

## Carsystem Etch Primer

Version	SE / SV	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0		07.10.2019	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

---

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Carsystem Etch Primer

Produktkod : A43.028

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

Användning av ämnet eller blandningen : Baslack, Färger

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

Företag : Carsystem Sweden AB  
Gaveniusväg 5, 14160 Huddinge

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

#### 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 Etch Primer

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

---

### 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.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande farouppgifter : EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser : P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

##### 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.  
P260 Inandas inte sprej.

##### Förvaring:

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för tem-

## Carsystem Etch Primer

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

peraturer 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:

n-butylacetat  
propan-1-ol  
butan-1-ol  
reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt 700-1000

### 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  
Blandning

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
n-butylacetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 25 - <= 50
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	>= 20 - <= 25
propan-1-ol	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	>= 2,5 - <= 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 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 2,5 - <= 5
reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt 700-1000	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	>= 2,5 - <= 5

## Carsystem Etch Primer

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

2-metylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335	>= 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	>= 5 - <= 10
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 2,5 - <= 5
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	>= 1 - <= 2,5

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.
- 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 kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.  
Skydda oskadat öga.  
Kontakta omedelbart läkare.
- Vid förtäring : Nedsväljning anses inte vara en möjlig väg för exponering.  
Ge omedelbart stora mängder vatten att dricka.  
Kontakta omedelbart läkare.

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

- Risker : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Orsakar allvarliga ögonskador.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## Carsystem Etch Primer

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

---

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

---

## 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.

---

## Carsystem Etch Primer

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

---

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

### 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.

Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning.

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.  
Lösningssmedelångor 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

## Carsystem Etch Primer

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponerings sätt)	Kontrollparametrar	Grundval
n-butylacetat	123-86-4	KGV	150 ppm 700 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
		NGV	100 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
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			
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
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			
2-metoxi-1-metyletylacetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Ytterligare information	Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande			
		NGV	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
propan-1-ol	71-23-8	KGV	250 ppm	SE AFS

**Carsystem Etch Primer**

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

			600 mg/m <sup>3</sup>	
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			
		NGV	150 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
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.			
		KGV	30 ppm 90 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
2-metylpropan-1-ol	78-83-1	NGV	50 ppm 150 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	75 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, 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.			

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
n-butylacetat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	300 mg/m <sup>3</sup>
		Hud	Långtids - systemiska effekter	11 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	35,7 mg/m <sup>3</sup>
		Hud	Långtids - systemiska effekter	6 mg/kg bw/dag
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	2 mg/kg bw/dag
	acetone	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter



**Carsystem Etch Primer**

Version  
1.0

SE / SV

Revisionsdatum:  
07.10.2019

Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

	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
2-metoxi-1-metyletylacetat	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	275 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	550 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	796 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter, Långtids - lokala effekter	33 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	320 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	36 mg/kg
propan-1-ol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	268 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	1723 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	136 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	80 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Akut - systemiska effekter	1036 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	81 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	61 mg/kg
reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt 700-1000	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	12,25 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	8,33 mg/m <sup>3</sup>
2-metylpropan-1-ol	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	25 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	55 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	310 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 - syste-	183 mg/kg

**Carsystem Etch Primer**

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

	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

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
n-butylacetat	Sötvatten	0,18 mg/l
	Havsvatten	0,018 mg/l
	Sötvattenssediment	0,981 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Havssediment	0,098 mg/kg torr vikt (d.w.)
	Reningsverk	35,6 mg/l
	Jord	0,09 mg/kg torr vikt (d.w.)
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
2-metoxi-1-metyletylacetat	Sötvatten	0,635 mg/l
	Havsvatten	0,064 mg/l
	Reningsverk	100 mg/l
	Sötvattenssediment	3,29 mg/kg
	Havssediment	0,329 mg/kg
	Jord	0,29 mg/kg
propan-1-ol	Sötvatten	10 mg/l
	Havsvatten	1 mg/l
	Reningsverk	96 mg/l
	Sötvattenssediment	22,8 mg/kg
	Havssediment	2,28 mg/kg
	Jord	2,2 mg/kg
reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt 700-1000	Sötvatten	0,006 mg/l
	Havsvatten	0,0006 mg/l
	Sötvattenssediment	0,0627 mg/kg
	Havssediment	0,00627 mg/kg
	Reningsverk	10 mg/l
	Jord	0,0478 mg/kg
2-metylpropan-1-ol	Sötvatten	0,4 mg/l
	Havsvatten	0,04 mg/l
	Sötvattenssediment	1,52 mg/l
	Havssediment	0,152 mg/l
	Reningsverk	10 mg/l
	Jord	0,0699 mg/kg
1-metoxi-2-propanol	Sötvatten	10 mg/l

