

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

Datum för utskrift: 05.04.2017

V - 1

Omarbetad: 05.04.2017

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

- **1.1 Produktbeteckning**
  - **Handelsnamn:** CARSYSTEM UV Filler
  - **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ej bestämd
  - **Ämnets användning / tillredningen**  
Beläggning  
Spackelmassa
  - **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
  - **Tillverkare/leverantör:**  
Carsystem Sweden AB  
Box 1180, 14124 Huddinge  
Gaveniusväg 5, 14160 Huddinge  
Tfn 08 4498540 Fax 08 7798188 [info@carsystem.se](mailto:info@carsystem.se) [www.carsystem.se](http://www.carsystem.se)
  - **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Miljöansvarig: [info@carsystem.se](mailto:info@carsystem.se)  
Kemist tillverkandeföretag: [s.schaller@vosschemie.de](mailto:s.schaller@vosschemie.de)
  - **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
112 begär Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700
- 

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

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



GHS02 flamma

Flam. Liq. 2

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

(Fortsättning på sida 2)

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

Datum för utskrift: 05.04.2017

V - 1

Omarbetad: 05.04.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM UV Filler**

(Fortsättning från sida 1)



GHS07

Skin Irrit. 2            H315 Irriterar huden.  
 Eye Irrit. 2            H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 Skin Sens. 1            H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 STOT SE 3              H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **2.2 Märkningsuppgifter**

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· **Faropiktogram**



GHS02 GHS07

· **Signalord Fara**

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

(1-metyletyliden) bis [4,1-fenylen-oxi (2-hydroxi-3,1-propandiyl)] bis-metakrylat  
 aceton  
 trimetylolpropantriakrylat  
 pentaerytritol-tetrakis (3-merkpto-propionat)

· **Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
 H315 Irriterar huden.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **Skyddsangivelser**

P210                    Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
 Rökning förbjuden.  
 P271                    Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
 P280                    Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P261                    Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.  
 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.  
 P333+P313            Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
 P403+P235            Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
 P501                    Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella /  
 internationella föreskrifter.

· **Ytterligare uppgifter: Innehåller: konserveringsmedel**

(Fortsättning på sida 3)

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

Datum för utskrift: 05.04.2017

V - 1

Omarbetad: 05.04.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM UV Filler**

(Fortsättning från sida 2)

· **Verksamt ämne (528/2012/EG)**

55406-53-6	3-jod-2-propynylbutylkarbamat
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
2682-20-4	metylisotiazolinon
52-51-7	bronopol (INN)

- **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:**

CAS: 1565-94-2	(1-metyletyliden) bis [4,1-fenyl-oxi (2-hydroxi-3,1-propandiyl)] bis-metakrylat ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	18-32%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	15-25%
CAS: 15625-89-5 EINECS: 239-701-3 Reg.nr.: 01-2119489896-11	trimetylolpropantriakrylat ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	4,0-7,0%
CAS: 1318-59-8 EINECS: 215-285-9	Klorit, mineraler ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2,0-5,0%
CAS: 84434-11-7 EINECS: 282-810-6	etylfenyl (2,4,6-trimetylbensoyl) fosfinat Aquatic Chronic 3, H412	2,0-4,0%
CAS: 7575-23-7 EINECS: 231-472-8	pentaerytritol-tetrakis (3-merkaptopropionat) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	1,0-2,0%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40	trizinkbis(ortofosfat) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	1,0-2,0%
CAS: 162881-26-7 EINECS: 423-340-5	fenylbis(2,4,6-trimetylbenzoyl)-fosfinoxid ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 4, H413	0,1-<1,0%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-jod-2-propynylbutylkarbamat ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,1%

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.04.2017

V - 1

Omarbetad: 05.04.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM UV Filler**

(Fortsättning från sida 3)

CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	metylisotiazolinon ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335	<0,1%
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0	bronopol (INN) ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	<0,1%

· **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.

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

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

· **Vid inandning:**

Friskluft- eller syretillförsel; tillkalla läkarhjälp.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

· **Vid kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

· **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.

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Yrsel

Svindel

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 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**

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

· **Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Använd helskyddsdräkt.

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

· **Ytterligare uppgifter**

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 05.04.2017

V - 1

Omarbetad: 05.04.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM UV Filler**

(Fortsättning från sida 4)

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.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Håll åtskild från antändningskällor.

