

## 1. Namn på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 2014-09-30  
Revisionsdatum 2017-03-17

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn Etylacetat  
Kemiskt namn Etylacetat  
Synonymer Ättiksyraetylester  
REACH reg nr. 01-2119475103-46-0000  
CAS-nr. 141-78-6  
EG-nr. 205-500-4  
Indexnr. 607-022-00-5

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde lösningsmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn Center Pac Sweden AB  
Besöksadress Vintervägen 6  
Postnr. 283 44  
Postort Osby  
Land Sverige  
Telefon +46 47912640  
Fax +46 47910098  
E-post [info@centerpac.se](mailto:info@centerpac.se)  
Webbadress [www.centerpac.se](http://www.centerpac.se)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation:112

## 2. Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam. Liq. 2; H225  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE3; H336  
EUH 066

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord

FARA

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor.  
Rökning förbjuden.  
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.  
P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

## 2.3. Andra faror

Andra faror

Inte känt

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78-6 EG-nr.: 205-500-4 Indexnr.: 607-022-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336 EUH 066	100%

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt Ögonkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Framkalla inte kräkning. Skölj mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet.
-------------------------------------	---

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs.

Specifik information om motgifter	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------------	---------------------------

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	MYCKET BRÄNDFARLIGT. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
------------------------	---

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (inkl. andningsskydd) vid avlägsnande av spill i begränsat utrymme. Sörj för god ventilation. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor.
---------------------------	---

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö
---------------------	--

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Valla in och sug upp spill med sand, jord eller annat, icke brännbart material. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.
-----------------	---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information	Ingen
-------------------------	-------

## 7. Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Mekanisk ventilation kan vara nödvändig.
Skyddsåtgärder	
Råd om allmän arbetshygien	Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Behållare och kopplingar skall jordas för att undvika gnistor av statisk elektricitet. Förvaras svalt på väl ventilerad plats.
---------	---

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Ej angivet.
------------------------------	-------------

## 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden Norske grenseverdier; FOR-2011-12-06-1358 vedlegg 1.  
Etylacetat: 8 t.: 150ppm, 550 mg/m<sup>3</sup> (2003)

#### DNEL / PNEC

Testmetod	Innehåll
DNEL	Exponeringsväg: Inandning Värde: 730 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Exponeringsväg: Dermal

PNEC	Värde: 63 mg/kg/dag Exponeringsväg: Sediment
PNEC	Värde: 1,25 mg/kg dwt Kommentar: sötvatten Exponeringsväg: Sediment
PNEC	Värde: 0,125 mg/kg dwt Kommentar: havsvatten Exponeringsväg: Jord
PNEC	Värde: 0,24 mg/kg dwt Exponeringsväg: Vatten
PNEC	Värde: 0,026 mg/l Kommentar: havsvatten Exponeringsväg: Vatten
PNEC	Värde: 0,26 mg/l Kommentar: sötvatten Exponeringsväg: Reningsanläggning
Riktlinjer för exponering	Värde: 650 mg/l Kommentar: 2000 m <sup>3</sup> /dag Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: KTV Korttidsvärde (KTV), värde: 1100 mg/m <sup>3</sup> Källa: Nationella hygieniska gränsvärden, AFS 2005:17 NGV, 500 mg/m <sup>3</sup>
Andra upplysningar	

## 8.2 Begränsning av exponering. Skyddsutrustning

Begränsning av exponeringen på  
Arbetsplatsen

Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras. Skyddshandskar och -glasögon rekommenderas. Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

## Säkerhetsskyltar



Andningsskydd  
Andningsskydd

Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd andningsskydd med gasfilter, typ A2.

Handskydd  
Handskydd

Använd skyddshandskar. Kemikalieresistenta handskar skall användas vid långvarig eller upprepad kontakt. Handskar av nitrilgummi, PVA eller Viton rekommenderas.

Ögon- / ansiktsskydd  
Ögonskydd  
Hudskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Hygien / Miljö  
Särskilda hygieniska åtgärder

Hudskydd (av annat än händerna) Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

Tvätta händerna efter kontakt.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Färg	Färglöst.
Lukt	Stark. Fruktaktig.
Luktgräns	Värde: 50 ppm
Kommentarer, pH (leverans)	Inte relevant.
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: -84 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 76-77,5 °C
Flampunkt	Värde: -4 °C
Explosionsgräns	Värde: 2,2-11,5 vol-%

