅNGOR KAN GÖRA ATT MAN BLIR DÅSIG OCH OMTÖCKNAD.

Versionsdatum	Versionsnummer	Utskriftsdatum	Sida
03-11-22	3	05-01-14	5
<b>SDB</b>			
AC007		<b>ACETON MIN 99,5%</b>	

UNIVAR AB är anslutet till REPA-registret. Information kan fås från REPA:s kundtjänst, tel. 0200-88 03 10.

Omarbetad 2003-06-09.

Ändringar har gjorts under avsnitt 6, 9 och 11.

2003-11-22 Korrigering av fel uppkomna vid datakonvertering.