**· 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:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

**· 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**

Behållaren skall bevaras tätt tillsluten.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

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

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Använd explosionsskyddade apparater/armaturer och gnistfria verktyg.

Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

**· 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****· Lagring:****· Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.**· Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.**· Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

**· 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.

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 05.04.2017

V - 1

Omarbetad: 05.04.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM UV Filler**

(Fortsättning från sida 5)

**· 8.1 Kontrollparametrar****· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****67-64-1 aceton**

OEEL (SE)	Korttidsvärde: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Nivågränsvärde: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm V
IOELV (EU)	Nivågränsvärde: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

**· DNEL****67-64-1 aceton**

Oral	Long-term exposure - systemic effects	62 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term exposure - systemic effects	62 mg/kg bw/day (general population) 186 mg/kg bw/day (worker)
Inhalativ	Long-term exposure - systemic effects	200 mg/m <sup>3</sup> (general population) 1210 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Acute/short-term exposure - local effects	2420 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**15625-89-5 trimetylolpropantriakrylat**

Oral	Long-term exposure - systemic effects	1,39 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term exposure - systemic effects	0,48 mg/kg bw/day (general population) 0,8 mg/kg bw/day (worker)
Inhalativ	Long-term exposure - systemic effects	4,9 mg/m <sup>3</sup> (general population) 16,2 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**7575-23-7 pentaeryttritot-tetrakis (3-merkaptopropionat)**

Dermal	Long-term exposure - systemic effects	3,4 mg/kg bw/day (worker)
Inhalativ	Long-term exposure - systemic effects	2,39 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Acute/short-term exposure - local effects	40,13 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long-term exposure - local effects	40,13 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**7779-90-0 trizinkbis(ortofosfat)**

Oral	Long-term exposure - systemic effects	0,83 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term exposure - systemic effects	83 mg/kg bw/day (general population) 83 mg/kg bw/day (worker)
Inhalativ	Long-term exposure - systemic effects	2,5 mg/m <sup>3</sup> (general population) 5 mg/m <sup>3</sup> (worker)

**· PNEC****67-64-1 aceton**

PNEC aqua	10,6 mg/l (freshwater) 1,06 mg/l (marine water) 21 mg/l (intermittent releases)
PNEC sediment	30,4 mg/kg (freshwater) 3,04 mg/kg (marine water)
PNEC STP	100 mg/l
PNEC soil	29,5 mg/kg

(Fortsättning på sida 7)



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

Datum för utskrift: 05.04.2017

V - 1

Omarbetad: 05.04.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM UV Filler**

(Fortsättning från sida 6)

**15625-89-5 trimetylolpropantriakrylat**

<i>PNEC aqua</i>	0,00147 mg/l (freshwater) 0,000147 mg/l (marine water) 0,0147 mg/l (intermittent releases)
<i>PNEC sediment</i>	0,0062 mg/kg (freshwater) 0,00062 mg/kg (marine water)
<i>PNEC STP</i>	6,25 mg/l
<i>PNEC soil</i>	0,0043 mg/kg (soil dw)

**7575-23-7 pentaerytritol-tetrakis (3-merkaptopropionat)**

<i>PNEC aqua</i>	0,00003 mg/l (freshwater) 0,0000034 mg/l (marine water) 0,00034 mg/l (intermittent releases)
<i>PNEC sediment</i>	0,00102 mg/kg (freshwater) 0,000102 mg/kg (marine water)
<i>PNEC STP</i>	2,39 mg/l
<i>PNEC soil</i>	0,000184 mg/kg (soil dw)

**7779-90-0 trizinkbis(ortofosfat)**

<i>PNEC aqua</i>	0,0206 mg/l (freshwater) 0,0061 mg/l (marine water)
<i>PNEC sediment</i>	117,8 mg/kg (freshwater) 56,5 mg/kg (marine water)
<i>PNEC STP</i>	0,052 mg/l
<i>PNEC soil</i>	35,6 mg/kg (soil dw)

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

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Skyddsdräkter förvaras separat.

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Ta av nedstänkta kläder.

Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva.

· **Andningsskydd:**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

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

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 05.04.2017

V - 1

Omarbetad: 05.04.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM UV Filler**

(Fortsättning från sida 7)

**· Handskydd:**

Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.  
Kontrollera före varje användning att handskarna är täta.  
Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.

