

## 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 2015-06-01  
Revisionsdatum 2022-06-13

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Akrylförtunning

### 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 säkerhetsdatablad Producent

Företagsnamn Center Pac Sweden AB  
Postadress Vintervägen 6  
Postnr. 283 44  
Postort Osby  
Land Sverige  
Telefon +46 (0)47912640  
E-post info@centerpac.se  
Webbadress www.centerpac.se

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Akut:112 (Begär Giftinformationscentralen)

## 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord  
Faroangivelser

FARA  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H312 Skadlig vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadlig vid inandning  
H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud och hudsprickor.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. –  
Rökning förbjuden.  
P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.  
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast

GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.  
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.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

## 2.2. Andra faror

Andra faror

Inte känt.

## 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Etylacetat	CAS-nr.: 141-78- EG-nr.: 205-500-4 Indexnr.: 607-022-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit2 H319 STOT SE3 H336 EUH066	50-70%
Xylen	CAS-nr.:1330-20-7 EG-nr: 215-535-7 Indexnr. 601-022-00-9	Flam Liq.3: H226 Acute tox4: H332 Acute tox4: H312 Skin irrit2: H315	40-60%
Etylbenzen	CAS-nr: 100-41-4 EG-nr: 202-849-4 Index nr 601-023-00-4	Flam Liq2: H225 Acute tox4: H332	5-15%

## 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	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten.
Ögonkontakt	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.

### 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.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker 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

Andra anvisningar Ingen anmärkning angiven.

## 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

### DNEL / PNEC

Testmetod	Innehåll
DNEL	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Oral Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Kritisk ämne: xylene

DNEL  
Typ av effekt: Systemisk effekt  
Värde: 12,5 mg/kg/dag  
Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Dermal  
Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)  
Kritisk ämne: xylene  
Typ av effekt: Systemisk effekt  
Värde: 1872 mg/kg/dag

DNEL  
Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Inandning  
Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)  
Kritisk ämne: xylene  
Typ av effekt: Systemisk effekt  
Värde: 65,3 mg/kg/dag

DNEL  
Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Inandning  
Exponering frekvens: Kortsiktig (akut)  
Kritisk ämne: xylene  
Värde: 260 mg/kg/dag

DNEL  
Grupp: Industri  
Exponeringsväg: Dermal  
Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)  
Kritisk ämne: xylene  
Typ av effekt: Systemisk effekt  
Värde: 3182 mg/kg/dag

DNEL  
Grupp: Industri  
Exponeringsväg: Inandning  
Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)  
Kritisk ämne: xylene  
Typ av effekt: Systemisk effekt  
Värde: 221 mg/kg/dag

DNEL  
Grupp: Industri  
Exponeringsväg: Inandning  
Exponering frekvens: Kortsiktig (akut)  
Kritisk ämne: xylene  
Värde: 442 mg/kg/dag

DNEL  
Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Oral  
Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)  
Kritisk ämne: Etylbenzen  
Typ av effekt: Systemisk effekt  
Värde: 1,6 mg/kg/dag

DNEL  
Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Dermal  
Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)  
Kritisk ämne: Etylbenzen  
Typ av effekt: Systemisk effekt  
Värde: 108 mg/kg/dag

DNEL  
Grupp: Konsument  
Exponeringsväg: Inandning  
Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)  
Kritisk ämne: Etylbenzen  
Typ av effekt: Systemisk effekt  
Värde: 14,8 mg/kg/dag

DNEL  
Grupp: Industri  
Exponeringsväg: Dermal  
Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)

DNEL	<p>Kritisk ämne: Etylbenzen  Typ av effekt:  Systemisk effekt  Värde: 180  mg/kg/dag  Grupp: Industri  Exponeringsväg: Inandning  Exponering frekvens: Lång  sikt (upprepad) Kritisk ämne:  Etylbenzen  Typ av effekt:  Systemisk effekt  Värde: 77  mg/kg/dag</p>
DNEL	<p>Grupp: Industri  Exponeringsväg:  Inandning Exponering  frekvens: Kortsiktig  (akut) Kritisk ämne:  Etylbenzen  Värde: 289 mg/kg/dag</p>
Riktlinjer för exponering	<p>Ursprungsland:  Sverige Gränsvärde  typ: NGV 200  mg/m<sup>3</sup>  Korttidsvärde (KTV), värde: 450 mg/m<sup>3</sup>  Källa: Nationella hygieniska gränsvärden, AFS 2005:17</p>
Andra upplysningar	<p>Ovanstående NGV resp. KTV gäller både xylen och etylbenzen</p>

