

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.02.2015

V - 1

Omarbetad: 06.02.2015

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

- **1.1 Produktbeteckning**
  - **Handelsnamn: CARSYSTEM 2K VOC Filler AC 540**
  - **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ej bestämd
  - **Ämnets användning / tillredningen** Fyllmedel och spackelfärg
  - **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
  - **Tillverkare/leverantör:**  
VCarsystem Sweden AB  
· Box 1180, 14124 Huddinge  
· Gaveniusväg 5, 14160 Huddinge  
· Tfn 084498540 Fax 087798188 info@carsystem.se www.carsystem.se
  - **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Miljöansvarig: info@carsystem.se
  - **Kemist tillverkande företag:** s.schaller@vosschemie.de
  - **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
112 begär Giftinformationscentralen,  
· under kontorstid 08-331231
- 

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig vätska och ånga.



GHS07

(Fortsättning på sida 2)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.02.2015

V - 1

Omarbetad: 06.02.2015

**Handelsnamn: CARSYSTEM 2K VOC Filler AC 540**

(Fortsättning från sida 1)

*Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.***· Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG***Xn; Hälsoskadlig**R20/21: Farligt vid inandning och hudkontakt.**R10: Brandfarligt.***· Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:***I gasutrymmet i tillslutna behållare kan ångor från antändbara lösningsmedel samlas - i synnerhet vid inverkan av värme. Öppen eld och tändkällor måste därför hållas borta.**Produktens ångor är tyngre än luft och kan samlas i höga koncentrationer på marken, i gropar, kanaler och källare.**Vid ansamling i djupt liggande eller slutna utrymmen finns höjd risk för brand- och explosionsfara.**Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.***· 2.2 Märkningsuppgifter****· Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008***Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.***· Farosymboler**

GHS02 GHS07

**· Signalord Varning****· Faroangivelser***H226 Brandfarlig vätska och ånga.**H315 Irriterar huden.***· Skyddsangivelser***P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.**P102 Förvaras oåtkomligt för barn.**P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.**P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.**P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.**P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.***· 2.3 Andra faror****· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****· PBT:** Ej användbar.**· vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****· 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar****· Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**· Farliga ingredienser:**

(Fortsättning på sida 3)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.02.2015

V - 1

Omarbetad: 06.02.2015

**Handelsnamn: CARSYSTEM 2K VOC Filler AC 540**

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xylen (isomeri) ☒ Xn R20/21; ☒ Xi R38 R10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	10-25%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butylacetat R10-66-67 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-metoxi-1-metyletylacetat R10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226	2,5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xylen (isomeri) ☒ Xn R20/21; ☒ Xi R38 R10 ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35	etylbenzen ☒ Xn R20-48/20-65; ☒ F R11 ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332	1,0-2,5%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

· **Allmänna hänvisningar:**

Självskydd av personen som ger första hjälpen.

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Ta den berörda personen ur farozonen och se till att han/hon ligger ner.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

· **Vid inandning:**

Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

· **Vid kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

· **Vid förtäring:**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.02.2015

V - 1

Omarbetad: 06.02.2015

**Handelsnamn: CARSYSTEM 2K VOC Filler AC 540**

(Fortsättning från sida 3)

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Kolmonoxid och koldioxid  
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.  
Kan bilda explosiva gas-luftblandningar.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.  
Använd helskyddsdräkt.
- **Ytterligare uppgifter**  
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.  
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.  
Om möjligt ska oskadade behållare genast avlägsnas ur farozonen.  
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Håll åtskild från antändningskällor.  
Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.  
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Håll obehöriga på avstånd och stanna kvar i lovart.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.  
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Skydda mot värme och direkt solljus.  
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).  
Får endast användas i välventilerade utrymmen.

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.02.2015

V - 1

Omarbetad: 06.02.2015

**Handelsnamn: CARSYSTEM 2K VOC Filler AC 540**

(Fortsättning från sida 4)

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

I tomt emballage kan lättantändliga blandningar bildas.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Produktens ångor är tyngre än luft och kan samlas i höga koncentrationer på marken, i gropar, kanaler och källare.