**· Handskmaterial**

DIN EN 374

Neopren

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,65$  mm

Butylgummi

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 penetreringstid 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:** Flytande  
**Färg:** Varierande allt efter infärgning  
**Lukt:** Karakteristisk

**· Tillståndsändring**

**Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.  
**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** 56 °C

**· Flampunkt:** -19 °C**· Tändtemperatur:** Ej bestämd

**· Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

**· Explosionsgränser:**

**Nedre:** Ej bestämd.  
**Övre:** Ej bestämd.

**· Ångtryck:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 9)



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

Datum för utskrift: 05.04.2017

V - 1

Omarbetad: 05.04.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM UV Filler**

(Fortsättning från sida 8)

· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	1 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:</b>	Ej bestämd.
· <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** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Undvik öppen låga, gnistor, annan antändningsorsak samt solljus.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****67-64-1 aceton**

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD 50	> 7400 mg/kg (rat) > 15800 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 /4h	76 mg/l (rat)

**15625-89-5 trimetylolpropantriakrylat**

Oral	LD 50	> 5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5170 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 /6h	> 0,55 mg/l (rat)

**84434-11-7 etylfenyl (2,4,6-trimetylbensoyl) fosfinat**

Oral	LD 50	2000 mg/kg (rat)
------	-------	------------------

**7575-23-7 pentaerytritol-tetrakis (3-merkaptopropionat)**

Oral	LD50	1000-2000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 /4h	>3363 mg/l (rat)

**7779-90-0 trizinkbis(ortofosfat)**

Oral	LD 50	>5000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 /4h	552 mg/l (mouse)

**55406-53-6 3-jod-2-propynylbutylkarbamat**

Oral	LD50	>300 - <500 mg/kg (rat)
Dermal	LD 50	> 2000 mg/kg (rat)

(Fortsättning på sida 10)

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

Datum för utskrift: 05.04.2017

V - 1

Omarbetad: 05.04.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM UV Filler**

(Fortsättning från sida 9)

**2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on**

Oral LD50 1193 mg/kg (rat)

Dermal LD50 4115 mg/kg (rat)

**2682-20-4 metylisotiazolinon**

Oral LD50 120 mg/kg (rat)

Dermal LD50 242 mg/kg (rabbitt)

**52-51-7 bronopol (INN)**

Oral LD50 305 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermal LD50 &gt; 2000 mg/kg (rat) (OECD 402)

Inhalativ LC50 /4h 0,588 mg/l (rat) (Aerosol)

- **Primär retningsseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Orsakar allvarlig ögonirritation.

- **Subakut till kronisk toxicitet:**

**67-64-1 aceton**

Oral NOAEL 900 mg/kg (rat) (OECD 408, rat (male), 13 weeks)

**15625-89-5 trimetylolpropantriakrylat**

Oral NOAEL &gt;250 mg/kg (rat) (28d)

Dermal NOAEL &gt;200 mg/kg (rat) (16d)

- **Allergiframkallande egenskaper**  
Möjlig sensibilisering genom hudkontakt.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **Cancerogenitet**

**15625-89-5 trimetylolpropantriakrylat**

Dermal NOAEL (carcinogenicity) 50 mg/kg (mouse) (80 weeks)

- **Reproduktionstoxicitet / teratogenicity**

**15625-89-5 trimetylolpropantriakrylat**

Oral NOAEL (developmental toxicity) 500 mg/kg (rat) (10d)

- **Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 11)

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

Datum för utskrift: 05.04.2017

V - 1

Omarbetad: 05.04.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM UV Filler**

(Fortsättning från sida 10)

**AVSNITT 12: Ekologisk information****· 12.1 Toxicitet****· Akvatisk toxicitet:****67-64-1 aceton**

EC10	530 mg/l ( <i>Microcystis aeruginosa</i> ) (8 d)
EC10/0,5h	1000 mg/l (bacteria)
EC50/48h	8800 mg/l ( <i>daphnia</i> )
LC50/96h	8300 mg/l ( <i>Lepomis macrochirus</i> )
	5540 mg/l ( <i>oncorhynchus mykiss</i> )
NOEC	2212 mg/l ( <i>daphnia magna</i> ) (OECD 211, 28 d)