#### DNEL / PNEC

Testmetod	Innehåll
DNEL	Exponeringsväg: Inandning Värde: 730 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	Exponeringsväg: Dermal Värde: 63 mg/kg/dag
PNEC	Exponeringsväg: Sediment Värde: 1,25 mg/kg dwt Kommentar: sötvatten
PNEC	Exponeringsväg: Sediment Värde: 0,125 mg/kg dwt Kommentar: havsvatten
PNEC	Exponeringsväg: Jord Värde: 0,24 mg/kg dwt
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,026 mg/l Kommentar: havsvatten
PNEC	Exponeringsväg: Vatten Värde: 0,26 mg/l Kommentar: sötvatten
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning Värde: 650 mg/l Kommentar: 2000 m <sup>3</sup> /dag
Riktlinjer för exponering	Ursprungsland: Sverige Gränsvärde typ: KTV Korttidsvärde (KTV), värde: 1100 mg/m <sup>3</sup> Källa: Nationella hygieniska gränsvärden, AFS 2005:17
Andra upplysningar	NGV, 500 mg/m <sup>3</sup> , ovanstående gäller för etylacetat.

## 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.
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.  Hudskydd (av annat än händerna) Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.
Hygien / Miljö Särskilda hygieniska åtgärder	Tvätta händerna efter kontakt.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Varubeskrivning:</b>	Färglös, lättflyktig vätska med aromatisk lukt.
<b>Densitet (kg/m<sup>3</sup>):</b>	890 vid 20°C
<b>Kokpunkt/Kokpunktsintervall (°C):</b>	77-150
<b>Löslig i vatten:</b>	Delvis
<b>Flampunkt(°C):</b>	ca10°C
<b>Tändtemp. (°C):</b>	>400

## 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

**INANDNING:** kan ge huvudvärk, illamående, trötthet, Vid höga halter kan reaktionsförmåga och minne försämraras samt medvetlöshet. Långvarig och upprepad kontakt kan orsaka aptitlöshet, stickningar och domningar i armar och ben och ev bestående nervskador.

**HUDKONTAKT:** Verkar avfettande, kan ge rodnad, hudsprickor och vid långvarig/upprepad kontakt eksem.

STÄNK I ÖGONEN: Ger stark sveda. Ångorna kan verka irriterande.

FÖRTÄRING: Kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt samma symtom som vid inandning. Lunginflammation kan tillkomma efter några timmar upp till ett dygn om produkten dragits ner i luftvägarna, redan några milliliter i lungorna kan orsaka lunginflammation.

## 12. Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ingen av de ingående substanserna är bedömd som miljöfarlig. Regler för klassificering av sammansatta produkter saknas.

XYLEN är giftigt för vattenorganismer. Större lokala utsläpp kan utgöra en risk för vattenorganismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

LÄTTNEDBRYTBARHET: Samtliga ingående substanser är biologiskt lättnedbrytbara. Vid spill eller utsläpp avdunstar merparten till atmosfären där en snabb sönderdelning sker. Vid nedträngning i djupare marklager försvåras avdunstningen avsevärt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

BIOACKUMULERBARHET. Ingen av de ingående substanserna bioackumuleras i vattenmiljön.

TOXICITET:

LC50 96h, Salmo gairdneri: 8,2 mg/L (xylen)

LC50 96h, Pimephales promelas: 21 mg/L (xylen)

EC50 48h, Daphnia: 1-5 mg/L (xylen)

### 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	1993
RID	1993
IMDG	1993
ICAO/IATA	1993

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	BRANDFARLIG VÄTSKA N.O.S (XYLEN, ETYLACETAT)
RID	BRANDFARLIG VÄTSKA N.O.S (XYLEN, ETYLACETAT)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID N.O.S (XYELN, ETYLACETAT)
ICAO/IATA	FLAMMABLE LIQUID N.O.S (XYELN, ETYLACETAT)

### 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
--	---