

**ACETON**

Ver 1.1 datum 2011.01.01

1. NAMNET PÅ ÄMNET / BEREDNINGEN OCH BOLAGET / FÖRETAGET

Produktinformation

Produktnamn: ACETON

Användning: Lösning- och rengöringsmedel

Företag: Alcro

SOS Alarm: **112** Begär giftinformation.

2. FARLIGA EGENSKAPER

R-fras (er):

MYCKET BRANDFARLIGT.

IRRITERAR ÖGONEN.

UPPREPAD KONTAKT KAN GE TORR HUD ELLER HUDSPRICKOR.

ÅNGOR KAN GÖRA ATT MAN BLIR DÅSIG OCH OMTÖCKNAD.

**ACETON**

Ver 1.1 datum 2011.01.01

3. SAMMANSÄTTNING / ÄMNENAS

Kemisk natur: Pigmenterad Textiltrycksfärg

Farliga komponenter:

Komponenter	CAS-nr	EEC-No.	Symbol (er)	R-fras (er)	Koncentration %
Aceton	67-64-1	200-662-2	F, Xi	R11-36-66-67	99,5%

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmänna råd: När symptom kvarstår eller i alla tveksamma fall kontakta läkare.  
Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös eller har kramper

Efter Inandning: Flytta den påverkade personen till frisk luft och håll personen i stillhet och under uppsikt. Vid medvetslöshet lägg i framstupa sidoläge och håll varm. Sök läkare.

Efter kontakt med huden: Tag genast av nedstänkta kläder.  
Tvätta huden noggrant med tvål och vatten  
Smörj med hudvårdskräm

Efter ögonkontakt: Skölj rikligt med rent vatten i minst 5 minuter, hålla ögonlocken brett isär.  
Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/upsök sjukhus eller läkare.  
Avlägsna kontaktlinser.  
Komplettera arbetsplatsen med ögondusch.

Efter Förtäring: Ge vatten att dricka om personen är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning.  
Tillkalla läkare om inte snabb återhämtning sker.

**ACETON**

Ver 1.1 datum 2011.01.01

**5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**

**Lämpliga släckmedel:** Släckes med alkoholbeständigt skum, pulver, CO2, vattenspray. Undvik direkt vattenstråle, då det sprider branden. Försök att täcka ej antänt spill med skum.

**Brand- och explosionsrisker:** Mycket brandfarligt. Ångorna är tyngre än luft och sprider sig längs marken och kan antändas på långt håll från antändningskällan

**Övriga anvisningar:** Vid brandsläckning skall fullständig skyddsutrustning och friskluftsapparat användas.  
Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten.

**6. OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

**Personliga skyddsåtgärder:** Undvik kontakt med hud och ögon. Ventilera nedspillda utrymmen grundligt. Undvik inandning av ånga. Släck öppen eld. Avlägsna alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik gnistor. Utrym området på all personal som ej är absolut nödvändig. Täta läckor om det kan ske utan risk.

**Personlig skyddsutrustning:** Se avsnitt 8.

**Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra förorening av mark och vatten. Valla in vätskan eller absorbera med sand, jord eller annat lämpligt absorptionsmedel. Samla upp och lägg i förslutningsbar behållare för säkert omhändertagande. Placera läckande förpackningar i ett märkt fat eller ytterfat. Spola den förorenade ytan med stora mängder vatten. Tvättvatten skall behandlas som miljöfarligt avfall.

**7. HANTERING OCH LAGRING**

**Hantering:** Minimera ångkoncentrationer. Får inte användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor och sprutdimma. Rökning, förtäring av mat och dryck är inte tillåtet i arbetslokalerna. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd alltid jordad ledning vid överföring från en behållare till en annan. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**Lagring:** Förvaras åtskilt från direkt solljus och andra värme- eller antändningskällor. Rökning förbjuden i lagerlokaler. Förpackningen förvaras väl tillsluten på ventilerad plats

**RÖKNING FÖRBJUDEN**

**8. EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD**

Beståndsdel med arbetsplatsrelaterat parametrar

Komponenter	CAS-nr	Värde [Mg/m3]	Värde [Ppm]	Grund
ACETON	67-64-1	250 ppm /NGV	500 ppm KTV	

**ACETON**

Ver 1.1 datum 2011.01.01


Personlig skyddsutrustning

**Andningsskydd:** Använd tekniska åtgärder för att uppfylla de hygieniska gränser. Detta bör uppnås genom en god frånluftsventilation och om praktiskt genomförbart, genom att använda ett punktutsug. Om hygieniska gränsvärden inte kan uppfyllas, i undantagsfall fall lämpligt andningsskydd bör användas endast en kort tidsperiod. Gasmask med filter AX kan behövas.

