

## Carsystem 2K Epoxy Grundfüller

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 24.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 24.10.2019

---

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Carsystem 2K Epoxy Grundfüller

Produktkod : 149.424

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

Användning av ämnet eller blandningen : Lösningsmedelsburna färger

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag Carsystem Sweden AB  
Gaveniusväg 5, 14160 Huddinge

Telefon Tfn 084498540 Fax 087798188  
Telefax info@carsystem.se www.carsystem.se

#### Ansvarig avdelning

Miljöansvarig: info@carsystem.se  
Kemistillverkandeföretag: s.schaller@vosschemie.de

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefon 112 begär Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid  
010-4566700

## Carsystem 2K Epoxy Grundfüller

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 24.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 24.10.2019

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1	H222: Extremt brandfarlig aerosol. H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande farouppgifter : Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

Skyddsangivelser :

##### Förebyggande:

- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
- P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
- P261 Undvik att inandas dimma och ångor.
- P273 Undvik utsläpp till miljön.

##### Åtgärder:

- P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
- P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella

## Carsystem 2K Epoxy Grundfüller

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 24.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 24.10.2019

kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### Förvaring:

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

### Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd inrättning i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt  $\leq 700$

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : aerosol

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
acetone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	$\geq 10 - < 25$
reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$	25068-38-6 500-033-5 603-074-00-8 01-2119456619-26	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 5 - < 10$
xylene	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	$\geq 5 - < 10$
trizinkbis(ortofosfat)	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6 01-2119485044-40	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 1 - < 2,5$
butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 2,5$

## Carsystem 2K Epoxy Grundfüller

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 24.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 24.10.2019

		STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	
etylbenzen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
dimetyleter	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 25 - < 50
1-metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 2,5 - < 5

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva.  
Flytta bort från exponering, ligg ner.  
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Förgiftningssymptom kan visa sig först efter flera timmar.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Vid ögonkontakt, ta ur kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Nedsvaljning anses inte vara en möjlig väg för exponering.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

- Risker : Irriterar huden.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

## Carsystem 2K Epoxy Grundfüller

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 24.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 24.10.2019

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver  
Vattendimstråle  
Alkoholbeständigt skum

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

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

Särskilda risker vid brandbekämpning : Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.  
Vid brand/höga temperaturer kan farliga/giftiga ångor bildas.

Farliga förbränningsprodukter : Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd personlig skyddsutrustning. Bär lämplig andningsapparat.

Ytterligare information : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.  
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.  
I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Evakuera personal till säkra platser.  
Avlägsna alla antändningskällor.  
Säkerställ god ventilation.  
Undvik inandning av ångor och dimma.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Får inte släppas ut i naturen.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Ventilera området.  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

## Carsystem 2K Epoxy Grundfüller

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 24.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 24.10.2019

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., För avfallshandtering se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Punktutsug/totalventilation : Säkerställ god ventilation.
- Råd för säker hantering : Tryckbehållare får ej utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F. Gäller även tömd behållare. Även efter användning, öppna inte med våld eller genom att bränna det. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Förvara åtskilt från direkt solljus.
- Åtgärder beträffande hygien : Inandas inte aerosol.

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

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Följ lagringsföreskrifterna för aerosoler! Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Lösningemedelångor är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Förvara åtskilt från direkt solljus. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
- Ytterligare information om lagringsförhållanden : Lagring måste ske enligt kraven i BetrSichV (Tyskland).
- Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
dimetyleter	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information	Vägledande			
		NGV	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS

**Carsystem 2K Epoxy Grundfüller**

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 24.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet: 24.10.2019

Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
		KGV	800 ppm 1.500 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information	Vägledande			
		NGV	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		KGV	500 ppm 1.200 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
xylol	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		NGV	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
1-metoxi-2-propanol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		KGV	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		NGV	50 ppm 190 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
butan-1-ol	71-36-3	NGV	15 ppm 45 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			

**Carsystem 2K Epoxy Grundfüller**

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 24.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet: 24.10.2019

