

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

Datum för utskrift: 04.05.2017

V - 2

Omarbetad: 04.05.2017

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

- **1.1 Produktbeteckning**
  - **Handelsnamn:** CARSYSTEM 1K EPOXY PRIMER grau
  - **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ej bestämd
  - **Ämnets användning / tillredningen** Häftgrundning
  - **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 www.carsystem.se
  - **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Miljöansvarig: info@carsystem.se  
Kemist tillverkandeföretag: s.schaller@vosschemie.de
  - **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
G112 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

Aerosol 1

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

(Fortsättning på sida 2)

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

Datum för utskrift: 04.05.2017

V - 2

Omarbetad: 04.05.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM 1K EPOXY PRIMER grau**

(Fortsättning från sida 1)



GHS05 frätande

Eye Dam. 1      H318      Orsakar allvarliga ögonskador.



GHS07

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    GHS05    GHS07

## · Signalord Fara

## · Riskbestämmande komponenter för etikettering:

1-butanol

aceton

## · Faroangivelser

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H318      Orsakar allvarliga ögonskador.

H336      Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412      Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## · 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, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.

P211      Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251      Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P280      Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P260      Inandas inte sprej.

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.

P310      Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P410+P412      Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P501      Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

## · Ytterligare uppgifter:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.05.2017

V - 2

Omarbetad: 04.05.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM 1K EPOXY PRIMER grau**

(Fortsättning från sida 2)

- **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: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimetyleter ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	25-<50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	12,5-<20%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	12,5-<20%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	1-butanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	5-<10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xylen (isomeri) ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2,5-<5,0%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40	trizinkbis(ortofosfat) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	< 2,5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32	zinkoxid ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	< 2,5%
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26	reaktionsprodukt Bisphenol-A-Epichlorohydrin harts, molekylvikt ≤ 700 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	< 2,5%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-trimetylbenzen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤ 0,5%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119486773-24	aromatnafta, medeltung ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≤ 0,5%

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

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 04.05.2017

V - 2

Omarbetad: 04.05.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM 1K EPOXY PRIMER grau**

(Fortsättning från sida 3)

### 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.

Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd - ge konstgjord andning.

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

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:

 Drink rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.

#### · 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.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### · 5.1 Släckmedel

##### · Lämpliga släckningsmedel:

 CO<sub>2</sub>, sand, släckningspulver. Använd inget vatten.

##### · Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Vatten

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.

#### · 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

##### · Speciell skyddsutrustning:

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

##### · Ytterligare uppgifter

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

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.

Håll åtskild från antändningskällor.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 04.05.2017

V - 2

Omarbetad: 04.05.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM 1K EPOXY PRIMER grau**

(Fortsättning från sida 4)

Undvik kontakt med ögonen och huden.

**· 6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

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).

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.

**· 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**

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Skydda mot värme och direkt solljus.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

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

Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

**· 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****· Lagring:****· Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras svalt.

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

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)

s

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

Datum för utskrift: 04.05.2017

V - 2

Omarbetad: 04.05.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM 1K EPOXY PRIMER grau**

(Fortsättning från sida 5)

**· 8.1 Kontrollparametrar**

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

**115-10-6 dimetyleter**

<i>OEL (S)</i>	Korttidsvärde: 1500 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm Nivågränsvärde: 950 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
<i>IOELV (EU)</i>	Nivågränsvärde: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

**67-64-1 aceton**

<i>OEL (S)</i>	Korttidsvärde: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm Nivågränsvärde: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
<i>IOELV (EU)</i>	Nivågränsvärde: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

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

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

**71-36-3 1-butanol**

<i>OEL (S)</i>	Nivågränsvärde: 45 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Takgränsvärde: 90 mg/m <sup>3</sup> , 30 ppm H
----------------	--

**1330-20-7 xylen (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

**· DNEL**

**67-64-1 aceton**

<i>Oral</i>	Long-term exposure - systemic effects	62 mg/kg bw/day (general population)
<i>Dermal</i>	Long-term exposure - systemic effects	62 mg/kg bw/day (general population) 186 mg/kg bw/day (worker)
<i>Inhalativ</i>	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)