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

- **Lagring:**

- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras endast i originalemballage.

Lösningemedelbeständigt och tätt golv ombesörjes.

- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från livsmedel.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **8.1 Kontrollparametrar**

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

### 1330-20-7 xylene (isomeri)

OEL (S)	Korttidsvärde: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Nivågränsvärde: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm H
---------	---

IOELV (EU)	Korttidsvärde: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Nivågränsvärde: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Hud
------------	---

### 123-86-4 n-butylacetat

OEL (S)	Korttidsvärde: 700 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Nivågränsvärde: 500 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
---------	---

### 108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

OEL (S)	Korttidsvärde: 400 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm Nivågränsvärde: 250 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm H
---------	--

IOELV (EU)	Korttidsvärde: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Nivågränsvärde: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Hud
------------	---

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.02.2015

V - 1

Omarbetad: 06.02.2015

**Handelsnamn: CARSYSTEM 2K VOC Filler AC 540**

(Fortsättning från sida 5)

**1330-20-7 xylén (isomeri)**

<i>OEL (S)</i>	Korttidsvärde: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Nivågränsvärde: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm H
<i>IOELV (EU)</i>	Korttidsvärde: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Nivågränsvärde: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Hud

**100-41-4 etylbenzen**

<i>IOELV (EU)</i>	Korttidsvärde: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Nivågränsvärde: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Hud
-------------------	--

**· DNEL****1330-20-7 xylén (isomeri)**

<i>Oral</i>	<i>Long-term exposure - systemic effects</i>	1,6 mg/kg bw/day (general population)
<i>Dermal</i>	<i>Long-term exposure - systemic effects</i>	108 mg/kg bw/day (general population)
<i>Inhalativ</i>	<i>Acute/short-term exposure - local effects</i>	180 mg/kg bw/day (worker)
		174 mg/m <sup>3</sup> (general population)
		289 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	<i>Acute/short-term exposure - systemic effects</i>	174 mg/m <sup>3</sup> (general population)
		289 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	<i>Long-term exposure - systemic effects</i>	14,8 mg/m <sup>3</sup> (general population)
		77 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**123-86-4 n-butylacetat**

<i>Oral</i>	<i>Long-term exposure - systemic effects</i>	3,4 mg/kg bw/day (general population)
<i>Dermal</i>	<i>Long-term exposure - systemic effects</i>	3,4 mg/kg bw/day (general population)
<i>Inhalativ</i>	<i>Acute/short-term exposure - local effects</i>	7 mg/kg bw/day (worker)
		859,7 mg/m <sup>3</sup> (general population)
		960 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	<i>Acute/short-term exposure - systemic effects</i>	859,7 mg/m <sup>3</sup> (general population)
		960 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	<i>Long-term exposure - local effects</i>	102,34 mg/m <sup>3</sup> (general population)
		480 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	<i>Long-term exposure - systemic effects</i>	102,34 mg/m <sup>3</sup> (general population)
		480 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat**

<i>Oral</i>	<i>Long-term exposure - systemic effects</i>	1,67 mg/kg bw/day (general population)
<i>Dermal</i>	<i>Long-term exposure - systemic effects</i>	54,8 mg/kg bw/day (general population)
<i>Inhalativ</i>		153,5 mg/kg bw/day (worker)
	<i>Long-term exposure - systemic effects</i>	33 mg/m <sup>3</sup> (general population)
		275 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**1330-20-7 xylén (isomeri)**

<i>Oral</i>	<i>Long-term exposure - systemic effects</i>	1,6 mg/kg bw/day (general population)
<i>Dermal</i>	<i>Long-term exposure - systemic effects</i>	108 mg/kg bw/day (general population)
		180 mg/kg bw/day (worker)

(Fortsättning på sida 7)



**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.02.2015

V - 1

Omarbetad: 06.02.2015

**Handelsnamn: CARSYSTEM 2K VOC Filler AC 540**

(Fortsättning från sida 6)