		KGV	30 ppm 90 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
etylbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		STEL	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		NGV	50 ppm 220 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	200 ppm 884 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
acetone	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1210 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	2420 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	186 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	200 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt, Oralt	Långtids - systemiska effekter	62 mg/kg
reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	12,25 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	8,33 mg/m <sup>3</sup>
xylol	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	289 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	289 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	180 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	77 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	174 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Akut - lokala effekter	174 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	108 mg/kg



**Carsystem 2K Epoxy Grundfüller**

Version 1.0      SE / SV      Revisionsdatum: 24.10.2019      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 24.10.2019

	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	14,8 mg/m <sup>3</sup>
1-metoxi-2-propanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	369 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter, Akut - lokala effekter	553,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	183 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	43,9 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	78 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	33 mg/kg
trizinkbis(ortofosfat)	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hud	Långtids - systemiska effekter	83 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hud	Långtids - systemiska effekter	83 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	0,83 mg/kg
1-etoxi-2-propylacetat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	302 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	608 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	103 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	181 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	365 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	62 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	13,1 mg/kg

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:**

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
acetone	Sötvatten	10,6 mg/l
	Havsvatten	1,06 mg/l
	Reningsverk	100 mg/l
	Sötvattenssediment	30,4 mg/kg
	Havssediment	3,04 mg/kg
	Jord	29,5 mg/kg
	reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt ≤ 700	Sötvatten
Havsvatten		0,0006 mg/l
Sötvattenssediment		0,0627 mg/kg

## Carsystem 2K Epoxy Grundfüller

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 24.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 24.10.2019

	Havssediment	0,00627 mg/kg
	Reningsverk	10 mg/l
	Jord	0,0478 mg/kg
xylen	Sötvatten	0,327 mg/l
	Havsvatten	0,327 mg/l
	Sötvattenssediment	12,46 mg/l
	Havssediment	12,46 mg/l
	Jord	2,31 mg/l
1-metoxi-2-propanol	Sötvatten	10 mg/l
	Havsvatten	1 mg/l
	Reningsverk	100 mg/l
	Sötvattenssediment	52,3 mg/kg
	Havssediment	5,2 mg/kg
	Jord	4,59 mg/kg
trizinkbis(ortofosfat)	Sötvatten	0,0206 mg/l
	Havsvatten	0,0061 mg/l
	Sötvattenssediment	117,8 mg/kg
	Havssediment	56,5 mg/kg
	Reningsverk	0,1 mg/l
	Jord	35,6 mg/kg
1-etoxi-2-propylacetat	Sötvatten	2 mg/l
	Havsvatten	0,2 mg/l
	Reningsverk	62,5 mg/l
	Sötvattenssediment	8,2 mg/kg
	Havssediment	0,82 mg/kg
	Jord	0,67 mg/kg
	Oralt (Sekundär förgiftning)	117 mg/kg

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon  
Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

#### Handskydd

Material : Nitrilgummi

Direktiv : DIN EN 374

Material : butylgummi

Handsktjocklek : 0,7 mm

Direktiv : DIN EN 374

Användningstid : 15 Min.

Anmärkning : Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från

## Carsystem 2K Epoxy Grundfüller

Version	SE / SV	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0		24.10.2019	Datum för det första utfärdandet: 24.10.2019

---

en tillverkare till en annan.  
Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskiltillverkaren och detta skall uppmärksammas.  
Förebyggande skydd för huden

- Hud- och kroppsskydd : Bär lämpliga skyddskläder, t.ex. av bomull eller värmebeständiga syntetfibrer.  
Långärmad klädsel
- Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.  
Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.  
Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.
- Filter typ : Filter typ A-P
- Skyddsåtgärder : Använd endast under tillfredsställande ventilation.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Andas inte in ångor och sprutdimma.