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

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

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 04.05.2017

V - 2

Omarbetad: 04.05.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM 1K EPOXY PRIMER grau**

(Fortsättning från sida 6)

		480 mg/m <sup>3</sup> (worker)
<b>1330-20-7 xylene (isomeri)</b>		
Oral	Long-term exposure - systemic effects	1,6 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term exposure - systemic effects	108 mg/kg bw/day (general population) 180 mg/kg bw/day (worker)
Inhalativ	Long-term exposure - systemic effects	14,8 mg/m <sup>3</sup> (general population) 77 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)
	Acute/short-term exposure - local effects	174 mg/m <sup>3</sup> (general population) 289 mg/m <sup>3</sup> (worker)
<b>7779-90-0 trizinkbis(ortofosfat)</b>		
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)
<b>1314-13-2 zinkoxid</b>		
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)
<b>25068-38-6 reaktionsprodukt Bisphenol-A-Epichlorohydrin harts, molekylvikt ≤700</b>		
Oral	Acute/short-term exposure - systemic effects	0,75 mg/kg bw/day (general population)
	Long-term exposure - systemic effects	0,75 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term exposure - systemic effects	3,571 mg/kg bw/day (general population) 8,33 mg/kg bw/day (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	8,33 mg/kg bw/day (worker)
Inhalativ	Long-term exposure - systemic effects	12,25 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	3,571 mg/m <sup>3</sup> (general population) 12,25 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 8)

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

Datum för utskrift: 04.05.2017

V - 2

Omarbetad: 04.05.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM 1K EPOXY PRIMER grau**

(Fortsättning från sida 7)

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

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

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

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

**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)

**1314-13-2 zinkoxid**

<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)

**25068-38-6 reaktionsprodukt Bisphenol-A-Epichlorohydrin harts, molekylvikt ≤700**

<i>PNEC aqua</i>	0,006 mg/l (freshwater) 0,0006 mg/l (marine water) 0,018 mg/l (intermittent releases)
<i>PNEC sediment</i>	0,996 mg/kg (freshwater) 0,0996 mg/kg (marine water)
<i>PNEC STP</i>	10 mg/l

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

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

(Fortsättning på sida 9)



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

Datum för utskrift: 04.05.2017

V - 2

Omarbetad: 04.05.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM 1K EPOXY PRIMER grau**

(Fortsättning från sida 8)

Skyddsdräkter förvaras separat.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

**· 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

**· Handskydd:**

Skyddshandskar

Handskar - lösningsmedelsbeständiga  
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.  
Användning av hudvårdsmedel i förebyggande syfte rekommenderas för att skydda huden.

**· Handskmaterial**

Butylgummi

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,4$  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  $\leq 6$  (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:** Aerosol  
**Färg:** Enligt produktbeteckning

**· Lukt:** Karakteristisk**· Luktröskel:** Ej bestämd.**· Tillståndsändring****Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 10)

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

Datum för utskrift: 04.05.2017

V - 2

Omarbetad: 04.05.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM 1K EPOXY PRIMER grau**

(Fortsättning från sida 9)

<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b> Ej användbar, eftersom aerosol.	
· <b>Flampunkt:</b>	Ej användbar, eftersom aerosol.
· <b>Självantändningstemperatur:</b>	Produkten är ej självantändande.
· <b>Explosiva egenskaper:</b>	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
· <b>Explosionsgränser:</b>	
Nedre:	1,2 Vol %
Övre:	18,6 Vol %
· <b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	5200 hPa
· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	0,84 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd
· <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	Ej resp. föga blandbar.
· <b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Ej bestämd
· <b>Viskositet:</b>	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	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.  
Skyddas mot värme.  
Explosionsrisk.  
> 50 °C
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

**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:****115-10-6 dimetyleter**

Inhalativ	LC50 /4h	308 mg/l (rat)
-----------	----------	----------------

**67-64-1 aceton**

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD 50	> 7400 mg/kg (rat)
		> 15800 mg/kg (rabbt)

(Fortsättning på sida 11)

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

Datum för utskrift: 04.05.2017

V - 2

Omarbetad: 04.05.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM 1K EPOXY PRIMER grau**

