

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn: ETYLACETAT
Användningsområde: Lösningsmedel
Leverantör: Swed Handling AB, Box 21, 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

Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering enligt CLP 1272/2008/EG:

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
EUH 066
STOT SE 3; H336

MYCKET BRANDFARLIG VÄTSKA OCH ÅNGA.
ORSAKAR ALLVARLIG ÖGONIRRITATION.
UPPREPAD KONTAKT KAN GE TORR HUD ELLER HUDSPRICKOR.
KAN GÖRA ATT MAN BLIR DÅSIG ELLER OMTÖCKNAD.

Klassificering enligt 67/548/EG:

F, Xi; R11-36-66-67

MYCKET BRANDFARLIGT
IRRITERAR ÖGONEN
UPPREPAD KONTAKT KAN GE TORR HUD ELLER HUDSPRICKOR
ÅNGOR KAN GÖRA ATT MAN BLIR DÅSIG OCH OMTÖCKNAD

Se avsnitt 16 för förklaringar av riskfraser och faroangivelser.

Märkningsuppgifter:

Faropiktogram:



2. FARLIGA EGENSKAPER

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/ behållaren lämnas till kommunens återvinningscentral.

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

3. SAMMANSÄTTNING/ UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ämne: Etylacetat
Koncentration: > 99 vikt-%
CAS-nr: 141-78-6
EG-nr: 205-500-4
Indexnr: 607-022-00-5

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft, värme och vila.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt: Spola omedelbart med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 min. vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsatt att spola och kontakta/upsök sjukhus eller läkare.

Förtäring: Ge ett par glas mjöl eller vatten. Till läkare om större mängd svalts.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Kan släckas med pulver eller koldioxid. Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personlig skyddsutrustning: Observera risken för antändning och explosion! Avlägsna antändningskällor så som öppen låga, gnistor eller värme. För personlig skyddsutrustning se punkt 8.

Miljöskyddsåtgärder: Förhindra utsläpp till avloppet. Större spill vallas in med något inert material som sand, jord eller liknande.

Saneringsmetoder: Sugs upp med något absorberande material som t ex sand, jord eller liknande. Samlas ihop och behandlas som farligt avfall. Vid större spill kontakta räddningstjänsten.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Se till att ventilationen är tillfredsställande, vid otillräcklig ventilation bör mekanisk ventilation och punktutsug användas.

Undvik direktkontakt med produkten.

Rök ej! Hanteras åtskilt från antändningskällor. Undvik fritt fallande stål. Ångor kan samlas vid golv och lågt belägna utrymmen.

Lagring: Observera brandrisken! Förvaras åtskilt från antändningskällor. Ej rökning, eld, svetsning eller gnistor. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Använd explosionsskyddad el-utrustning.

Behållare hålls så långt som möjligt väl tillslutna. Förvaras svalt i väl ventilerat utrymme.

Förvaring av större mängd brandfarlig vätska kräver tillstånd från kommunal nämnd (från 100 liter; gränsen beror på omständigheterna, se SÄIFS 1995:3).

Vid förvaring tillsammans med brandfarlig gas eller lättantändligt material skall gällande regler angående skyddsavstånd iakttas. (SÄIFS 2000:2, 2000:4).

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering

Hygieniska gränsvärden enligt arbetarskyddsstyrelsen författningssamling (AFS 2005:17)

Etylacetat:	500	mg/m ³	(NGV)
”	150	Ppm	(NGV)

Begränsning av exponering på arbetsplatsen

Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd: Vid långvarig hantering bör andningsskydd användas t ex hel eller halvmask med gasfilter A (brun) eller andningsapparat.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Ögonskydd: Använd ögonskydd vid risk för stänk.