### Begränsning av miljöexponeringen

- Jord : Undvik markpenetration.  
Vatten : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
- 

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : aerosol
- Färg : ljusgrå
- Lukt : karakteristisk
- Smält-  
punkt/smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : -24,9 °C
- Flampunkt : < 0 °C  
Flampunkten gäller endast den flytande andelen i aerosolburken.
- Övre explosionsgräns / Övre  
antändningsgräns : 18,6 %(V)
- Nedre explosionsgräns /  
Nedre antändningsgräns : 2,6 %(V)
- Ångtryck : 3.400 hPa (20 °C)
- Densitet : Ingen tillgänglig data

## Carsystem 2K Epoxy Grundfüller

Version	SE / SV	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0		24.10.2019	Datum för det första utfärdandet: 24.10.2019

---

Löslighet  
Löslighet i vatten : icke blandbar

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Antändningstemperatur : 235 °C

Viskositet  
Viskositet, kinematisk : Inte tillämpligt

### 9.2 Annan information

Självantändning : ej självantändbar

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvi- : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.  
kas : Stark solljus under långvariga perioder.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand/höga temperaturer kan farliga/giftiga ångor bildas.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Produkt:**

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga

## Carsystem 2K Epoxy Grundfüller

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 24.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 24.10.2019

---

Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

### **Beståndsdelar:**

#### **aceton:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 5.800 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): ca. 132 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 7.426 mg/kg

#### **reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq$ 700:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 15.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): 23.000 mg/kg

#### **xylen:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 2.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 11 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga  
Metod: Expertbedömning

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.100 mg/kg  
Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet

#### **trizinkbis(ortofosfat):**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

#### **butan-1-ol:**

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 500 mg/kg  
Metod: Omvandlat punktestimat för akut toxicitet  
(\* ) Omvandlat punktestimat för akut toxicitet enligt tabell 3.1.2 i bilaga I.

Akut dermal toxicitet : (Kanin): 3.430 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

#### **etylbenzen:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 3.500 mg/kg

#### **1-metoxi-2-propanol:**

## Carsystem 2K Epoxy Grundfüller

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0 SE / SV	24.10.2019	Datum för det första utfärdandet: 24.10.2019

---

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 4.016 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC0 (Råtta): > 7000 ppm  
Testatmosfär: ånga  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta): > 2.000 mg/kg  
Metod: Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, B.3

### **Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Beståndsdelar:**

##### **1-metoxi-2-propanol:**

Bedömning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

##### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Beståndsdelar:**

##### **etylbenzen:**

Målorgan : hörselorgan  
Bedömning : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

## Carsystem 2K Epoxy Grundfüller

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 24.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 24.10.2019

---

### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Beståndsdelar:

##### reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq 700$ :

NOAEL : 50 mg/kg  
Applikationssätt : Oralt

NOAEL : 100 mg/kg  
Applikationssätt : Hudkontakt

#### **Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Beståndsdelar:

##### **1-metoxi-2-propanol:**

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Produkt:

##### **Ekotoxikologisk bedömning**

Kronisk toxicitet i vattenmiljö : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Beståndsdelar:

##### **aceton:**

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 8.120 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia pulex (vattenloppa)): 8.800 mg/l  
Ändpunkt: dödlighet  
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : NOEC (Microcystis aeruginosa (cyanobakterie)): 430 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för mikroorganismer : EC10 (Bakterie): 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 0,5 h  
Metod: OECD TG 209

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 2.212 mg/l  
Exponeringstid: 28 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

## Carsystem 2K Epoxy Grundfüller

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 24.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 24.10.2019

### reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt $\leq$ 700:

Fisktoxicitet : LC50 (Leuciscus idus (guldid)): 2 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 1,8 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : EC50 (algae): 11 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

### xylen:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 2,6 mg/l  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Algtoxicitet : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 2,2 mg/l  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

### trizinkbis(ortofosfat):

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

### Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### etylbenzen:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 4,2 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 1,8 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : EC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): 4,6 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1 mg/l  
Arter: Ceriodaphnia dubia (vattenloppa)

### 1-metoxi-2-propanol:

Fisktoxicitet : NOEC (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)):  $\geq$  1.000 mg/l



## Carsystem 2K Epoxy Grundfüller

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0 SE / SV	24.10.2019	Datum för det första utfärdandet: 24.10.2019