(Fortsättning från sida 10)

Inhalativ	LC50 /4h	76 mg/l (rat)
<b>123-86-4 n-butylacetat</b>		
Oral	LD50	10760 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD 50	> 5000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 /4h	> 21 mg/l (rat) (OECD 403, vapour)
	LC 50 / 4h	23,4 mg/l (rat) (OECD 403, aerosol)
<b>71-36-3 1-butanol</b>		
Oral	LD50	2292 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3400 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 /4h	25 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>1330-20-7 xylene (isomeri)</b>		
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)
<b>7779-90-0 trizinkbis(ortofosfat)</b>		
Oral	LD 50	>5000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 /4h	552 mg/l (mouse)
<b>1314-13-2 zinkoxid</b>		
Oral	LD50	7950 mg/kg (mouse)
	LD 50	> 5000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC 50 / 4h	> 5,7 mg/l (rat) (Dust/Mist)
<b>25068-38-6 reaktionsprodukt Bisphenol-A-Epichlorohydrin harts, molekylvikt ≤700</b>		
Oral	LD50	15000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	23000 mg/kg (rabbit)
	LD 50	> 2000 mg/kg (rat)
<b>95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen</b>		
Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD 50	> 3440 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 /4h	18000 mg/m <sup>3</sup> (rat)
<b>64742-95-6 aromatnafta, medeltung</b>		
Oral	LD 50	> 6800 mg/kg (rat)
Dermal	LD 50	> 3400 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC 50 / 4h	> 10,2 mg/l (rat)

· **Primär retningseffekt:**· **Frätande/irriterande på huden**

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

· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

· **Subakut till kronisk toxicitet:****67-64-1 aceton**

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

(Fortsättning på sida 12)

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

Datum för utskrift: 04.05.2017

V - 2

Omarbetad: 04.05.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM 1K EPOXY PRIMER grau**

(Fortsättning från sida 11)

**25068-38-6 reaktionsprodukt Bisphenol-A-Epichlorohydrin harts, molekylvikt ≤700**

Oral	NOAEL (subacute)	50 mg/kg (OECD 408, 90d)
Dermal	NOEL	10 mg/kg (rat) (OECD 411, 90d)
	NOAEL (subchronic)	100 mg/kg (OECD 411, 90 d)

- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:** Ångor verkar bedövande.
- **Allergiframkallande egenskaper**  
Vid längre exponering möjlig sensibiliserande effekt genom hudkontakt.  
Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**

· **Cancerogenitet****25068-38-6 reaktionsprodukt Bisphenol-A-Epichlorohydrin harts, molekylvikt ≤700**

Oral	NOAEL (carcinogenicity)	15 mg/kg (bw/day)
Dermal	NOAEL (carcinogenicity)	1 mg/kg (bw/day)

· **Reproduktionstoxicitet / fertilitet****25068-38-6 reaktionsprodukt Bisphenol-A-Epichlorohydrin harts, molekylvikt ≤700**

Oral	NOAEL (fertility)	750 mg/kg
------	-------------------	-----------

· **Reproduktionstoxicitet / teratogenitet****25068-38-6 reaktionsprodukt Bisphenol-A-Epichlorohydrin harts, molekylvikt ≤700**

Oral	NOAEL (teratogenicity)	> 540 mg/kg (rat) (OECD 414 Prenatal Developmental Toxicity Study)
		180 mg/kg (rabbit) (OECD 414 Prenatal Developmental Toxicity Study)
	NOAEL (developmental toxicity)	540 mg/kg (rat) (OECD 416, Two-Generation Study)

- **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.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**· **12.1 Toxicitet**· **Akvatisk toxicitet:****115-10-6 dimetyleter**

EC50/48h	> 4,4 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	> 4,1 mg/l (poecilia reticulata)

**67-64-1 aceton**

EC10	530 mg/l (Microcystis aeruginosa) (8 d)
EC10/0,5h	1000 mg/l (bacteria)

(Fortsättning på sida 13)

\*

S

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

Datum för utskrift: 04.05.2017

V - 2

Omarbetad: 04.05.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM 1K EPOXY PRIMER grau**