**15625-89-5 trimetylopropantriakrylat**

EC50/48h	19,9 mg/l ( <i>daphnia magna</i> ) (440/2008, Apendix C.2)
EC50/96h	4,86 mg/l ( <i>scenedesmus subspicatus</i> ) (440/2008, Apendix C.3)
EC50/0,5h	625 mg/l (activated slugde)
LC50/96h	1,47 mg/l ( <i>leuciscus idus</i> ) (440/2008, Apendix C.1)

**84434-11-7 etylfenyl (2,4,6-trimetylbensoyl) fosfinat**

EC50/48h	10-100 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )
----------	--------------------------------------

**7575-23-7 pentaerytritol-tetrakis (3-merkaptopropionat)**

EC50	>0,65 mg/l ( <i>desmodesmus subspicatus</i> )
EL50/48h	>0,35 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )
LC50/96h	0,034 mg/l ( <i>oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)

**7779-90-0 trizinkbis(ortofosfat)**

M Factor	1 (acute)
	1 (chronic)
LC50/96h	0,09 mg/l ( <i>oncorhynchus mykiss</i> )

**55406-53-6 3-jod-2-propynylbutylkarbamat**

EC50/48h	0,16 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )
EC50/72h	0,022 mg/l ( <i>scenedesmus subspicatus</i> )
	0,053 mg/l ( <i>desmodesmus subspicatus</i> )
EC50/3h	44 mg/l (activated slugde)
LC50/96h	0,067 mg/l ( <i>oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
NOEC (aqua chron.)	0,0046 mg/l ( <i>scenedesmus subspicatus</i> ) (72h)
	0,0084 mg/l ( <i>pimephales promelas</i> ) (35d)

**2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on**

EC50/48h	2,94 mg/l ( <i>daphnia magna</i> ) (OECD - 201)
EC50/72h	0,11 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
LC50/96h	2,18 mg/l ( <i>oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)

**2682-20-4 metylisotiazolinon**

EC50/48h	0,93-1,9 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )
EC50/72h	0,158 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )
LC50/96h	4,77 mg/l ( <i>oncorhynchus mykiss</i> )

(Fortsättning på sida 12)

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

Datum för utskrift: 05.04.2017

V - 1

Omarbetad: 05.04.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM UV Filler**

(Fortsättning från sida 11)

NOEC	0,04 mg/l ( <i>daphnia magna</i> ) (OECD 211 (21d))
<b>52-51-7 bronopol (INN)</b>	
M Factor	10 ( <i>acute</i> )
EC50	39,1 mg/l ( <i>oncorhynchus mykiss</i> ) ( <i>aqua chron.</i> , 49d, OECD 210)
EC50/48h	1,4 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )
EC50/72h	0,4- 2,8 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )
LC50/96h	41,2 mg/l ( <i>oncorhynchus mykiss</i> )
NOEC ( <i>aqua chron.</i> )	0,27 mg/l ( <i>daphnia magna</i> ) (OECD 211, 21d)

**· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

<b>67-64-1 aceton</b>	
BSB (BOD)	1760 mg/g
Biodegradation	91 % (OECD 301B, 28 d)
<b>15625-89-5 trimetylolpropantriakrylat</b>	
Biodegradation	82-90 % (28d, OECD 301)
<b>7575-23-7 pentaerytritol-tetrakis (3-merkaptopropionat)</b>	
Biodegradation	26 % (OECD 301 B, 28d, aerobic)
<b>55406-53-6 3-jod-2-propynylbutylkarbamat</b>	
Biodegradation	21 - 25 % (OECD 301F, 38d)
<b>52-51-7 bronopol (INN)</b>	
Biodegradation	50 % (OECD 302B)

**· 12.3 Bioackumuleringsförmåga**

<b>67-64-1 aceton</b>	
log Pow	-0,24
BCF	3
<b>15625-89-5 trimetylolpropantriakrylat</b>	
log Pow	0,67 (OECD 107)
<b>84434-11-7 etylfenyl (2,4,6-trimetylbensoyl) fosfinat</b>	
log Kow	2,91
<b>7575-23-7 pentaerytritol-tetrakis (3-merkaptopropionat)</b>	
log Pow	3,03
BCF	23,7
<b>55406-53-6 3-jod-2-propynylbutylkarbamat</b>	
log Pow	2,81 (OECD 107)
BCF	16 - 36
<b>2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on</b>	
log Pow	1,3
<b>2682-20-4 metylisotiazolinon</b>	
log Pow	-0,486
<b>52-51-7 bronopol (INN)</b>	
log Pow	0,18

