

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn: ACETON

Användning: Lösningsmedel

Leverantör: Swed Handling AB, Box 21, Spårgatan 9, 601 02 NORRKÖPING
Tfn: 011-24 84 84, Fax 011-24 84 99

E-mail: info@swedhandling.com

I nödsituationer ring Swed Handling AB 011-24 84 84 för ytterligare information om produkten.

2. FARLIGA EGENSKAPER

Farliga egenskaper enligt CLP 1272/2008/EG Bilaga VI Tabell 3.2:

MYCKET BRANDFARLIGT.

IRRITERAR ÖGONEN.

UPPREPAD KONTAKT KAN GE TORR HUD ELLER HUDSPRICKOR.

ÅNGOR KAN GÖRA ATT MAN BLIR DÅSIG OCH OMTÖCKNAD.

Farliga egenskaper enligt CLP 1272/2008/EG Bilaga VI Tabell 3.1:

MYCKET BRANDFARLIG VÄTSKA OCH ÅNGA.

ORSAKAR ALLVARLIG ÖGONIRRITATION.

UPPREPAD KONTAKT KAN GE TORR HUD ELLER HUDSPRICKOR.

KAN GÖRA ATT MAN BLIR DÅSIG ELLER OMTÖCKNAD.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Klassificering enligt CLP 1272/2008/EG Bilaga VI Tabell 3.2:

Ämne:	CAS-nr:	EG-nr:	Reg-nr:	Konc. (v-%):	Farokoder/R-fraser:
Aceton	67-64-1	200-662-2		100	F, Xi; R11-36-66-67

Klassificering enligt CLP 1272/2008/EG Bilaga VI Tabell 3.1:

Ämne:	CAS-nr:	EG-nr:	Reg-nr:	Konc. (v-%):	Faroklasser och kategorikoder/ Faroangivelser:
Aceton	67-64-1	200-662-2		100	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 EUH 066 STOT SE 3; H336

Se avsnitt 16 för förklaringar av riskfraser och faroangivelser.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Generellt: Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös eller har kramper.

Inandning: Flytta den påverkade personen till frisk luft och håll personen i stillhet och under uppsikt. Vid medvetslöshet lägg i framstupa sidoläge och se till att personen andas och har fria luftvägar. Om kvarstående besvär eller personen är/ eller varit medvetslös, sök läkare.

Hudkontakt: Avlägsna förorenade kläder. Tvätta omedelbart med tvål och rikligt med vatten.

Ögonkontakt: Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/ uppsök sjukhus eller läkare.

Förtäring: Skölj munnen. Drick minst två glas vatten eller mjölk om personen är vid medvetande. Sök läkare om mer än 2 matskedar förtärts.

Information till sjukvårdspersonal/ läkare: Vid inandning av höga halter och förtäring finns risk för CNS-depression och hjärtarytmier. Syrgas kan behövas om kraftig påverkan på allmäntillståndet.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Släckmedel: Släckes med skum, pulver, koldioxid eller vattendimma. Undvik hård vattenstråle, då det sprider branden.

Brand- och explosionsrisker: Mycket brandfarligt. Ångorna är tyngre än luft och sprider sig längs marken och kan antändas genom statisk elektricitet eller andra antändningsorsaker 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. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder: Stoppa läcka om det kan ske utan risk. Undvik statisk urladdning. Beträd område med utsläpp under stor försiktighet. Ventilera ut ångor noga. Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs med marken.

Personlig skyddsutrustning: Se avsnitt 8.

Miljöskyddsåtgärder: Förhindra förorening av mark och vatten. Valla in vätskan eller absorbera med sand, jord eller annat lämpligt absorptionsmedel. Dammsug ej upp spill (risk för statisk urladdning i utrustningen). Samla upp och lägg i förslutningsbar behållare för destruktion.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Avlägsna antändningskällor. Hantera ej i närheten av varma ytor eller utrustning som kan generera flammor eller gnistor. Mekanisk ventilation eller punktutsläpp kan behövas. Häll eller pumpa aldrig aceton med fri stråle mer än 10 cm p g a risk för statisk uppladdning i luften.

7. HANTERING OCH LAGRING

Lagring: Lagra i täta förslutna originalbehållare på väl ventilerad plats (ej över rumstemperatur). Behållare skyddas från värme och direkt solljus.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden:

Namn: Aceton

Cas-nr: 67-64-1

Gränsvärde: 250 ppm (NGV)
500 ppm (KTV)

(AFS 2005:17)

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.

Andningsskydd: Halv- eller helmask med filter AX kan behövas.

Ögonskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd användas.

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

Hudskydd: Skyddskläder efter behov.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende:	Färglös, flyktig, lättflytande vätska med karakteristisk lukt.
Kokpunkt (°C):	56
Flampunkt (°C):	-18
Självantändningstemp. (°C):	340
Molekylvikt (g/mol):	58.08
Explosionsgränser (%-%):	2.2-13
Ångtryck (kPa, 20 °C):	24
Densitet (g/cm³):	0.8 vid 20 °C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

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

Material som bör undvikas: Reagerar med starka oxidationsmedel. Reagerar våldsamt med kloroform under värmeutveckling vid närvaro av baser.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut oral tox.	: LD ₅₀ , råtta:	5 800 mg/kg
Akut inhal. tox	: LC ₅₀ , råtta, 4 h:	76 mg/l
Akut dermat. tox.	: LD ₅₀ , kanin	20 000 mg/kg

(Ovanstående information är hämtad från Prevent öKemiska ämnenö)

Inandning: Kan ge sveda och irritation i luftvägarna. Hög exponering kan ge huvudvärk, illamående, trötthet, yrsel och vid höga halter medvetlöshet eller annan påverkan på centrala nervsystemet.

Hudkontakt: Verkar avfettande och irriterande på huden. Kan ge rodnad, hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt eksem.

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

Förtäring: Kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet:	LC ₅₀ , fisk, 96 h:	635 mg/l	Art: Pimephales promelas
	EC ₅₀ , daphnia, 48 h:	10 mg/l	Art: D. magna

Rörlighet: Lättrörlig i naturen, men avdunstar snabbt. Om aceton kommer ut i vattendrag i större mängd kan den lokala effekten bli betydande.

Bioackumulation: Anrikas ej i näringskedjan.
BCF: 0,69
Log Pow: -0,27

Nedbrytbarhet: Lättnedbrytbar
BOD5/COD: 0,96
78 % bryts ned på 28 dygn OECD 301D

(Ovanstående information är hämtad från Prevent öKemiska ämnenö)

13. AVFALLSHANTERING

Hanteras som farligt avfall enligt Avfallsförordningen (SFS 2001:1063).

14. TRANSPORTINFORMATION

RID/RID-S, ADR/ADR-S (bil-tåg):

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

IMDG (båt):

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

Marine Pollutant: Nej

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Faropiktogram:



Signalord:

FARA

Faroangivelser:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser:

(P102)	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor - Rökning förbjuden.
P261	Undvik att inandas ångor.
P305+351+338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
(P501)	Innehållet lämnas till kommunens återvinningscentral.

Skyddsangivelserna angivna inom parentes gäller enbart om produkten säljs till konsument.

16. ANNAN INFORMATION

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad 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 08-11-12

Nya uppgifter/ ändringar i punkt 2, 3, 15, 16

Förklaring av riskfraser och faroangivelser i avsnitt 3:

R 11	Mycket brandfarligt.
R 36	Irriterar ögonen.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R 67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

16. ANNAN INFORMATION

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.