(Fortsättning från sida 12)

EC50/48h	8800 mg/l (daphnia)
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)
<b>123-86-4 n-butylacetat</b>	
EC50	356 mg/l (bacteria) ( <i>Tetrahymena</i> , 40h)
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> )
LC50/96h	18 mg/l ( <i>pimephales promelas</i> ) (OECD 203)
LC50	64 mg/l ( <i>danio rerio</i> ) (48h)
NOEC	200 mg/l ( <i>desmodesmus subspicatus</i> )
<b>71-36-3 1-butanol</b>	
EC50/48h	1983 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )
EC50/72h	> 500 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
LC50/96h	1730 mg/l ( <i>pimephales promelas</i> )
<b>1330-20-7 xylene (isomeri)</b>	
EC50	> 175 mg/l (activated slugde)
EC50/48h	3,82 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )
	8,5 mg/l ( <i>palaemonetes pugio</i> ) (marine water)
EC50/72h	4,7 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
LC50/96h	> 780 mg/l ( <i>Cyprinus carpio</i> )
	13,1 - 16,5 mg/l ( <i>Lepomis macrochirus</i> )
	7,6 mg/l ( <i>oncorhynchus mykiss</i> )
	13,4 mg/l ( <i>pimephales promelas</i> )
NOEC	> 1,3 mg/l ( <i>oncorhynchus mykiss</i> ) (56 d)
<b>7779-90-0 trizinkbis(ortofosfat)</b>	
M Factor	1 (acute)
	1 (chronic)
LC50/96h	0,09 mg/l ( <i>oncorhynchus mykiss</i> )
<b>1314-13-2 zinkoxid</b>	
EC50/48h	0,098 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )
EC50/72h	0,042 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
LC50/96h	2,17 mg/l ( <i>oncorhynchus mykiss</i> )
NOEC	0,4 mg/l ( <i>daphnia magna</i> ) (48 h)
NOEC (aqua chron.)	0,017 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
<b>25068-38-6 reaktionsprodukt Bisphenol-A-Epichlorohydrin harts, molekylvikt ≤ 700</b>	
EC50/48h	2,7 mg/l ( <i>daphnia</i> ) (OECD 202)
EC50/72h	9,4 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )
EC50/3h	> 100 mg/l (bacteria) (aerobic)
LC50/96h	3,6 mg/l ( <i>leuciscus idus</i> )
	1,5 mg/l ( <i>oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)

(Fortsättning på sida 14)

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

Datum för utskrift: 04.05.2017

V - 2

Omarbetad: 04.05.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM 1K EPOXY PRIMER grau**

(Fortsättning från sida 13)

NOEC	0,3 mg/l ( <i>daphnia magna</i> ) (OECD 211, 21d)
<b>95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen</b>	
EC50/48h	3,6 mg/l ( <i>daphnia magna</i> ) (OECD 202)
LC50/96h	7,72 mg/l ( <i>pimephales promelas</i> )
<b>64742-95-6 aromatnafta, medeltung</b>	
EC50/48h	7,4 mg/l ( <i>daphnia magna</i> )
EL50/72h	56 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ) (OECD 201)
LC50/96h	3,77 mg/l (fish)
LL50/96h	10 mg/l ( <i>oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
NOELR	2,6 mg/l ( <i>daphnia magna</i> ) (OECD 211, 21d)
	2,6 mg/l ( <i>pimephales promelas</i> ) (OECD 204, 14d)

**· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

<b>67-64-1 aceton</b>	
BSB (BOD)	1760 mg/g
Biodegradation	91 % (OECD 301B, 28 d)
<b>123-86-4 n-butylacetat</b>	
Biodegradation	83 % (OECD 301 D, 28d)
<b>71-36-3 1-butanol</b>	
Biodegradation	92 % (20d)
<b>1330-20-7 xylen (isomeri)</b>	
Biodegradation	87,8 % (28d)
<b>25068-38-6 reaktionsprodukt Bisphenol-A-Epichlorohydrin harts, molekylvikt ≤700</b>	
Biodegradation	5 % (OECD 301F, 28d)
<b>64742-95-6 aromatnafta, medeltung</b>	
Biodegradation	74,3 % (ISO/DIS 14593, 28d)