(Fortsättning på sida 13)

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

Datum för utskrift: 05.04.2017

V - 1

Omarbetad: 05.04.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM UV Filler**

(Fortsättning från sida 12)

· **Beteende i miljöomgivningar:**· **12.4 Rörlighet i jord**

7575-23-7 pentaerytritol-tetrakis (3-merkaptopropionat)

log Koc 2,54

Koc 347

· **Ekotoxiska effekter:**· **Kommentar:** Skadlig för vattenorganismer· **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.· **Avfallsnyckelnummer:**

Nämnda avfallskoder är rekommendationer. På grund av särskilda förhållanden på platsen samt för olika branscher är det möjligt att andra avfallskoder kan användas.

· **Ej rengjorda förpackningar:**· **Rekommendation:**

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**AVSNITT 14: Transportinformation**· **14.1 UN-nummer**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

· **14.2 Officiell transportbenämning**· **ADR**

1263 FÄRG

· **IMDG, IATA**

PAINT

· **14.3 Faroklass för transport**· **ADR, IMDG, IATA**· **Klass**

3 Brandfarliga vätskor

· **Etikett**

3

· **14.4 Förpackningsgrupp**· **ADR, IMDG, IATA**

II

(Fortsättning på sida 14)

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

Datum för utskrift: 05.04.2017

V - 1

Omarbetad: 05.04.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM UV Filler**

(Fortsättning från sida 13)

· <b>14.5 Miljöfaror:</b>	Ej användbar.
· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Varning: Brandfarliga vätskor
· <b>Kemler-tal:</b>	33
· <b>EMS-nummer:</b>	F-E, <u>S-E</u>
· <b>Stowage Category</b>	B
· <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>	Ej användbar.
· <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Begränsade mängder (LQ)</b>	5L
· <b>Reducerade mängder (EQ)</b>	Kod: E2
	Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml
	Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml
· <b>Transportkategori</b>	2
· <b>Tunnelrestriktionskod</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Europeiska förordningar**
- **Regulation EU 528/2012**  
behandlad vara  
Innehåller: konserveringsmedel

55406-53-6	3-jod-2-propynylbutylkarbamat	<0,1%
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	<0,1%
2682-20-4	metylisotiazolinon	<0,1%
52-51-7	bronopol (INN)	<0,1%

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier P5c** BRANDFARLIGA VÄTSKOR
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3
- **Nationella föreskrifter:**
- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**  
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.  
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.
- **Ytterligare hänvisningar:** Föreskrifterna i förordningen som förbjuder särskilda kemikalier måste beaktas.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

(Fortsättning på sida 15)



## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 05.04.2017

V - 1

Omarbetad: 05.04.2017

Handelsnamn: CARSYSTEM UV Filler

(Fortsättning från sida 14)

#### AVSNITT 16: Annan information

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

##### · Relevanta fraser

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H311 Giftigt vid hudkontakt.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H330 Dödligt vid inandning.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

##### · Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

- Flam. Liq.2,H225
- Skin. Irrit.2,H315
- Skin. Sens.1,H317
- Eye Irrit.2,H319
- STOT SE 3,H336
- Aquatic Chronic 3,H412

##### Klassificeringsförfarande

- Överbrygningsprincip "Blandningar som i princip är likartade".
- Beräkningsmetod
- Beräkningsmetod
- Beräkningsmetod
- Beräkningsmetod
- Beräkningsmetod

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

##### · Tilltalspartner: Frau S. Schaller

##### · Förkortningar och akronymer:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- 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
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
- Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
- Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2
- Acute Tox. 3: Akut toxicitet – Kategori 3

(Fortsättning på sida 16)

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

Datum för utskrift: 05.04.2017

V - 1

Omarbetad: 05.04.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM UV Filler**

(Fortsättning från sida 15)

*Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B*  
*Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2*  
*Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1*  
*Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2*  
*Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1*  
*Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A*  
*STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3*  
*STOT RE 1: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1*  
*Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1*  
*Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1*  
*Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2*  
*Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3*  
*Aquatic Chronic 4: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 4*

s