**Förebyggande åtgärder:** Se till att luftväxlingen är god. Håll behållare väl slutna. Ej rökning, eld, gnistor eller svetsning. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet.

**Handskydd:** Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Barriärkrämer kan hjälpa till att skydda utsatta områden av huden, de bör dock inte tillämpas när exponeringen har skett. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Tvätta händerna och ta på skyddskräm.

**Skyddshandskar:** Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar av t ex butylgummi, teflon eller 4H användas.

**Ögonskydd:** Kemiska skyddsglasögon måste användas.

**Hud-och kroppsskydd:** Huden skall tvättas ren efter kontakt. Personalen ska bära skyddskläder

9. Fysiska och kemiska egenskaper

**Form:** Färglös, flyktig, lättflytande vätska med karakteristisk lukt.

**Kokpunkt:** 56° C

**Smältpunkt:** -95° C

**Självantänd. Temp:** 540° C

**Explosionsgränser:** 2,5-13 vol-%

**Flampunkt:** -18° C

**Densitet** 0,788 g/cm<sup>3</sup> vid 15°C

**ACETON**

Ver 1.1 datum 2011.01.01

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas: Stabil vid normal hantering. Undvik värme, eld och gnistor.

Farliga reaktioner: Reagerar med starka oxidationsmedel. Reagerar våldsamt med kloroform under värmeutveckling vid närvaro av baser.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Akut oral tox. :** LD<sub>50</sub>, råtta: 5 800 mg/kg

**Akut inhal. tox :** LC<sub>50</sub>, råtta, 4 h: 76 mg/l

**Akut derm. tox. :** LD<sub>50</sub>, kanin 20 000 mg/kg

(Ovanstående information är hämtad från Prevent "Kemiska ämnen 12.0"

**Inandning:** Höga ångkoncentrationer verkar irriterande på luftvägarnas slemhinnor. Höga koncentrationer kan ge huvudvärk, illamående, yrsel, trötthet och eventuellt medvetslöshet.

**Hudkontakt:** Svagt irriterande. Verkar avfettande på huden och kan efter långvarig eller upprepad kontakt ge irritation och eventuellt eksem.

**Ögonkontakt:** Vätskan orsakar irritation och kan leda till hornhinneskada. Ångorna verkar irriterande.

**Förtäring:** Irriterar slemhinnorna i mun och matstrupe. Kan ge upphov till medvetslöshet och koma.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

**Akut toxicitet:** LC<sub>50</sub>, fisk, 96 h: 635 mg/l Art: Amerikansk elritsa  
EC<sub>50</sub>, daphnia, 48 h: 10 mg/l Art: D. Magna

**Bioackumulering:** BCF: 0,69

Log Pow: -0,27

**Nedbrytbarhet:** BOD<sub>5</sub>/COD: 0,96

78 % bryts ned på 28 dygn OECD 301D

(Ovanstående information är hämtad från Prevent "Kemiska ämnen 12.0"

## 13. AVFALLSHANTERING

Produkt: Farligt avfall  
Produkten bör inte komma ut i avlopp, vattendrag.

Särskilda hanteringsrutiner krävs enligt lokala bestämmelser

## 14. TRANSPORT INFORMATION

**RID/RID-S, ADR/ADR-S (bil-tåg):**

**Klass: 3 Förpackn.gr: II Faronummer: 33 UN-nr: 1090**

**ACETON**

Ver 1.1 datum 2011.01.01

**IMDG (båt):**

**Klass: 3 Förpackn.gr: II EmS: F-E, S-D UN-nr: 1090**

**Marine Pollutant: Nej**

15. INFORMATION om normer

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

**Faroklass: F, Xi**

**Märkningssymboler:**

**Mycket Irriterande**

**brandfarligt**

**R-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.

**S-fraser:**

**(S2)** Förvaras oåtkomligt för barn.

**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

16. ÖVRIG INFORMATION

Ytterligare information

Uppgifterna i denna varuinformation anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

Nytt omarbetat SDB som ersätter version 04-07-16 p g a:

Nya uppgifter/ ändringar i punkt 1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14

Förklaring av R-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