Inhalativ	Acute/short-term exposure - local effects	174 mg/m <sup>3</sup> (general population) 289 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	174 mg/m <sup>3</sup> (general population) 289 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	14,8 mg/m <sup>3</sup> (general population) 77 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**· PNEC****1330-20-7 xylen (isomeri)**

PNEC aqua	0,327 mg/l (freshwater)
	0,327 mg/l (marine water)
	0,327 mg/l (intermittent releases)
PNEC sediment	12,46 mg/kg (freshwater)
	12,46 mg/kg (marine water)

**123-86-4 n-butylacetat**

PNEC STP	35,6 mg/l (-)
PNEC aqua	0,18 mg/l (freshwater)
	0,018 mg/l (marine water)
	0,36 mg/l (intermittent releases)
PNEC sediment	0,981 mg/kg (freshwater)
	0,0981 mg/kg (marine water)
PNEC soil	0,0903 mg/kg (soil dw)

**108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat**

PNEC STP	100 mg/l (-)
PNEC aqua	0,635 mg/l (freshwater)
	0,0635 mg/l (marine water)
	6,35 mg/l (intermittent releases)
PNEC sediment	3,29 mg/kg (freshwater)
	0,329 mg/kg (marine water)
PNEC soil	0,29 mg/kg (soil dw)

**1330-20-7 xylen (isomeri)**

PNEC STP	6,58 mg/l (-)
PNEC aqua	0,327 mg/l (freshwater)
	0,327 mg/l (marine water)
	0,327 mg/l (intermittent releases)
PNEC sediment	12,46 mg/kg (freshwater)
	12,46 mg/kg (marine water)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

- Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
- Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
- Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.
- Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.
- Undvik kontakt med ögonen.

(Fortsättning på sida 8)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.02.2015

V - 1

Omarbetad: 06.02.2015

**Handelsnamn: CARSYSTEM 2K VOC Filler AC 540**

(Fortsättning från sida 7)

Undvik långvarig och intensiv hudkontakt.  
Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

· **Andningsskydd:**

Beakta arbetsplatsgränsvärden och/eller andra gränsvärden.  
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.  
Filter A/P2

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

För att undvika hudproblem bör handskar inte användas under längre tid än nödvändigt.  
Kontrollera före varje användning att handskarna är täta.  
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.  
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Fluorkautschuk (viton)  
Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,7$  mm  
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Permeationsvärde: nivå  $\leq 6$  ( $\geq 480$  min.)  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

· **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

**Form:** Högviskös  
**Färg:** Varierande allt efter infärgning  
**Lukt:** Karakteristisk

· **Tillståndsändring**

**Smältpunkt/smältområde:** Ej bestämd.  
**Kokpunkt / kokområde:** 124 °C

· **Flampunkt:**  $> 23$  °C

· **Tändtemperatur:** Ej bestämd

(Fortsättning på sida 9)



**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.02.2015

V - 1

Omarbetad: 06.02.2015

**Handelsnamn: CARSYSTEM 2K VOC Filler AC 540**

(Fortsättning från sida 8)

· <b>Självantändbarhet:</b>	Produkten är ej självantändande.
· <b>Explosionsfara:</b>	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.
· <b>Explosionsgränser:</b>	
<b>Nedre:</b>	1,0 Vol %
<b>Övre:</b>	15,0 Vol %
· <b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	10,7 hPa
· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	1,4 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	Ej resp. föga blandbar.
· <b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
<b>Kinematisk vid 40 °C:</b>	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
· <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**  
Reagerar med alkalier, aminer och starka syror.  
Reagerar med oxidationsmedel.  
Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.  
Ej rengjort, tomt emballage kan innehålla produktgaser, som tillsammans med luft bildar explosiva blandningar.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**  
Skyddas mot värme och direkt solljus.  
Undvik öppen låga, gnistor, annan antändningsorsak samt solljus.
- **10.5 Oförenliga material:**  
Reagerar med oxidationsmedel.  
Reaktion med alkoholer, aminer, vattniga syror och frätande medel.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Kolmonoxid och koldioxid  
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**1330-20-7 xylene (isomeri)**