Handskydd: Använd skyddshandskar vid risk för stänk eller direktkontakt (se nedan)

<u>Hanteringstid</u>	<u>Skyddshandskar</u>
> 8 timmar	4H, Barricade, Responder
4 – 8 timmar	butylgummi, teflon, PVA, Trellechem HPS
< 1 timme	latex, neopren, nitrilgummi, polyeten, PVC, Viton, Saranex, Chemrel.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän information

Utseende: Färglös vätska

Lukt: Fruktliknande lukt

Viktig information från hälsa, miljö och säkerhet

Löslighet i vatten	8,6	%
Flampunkt (metod SS-EN 22719)	-4	°C
Kokpunkt	77	°C
Explosionsområde	2,2-11,0	vol-%
Relativ avdunstningshastighet (eter = 1)	3,04	

Övrig information

Densitet	0,90	g/cm ³
Stelningspunkt	-83	°C
Tändtemperatur	460	°C
Mättnadskoncentration	96 000	ppm
Luktgräns	50 – 200	ppm

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som skall undvikas: Värme eller antändningskällor.

Material och kemiska produkter som skall undvikas: Kan reagera häftigt med starka oxidationsmedel och ger kraftig värmeutveckling med rykande svavelsyra och klorsulfonsyra.

Farliga omvandlingsprodukter: Vattenhaltig etylacetat sönderdelas till ättiksyra, som kan fräta på bl a metaller.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning: Inandning kan ge sveda i näsa och svalg, hosta, yrsel, trötthet, huvudverk och vid mycket höga halter medvetslöshet. Långvarig och upprepad exponering kan eventuellt ge övergående lever- och njurskador.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Hudkontakt: Avfettar huden vilket kan ge torr och narig hud, hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt eksem.

Ögonkontakt: Stänk i ögonen ger stark sveda.

Förtäring: Förtäring ger stark sveda i mun och svalg, magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning.

Toxikologisk data:

Etylacetat: LD₅₀ råtta 5600 mg/kg; LD₅₀ oralt mus mg/kg; LD₅₀ dermalt kanin > 18000 mg/kg;
LC₅₀ inhalation råtta 1600 ppm/8h

12. EKOLOGISK INFORMATION

Etylacetat har låg giftighet för vattenorganismer och landlevande djur däggdjur. Det är lättnedbrytbart och bioackumuleras ej. Vid spill eller utsläpp avdunstar merparten till atmosfären där en snabb sönderdelning sker. Vid nerträngning i djupare marklager försvåras avdunstningen avsevärt.

Etylacetat: LD₅₀ oralt råtta 96h 230 mg/liter (Pimephales promelas)
EC₅₀ Daphina 48h 154 – 717 mg/liter (Daphina magna)
IC₅₀ alger 48h 3300 mg/liter (Scenedesmus subspicatus)
IC_{Lo} alger 8d 15 mg/liter (Senedesmus quadricauda)

Rörlighet: Ingen tillgängliga data.

Nedbrytbarhet:

Etylacetat: BOD₅ 30 – 68% av TOD
BOD₅/COD 0,81
100% efter 28 dagar enligt OECD-test 301D

Bioackumulering

Etylacetat: BCF 30 gulddid (3 dagar)
Log P_{ow} 0,73

13. AVFALLSHANTERING

Behandlas som farligt avfall, EWC-KOD 20 01 13, enligt Avfallsförordningen (AFS 2001:1063). Får inte blandas med halogenerat avfall. Både den som ska transportera avfallet och den som slutliga omhändertagaren måste ha tillstånd av länsstyrelsen.

14. TRANSPORTINFORMATION

UN	IMDG	ADR/RID (bil/tåg)	DGR (flyg)
UN nr: 1173 Förp.grp. II	Class: 3 EmS kod: F-E, S-D Marine Nej Pollutant:	Klass: 3	Class: 3

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning enligt CLP-förordningen (1272/2008/EG) finns angiven under punkt 2.

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 07-06-21
Nya uppgifter/ ändringar i punkt 2, 3, 15, 16

Förklaring av riskfraser och faroangivelser i avsnitt 2:

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.
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.