Ändpunkt: dödlighet  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 21.100 - 25.900 mg/l  
Ändpunkt: Immobilisering  
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för mikroorganismer : IC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Metod: OECD TG 209

### Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Beståndsdelar:

##### **acetone:**

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 90,9 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD TG 301 B

##### **etylbenzen:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: snabbt nedbrytbar  
Bionedbrytning: 79 %  
Exponeringstid: 10 d

##### **1-metoxi-2-propanol:**

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 96 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301E

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Beståndsdelar:

##### **acetone:**

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: -0,24 (20 °C)

##### **xylene:**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 3,16 (20 °C)

##### **butan-1-ol:**

## Carsystem 2K Epoxy Grundfüller

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 24.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 24.10.2019

---

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 1,0 (25 °C)

**etylbenzen:**

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 3,6 (20 °C)

**1-metoxi-2-propanol:**

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: < 1 (20 °C)  
pH-värde: 6,8

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

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

**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk informat-  
ion : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Kasseras i samråd med ansvarigt avfallshanteringsföretag enligt gällande föreskrifter om omhändertagande av avfall.

Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

Förorenad förpackning : Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

Avfallskod : Följande avfallskoder är endast förslag:  
15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADN : UN 1950

## Carsystem 2K Epoxy Grundfüller

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 24.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 24.10.2019

---

**ADR** : UN 1950  
**RID** : UN 1950  
**IMDG** : UN 1950  
**IATA** : UN 1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

**ADN** : AEROSOLER  
**ADR** : AEROSOLER  
**RID** : AEROSOLER  
**IMDG** : AEROSOLS  
**IATA** : Aerosols, flammable

### 14.3 Faroklass för transport

**ADN** : 2  
**ADR** : 2  
**RID** : 2  
**IMDG** : 2.1  
**IATA** : 2.1

### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADN**  
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse  
Klassificeringskod : 5F  
Etiketter : 2.1

**ADR**  
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse  
Klassificeringskod : 5F  
Etiketter : 2.1  
Tunnel-restrik-tionskod : (D)

**RID**  
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse  
Klassificeringskod : 5F  
Farlighetsnummer : 23  
Etiketter : 2.1

**IMDG**  
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse  
Etiketter : 2.1  
EmS Kod : F-D, S-U

**IATA (Frakt)**  
Packinstruktion (fraktflyg) : 203  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y203  
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse  
Etiketter : Division 2.1 - Flammable gases

**IATA (Passagerare)**

## Carsystem 2K Epoxy Grundfüller

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 24.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 24.10.2019

---

Packinstruktion (passagerarflyg) : 203  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y203  
Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse  
Etiketter : Division 2.1 - Flammable gases

### 14.5 Miljöfaror

**ADN**  
Miljöfarlig : nej

**ADR**  
Miljöfarlig : nej

**RID**  
Miljöfarlig : nej

**IMDG**  
Vattenförorenande ämne : nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59) : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

P3a  
BRANDFARLIGA  
AEROSOLER

Flyktiga organiska föreningar : Direktiv 2004/42/EG  
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): < 840 g/l

## Carsystem 2K Epoxy Grundfüller

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 24.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 24.10.2019

---

VOC-halt för produkten när den är klar för användning.

### Andra föreskrifter:

Observera Direktiv 92/85/EEC om skydd vid moderskap eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna produkt har ingen kemikaliesäkerhetsbedömning enligt direktivet (EG) 1907/2006 (REACH) genomförts.

---

### AVSNITT 16: Annan information

#### Fullständig text på H-Angivelser

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.
H373	:	Kan orsaka 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.

#### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Flam. Gas	:	Brandfarliga gaser
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Press. Gas	:	Gaser under tryck

## Carsystem 2K Epoxy Grundfüller

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 24.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 24.10.2019

Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik organotoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / KGV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

### Ytterligare information

#### Blandningens klassificering:

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317

#### Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

## Carsystem 2K Epoxy Grundfüller

Version	SE / SV	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0		24.10.2019	Datum för det första utfärdandet: 24.10.2019

---

Aquatic Chronic 3

H412

Baserat på produktdata eller bedömning

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.