Oral	LD 50	> 4000 mg/kg (rat)
Dermal	LD 50	> 1700 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC 50 / 4h	21,7 mg/l (rat) (Vapour)
	LC50 /4h	6350 ppm (rat) (vapour)

(Fortsättning på sida 10)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.02.2015

V - 1

Omarbetad: 06.02.2015

**Handelsnamn: CARSYSTEM 2K VOC Filler AC 540**

(Fortsättning från sida 9)

**123-86-4 n-butylacetat**

Oral	LD50	10760 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD 50	> 5000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC 50 / 4h	23,4 mg/l (rat) (OECD 403, aerosol)
	LC50 /4h	> 21 mg/l (rat) (OECD 403, vapour)

**108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat**

Oral	LD 50	> 5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD 50	> 2000 mg/kg (rat)
		> 5000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 /4h	35,7 mg/l (rat)
	LC50 /6h	>23,8 mg/l (rat) (Dust/Mist)

**1330-20-7 xylen (isomeri)**

Oral	LD 50	> 4000 mg/kg (rat)
Dermal	LD 50	> 1700 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC 50 / 4h	21,7 mg/l (rat) (Vapour)
	LC50 /4h	5000 ppm (rat) (Gas)

**100-41-4 etylbenzen**

Oral	LD50	3500 mg/kg (rat)
Dermal	LD 50	> 5000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 /4h	17,2 mg/l (rat)

- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Irriterar hud och slemhinnor.
- **på ögat:** Ingen irritationsrisk.
- **Subakut till kronisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Allergiframkallande egenskaper** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**· **12.1 Toxicitet**· **Akvatisk toxicitet:****1330-20-7 xylen (isomeri)**

EC50	> 175 mg/l (activated slugde)
EC50/48h	3,82 mg/l (daphnia magna)
	8,5 mg/l (palaemonetes pugio) (marine water)
EC50/72h	4,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	> 780 mg/l (Cyprinus carpio)
	13,1 - 16,5 mg/l (Lepomis macrochirus)
	7,6 mg/l (oncorhynchus mykiss)
	13,4 mg/l (pimephales promelas)
NOEC	> 1,3 mg/l (oncorhynchus mykiss) (56 d)

**123-86-4 n-butylacetat**

EC50	356 mg/l (bacteria) (Tetrahymina, 40h)
------	--

(Fortsättning på sida 11)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.02.2015

V - 1

Omarbetad: 06.02.2015

**Handelsnamn: CARSYSTEM 2K VOC Filler AC 540**

(Fortsättning från sida 10)

EC50/48h	44 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )
EC50/72h	674,7 mg/l ( <i>scenedesmus subspicatus</i> ) 647,7 mg/l ( <i>desmodesmus subspicatus</i> )
LC50	64 mg/l ( <i>danio rerio</i> ) (48h)
LC50/96h	18 mg/l ( <i>pimephales promelas</i> ) (OECD 203)
NOEC	200 mg/l ( <i>desmodesmus subspicatus</i> )

**108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat**

EC10/0,5h	>1000 mg/l ( <i>activated slugde</i> ) (OECD 209)
EC50/48h	>500 mg/l ( <i>daphnia magna</i> ) (67/548/EWG Apendix V, C.2.)
EC50/72h	> 1000 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (OECD- 201)
LC50/96h	134 mg/l ( <i>oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD- 203) > 100 mg/l ( <i>Oryzias latipes</i> ) (OECD 203)
NOEC	≥ 100 mg/l ( <i>daphnia magna</i> ) (21d, OECD 202) 47,5 mg/l ( <i>Oryzias latipes</i> ) (14d, OECD 204)

**1330-20-7 xylene (isomeri)**

EC50	> 175 mg/l ( <i>activated slugde</i> )
EC50/48h	3,82 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )
EC50/72h	4,7 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
LC50/96h	7,6 mg/l ( <i>oncorhynchus mykiss</i> )
NOEC	> 1,3 mg/l ( <i>oncorhynchus mykiss</i> ) (56 d)