Ångtryck	Värde: 9,8 kPa
Ångdensitet	Testtemperatur: 25 °C
Relativ densitet	Värde: 3,04
Beskrivning av lösningsförmåga	Värde: 900,3 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	Testtemperatur: 20 °C
Fördelningskoefficient: n- Oktanol/vatten	Lösligt i: Organiska lösningsmedel.
Termisk tändtemperatur	8g/100g H <sub>2</sub> O (20°C)
Viskositet	Värde: 0,68
	Testtemperatur: 25 °C
	Värde: 427 °C
	Värde: 0,45 mPas
	Testtemperatur: 20 °C

## 9.2 Annan information

Annan information

Inga ytterligare uppgifter tillgängliga

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Brandfarligt vid uppvärmning

### 10.2 Kemisk Stabilitet

Stabilitet

Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Inte känt

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas

Undvik kontakt med oxidationsmedel (t.ex. salpetersyra, peroxider, kromat). Starka syror. Alkaliska metaller. Baser, alkalier (organiska). Aminer.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Ättiksyra. Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data

Akut Toxicitet (Oral LD50) mg/kg (oral-råtta) 5620  
 Akut Toxicitet (Oral LD50) mg/kg (oral-mus) 4100  
 Akut Toxicitet (Oral LD50) mg/kg (oral-kanin) 4934  
 Akut Toxicitet (Inhalation LC50) mg/l (ångor) Råtta (6h) > 22,5  
 Akut Toxicitet (Dermal LD50) Kanin > 20000 mg/kg

#### Potentiella akuta effekter

Inandning

I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Icke klassificerad som aspirationstoxisk (Ej klassificerad som asp. tox.)

Hudkontakt

Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning. Avfettar huden.

Ögonkontakt

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring

Förtäring av större mängder kan leda till medvetslöshet. Förtäring kan dock orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning. Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré. Kan orsaka irritation i mun och svalg. Kan ge lever- och/eller njurskador.

#### Fördröjda effekter/upprepad exponering

Inandning

NOEC rat: 350 ppm (94 days, 6h/day, 5 days/week)

LOEC rat: 350 ppm (94 days, 6h/day, 5 days/week)

Förtäring

NOAEL rat: 900 mg/kg/dag (90-92 days)

Sensibilisering	LOAEL rat: 3600 mg/kg/dag (90-92 days)
Kroniska effekter	Inte känt. Inga kända

## 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: 230 mg/l Testmetod: LC50 Fiskarter: Pimephales promelas Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 5600 mg/l Testmetod: EC50 Algart: Scenedesmus subspicatus Varaktighet: 48h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 610 mg/l Testmetod: EC50 Daphnia, art: D. magna Varaktighet: 48h
Akut vattenlevande, Daphnia, Kommentarer	EC50 Daphnia 48h 165 mg/l (Daphnia Cucullata)
Övrig ekotoxikologisk information, Fisk	Chronic toxicity: NOEC fish 32 d >9,65 mg/l (Pimephales promelas)
Övrig ekotoxikologisk information, Kräftdjur	Chronic toxicity: NOEC Daphnia 21 d 2,4 mg/l (Daphnia Magna)

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Halveringstid för nedbrytning BOD, kommentar	Lätt biologisk nedbrytbar(OECD 301D, 100% after 28 d). BOD5/COD: 0,81
---	--

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Biokoncentrationsfaktor	Bioackumulerar inte. (BCF) Värde: 30 Testmetod: BCF (3d) Log Kow 0,68 (25°C)
Kommentarer till bioackumulering	

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet i jord	Inga kända
------------------	------------

### 12.5 Resultat av PBT-och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
-------------------------	--

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter/kommentar	Inga kända
-----------------------------------	------------

## 13. Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för Avfallshantering	Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Absorbera i vermikulit eller torr sand för senare deponering. Flytande komponenter kan destrueras genom förbränning.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja

## 14. Transportinformation

### 14.1 UN-nummer:

ADR	1173
-----	------

RID	1173
IMDG	1173
ICAO/IATA	1173

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	ETYLACETAT
RID	ETYLACETAT
IMDG	ETHYL ACETATE
ICAO/IATA	ETHYL ACETATE

#### 14.3 Faroklass för transport

ADR	3
Farlighetsnummer	33
RID	3
ADN	33
IMDG	3
ICAO/IATA	3

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

#### 14.5 Miljöfaror

Miljöfaror	Inte relevant
------------	---------------

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-E, S-D
-----	----------

### 15. Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, Hälsa och miljö

Andra anmärkningar Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar. Lagar och förordningar Ämnesdirektivet 67/548/EEG.

Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, med ändringar och Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.

Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar. Avfallsförordningen (2011:927)

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

### 16. Annan information

Källor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat efter den information som vi erhållit från våra leverantörer.
--------	--

Ansvarig för säkerhetsdatablad Utarbetat av	Center Pac Sweden AB Veronica Wästergård
--	---