**· 12.3 Bioackumuleringsförmåga**

<b>67-64-1 aceton</b>	
log Pow	-0,24
BCF	3
<b>123-86-4 n-butylacetat</b>	
log Pow	2,3 (OECD 117)
BCF	15,3
<b>71-36-3 1-butanol</b>	
log Pow	1
BCF	3,16
<b>1330-20-7 xylen (isomeri)</b>	
log Pow	> 3
BCF	6 - 23,4 ( <i>oncorhynchus mykiss</i> )
<b>1314-13-2 zinkoxid</b>	
log Pow	2,2
BCF	60960

(Fortsättning på sida 15)

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

Datum för utskrift: 04.05.2017

V - 2

Omarbetad: 04.05.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM 1K EPOXY PRIMER grau**

(Fortsättning från sida 14)

**25068-38-6 reaktionsprodukt Bisphenol-A-Epichlorohydrin harts, molekylvikt  $\leq 700$** 

log Pow 3,242

BCF 31

**· Beteende i miljömgevingar:****· 12.4 Rörlighet i jord****123-86-4 n-butylacetat**

log Koc 1,27

**25068-38-6 reaktionsprodukt Bisphenol-A-Epichlorohydrin harts, molekylvikt  $\leq 700$** 

Koc 445

**· Ekotoxiska effekter:****· Kommentar:** Skadlig för fisk.**· Ytterligare ekologiska hänvisningar:****· Allmänna hänvisningar:**

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

**· 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:**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

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.

**· Europeiska avfallskatalogen**

08 01 11\* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

15 01 04 Metallförpackningar

15 01 11\* Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare

**· Ej rengjorda förpackningar:****· Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.**AVSNITT 14: Transportinformation****· 14.1 UN-nummer****· ADR, IMDG, IATA**

UN1950

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

1950 AEROSOLER

**· IMDG**

AEROSOLS

**· IATA**

AEROSOLS, flammable

(Fortsättning på sida 16)

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

Datum för utskrift: 04.05.2017

V - 2

Omarbetad: 04.05.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM 1K EPOXY PRIMER grau**

(Fortsättning från sida 15)

## · 14.3 Faroklass för transport

## · ADR



· Klass 2 5F Gaser  
· Etikett 2.1

## · IMDG, IATA



· Class 2.1  
· Label 2.1

## · 14.4 Förpackningsgrupp

· ADR, IMDG, IATA Utgår

## · 14.5 Miljöfaror:

· Marine pollutant: Nej

## · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

· Kemler-tal: Varning: Gaser  
· EMS-nummer: -  
F-D,S-U

## · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej användbar.

## · Transport / ytterligare uppgifter:

## · ADR

· Begränsade mängder (LQ) 1L  
· Transportkategori 2  
· Tunnelrestriktionskod D

\* **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 (e) (840) <840

## · Direktiv 2012/18/EU

· Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

· Seveso-kategorier P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

· 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.

(Fortsättning på sida 17)



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

Datum för utskrift: 04.05.2017

V - 2

Omarbetad: 04.05.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM 1K EPOXY PRIMER grau**

(Fortsättning från sida 16)

· **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**

- H220 Extremt brandfarlig gas.
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

- Aerosol 1, H222-H229
- Eye Dam. 1, H318
- STOT SE 3, H336
- Aquatic Chronic 3, H412

**Klassificeringsförfarande**

- Överbrygningsprincip "Blandningar som i princip är likartade".
- 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. Gas 1: Brandfarliga gaser – Kategori 1
- Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
- Press. Gas C: Gaser under tryck – Komprimerad gas
- Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
- Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3
- Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
- Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

(Fortsättning på sida 18)

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

Datum för utskrift: 04.05.2017

V - 2

Omarbetad: 04.05.2017

**Handelsnamn: CARSYSTEM 1K EPOXY PRIMER grau**

(Fortsättning från sida 17)

*Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1*  
*Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2*  
*Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1*  
*STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3*  
*Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – 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*  
**\* Data ändrade gentemot föregående version**

s