**100-41-4 etylbenzen**

EC50/48h	2,4 mg/l ( <i>daphnia magna</i> ) > 5,2 mg/l ( <i>americamysis bahia</i> )
EC50/72h	4,6 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
LC50/96h	4,2 mg/l ( <i>oncorhynchus mykiss</i> )

**· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet****1330-20-7 xylene (isomeri)**

Biodegradation 87,8 % (-) (28d)

**123-86-4 n-butylacetat**

Biodegradation 83 % (-) (OECD 301 D 28d)

**108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat**BSB 83 % (*activated slugde*) (28d, OECD 301 F)

Biodegradation 100 % (-) (OECD 302 B, 8d)

**1330-20-7 xylene (isomeri)**

Biodegradation 87,8 % (-) (28d)

**100-41-4 etylbenzen**

Biodegradation &gt; 70 % (-) (28 d)

**· 12.3 Bioackumuleringsförmåga****1330-20-7 xylene (isomeri)**BCF 6 - 23,4 (*oncorhynchus mykiss*)

log Pow &gt; 3 (-)

**123-86-4 n-butylacetat**

BCF 15,3 (-)

(Fortsättning på sida 12)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.02.2015

V - 1

Omarbetad: 06.02.2015

**Handelsnamn: CARSYSTEM 2K VOC Filler AC 540**

(Fortsättning från sida 11)

log Pow	2,3 (-) (OECD 117)
<b>108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat</b>	
log Pow	0,43 (-)
<b>1330-20-7 xylene (isomeri)</b>	
BCF	6 - 23,4 (-)
log Pow	> 3 (-)
<b>100-41-4 etylbenzen</b>	
log Pow	3,1 (-)

- **Beteende i miljöomgivningar:**
- **12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.  
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
- **Avfallsnyckelnummer:**  
Nämnda avfallskoder är rekommendationer. På grund av särskilda förhållanden på platsen samt för olika branscher är det möjligt att andra avfallskoder kan användas.
- **Europeiska avfallskatalogen**
- 08 01 11 | Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transport information

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** 1263
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR** 1263 FÄRG
- **IMDG, IATA** PAINT

(Fortsättning på sida 13)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.02.2015

V - 1

Omarbetad: 06.02.2015

Handelsnamn: CARSYSTEM 2K VOC Filler AC 540

(Fortsättning från sida 12)

## · 14.3 Faroklass för transport

· ADR, IMDG, IATA



· Klass 3 Brandfarliga vätskor  
· Etikett 3

## · 14.4 Förpackningsgrupp

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Miljöfaror: Ej användbar.

## · 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Varning: Brandfarliga vätskor  
· Kemler-tal: 30

· EMS-nummer: F-E,S-D

## · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL

73/78 och IBC-koden Ej användbar.

## · Transport / ytterligare uppgifter:

## · ADR

· Begränsade mängder (LQ) LQ7  
· Transportkategori 3  
· Tunnelrestriktionskod D/E  
· Kommentarer: ADR 2.2.3.1.5

## · IMDG

· Kommentarer: IMDG-Code 2.3.2.5

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

· Europeiska förordningar

· Directive 2004/42/EC 2004/42/IIB (c) (540) &lt;540

· Nationella föreskrifter:

· Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.

· 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

## · Relevanta fraser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

(Fortsättning på sida 14)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.02.2015

V - 1

Omarbetad: 06.02.2015

**Handelsnamn: CARSYSTEM 2K VOC Filler AC 540**

(Fortsättning från sida 13)

- H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
R10 Brandfarligt.  
R11 Mycket brandfarligt.  
R20 Farligt vid inandning.  
R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.  
R38 Irriterar huden.  
R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.  
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

· **Område som utfärdar datablad:** Abteilung Labor

· **Tilltalspartner:** Frau S. Schaller

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1