## Carsystem Etch Primer

Version 1.0      SE / SV      Revisionsdatum: 07.10.2019      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

	Havsvatten	1 mg/l
	Reningsverk	100 mg/l
	Sötvattensediment	52,3 mg/kg
	Havssediment	5,2 mg/kg
	Jord	4,59 mg/kg

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon  
Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

#### Handskydd

Material : butylgummi

Genombrottstid : > 480 Min.

Handsktjocklek :  $\geq 0,4$  mm

Direktiv : DIN EN 374

Skyddsindex : Klass 6

Anmärkning : Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan.  
Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren 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.  
Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.

Filter typ : Filter typ A-P

Skyddsåtgärder : Använd endast under tillfredsställande ventilation.  
Åt 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.

## Carsystem Etch Primer

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

---

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Utseende	:	aerosol
Färg	:	grå
Lukt	:	lösningsmedel
pH-värde	:	ej fastställt
Smältpunkt/frys punkt	:	ej fastställt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	Inte tillämpligt
Flampunkt	:	< 0 °C
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	13 %(V)
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	1,2 %(V)
Ångtryck	:	4.000 hPa (20 °C)
Densitet	:	0,794 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	icke blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	ej fastställt
Antändningstemperatur	:	240 °C
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	ej fastställt
Viskositet, kinematisk	:	ej fastställt
Explosiva egenskaper	:	Ej explosiv Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

#### 9.2 Annan information

Självantändning : ej självantändbar

## Carsystem Etch Primer

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

---

### 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 undvikas : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.  
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

##### Beståndsdelar:

##### **n-butylacetat:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Rått): 10.760 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LD50 (Rått): > 21 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

##### **aceton:**

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

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

## Carsystem Etch Primer

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

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

### **propan-1-ol:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): ca. 8.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 33,8 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): 4.032 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

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

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 500 mg/kg  
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet  
(\* Omvandlat punkttestimat 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

### **reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt 700-1000:**

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

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

### **2-metylpropan-1-ol:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 2.460 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): 3.400 mg/kg

### **2-metoxi-1-metyletylacetat:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 6.190 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC0 (Råtta): > 1883 ppm  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403  
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 5.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

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

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

## Carsystem Etch Primer

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

---

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

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

### **Frätande/irriterande på huden**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

### **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**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### **Beståndsdelar:**

##### **2-metoxi-1-metyletylacetat:**

Exponeringsväg : Oralt  
Målorgan : Centrala nervsystemet  
Bedömning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

Bedömning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### **Specifik organtoxicitet - upprepade exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Toxicitet vid upprepade dosering**

#### **Beståndsdelar:**

**reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt 700-1000:**

NOAEL : 50 mg/kg

## Carsystem Etch Primer

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

---

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**

#### **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

##### **propan-1-ol:**

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 4.555 mg/l  
Ändpunkt: dödlighet  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3.644 mg/l  
Ändpunkt: Immobilisering  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: DIN 38412

Algtoxicitet : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 9.170 mg/l



## Carsystem Etch Primer

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

---

Ändpunkt: Tillväxthastighet  
Exponeringstid: 48 h

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

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: > 100 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

### reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt 700-1000:

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

### 2-metoxi-1-metyletylacetat:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 100 - 180 mg/l  
Ändpunkt: dödlighet  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 500 mg/l  
Ändpunkt: Immobilisering  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, C.2

Algtoxicitet : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1.000 mg/l  
Ändpunkt: Tillväxthastighet  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 47,5 mg/l  
Exponeringstid: 14 d  
Arter: Oryzias latipes (Japansk risfisk)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 204

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: >= 100 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

### 1-metoxi-2-propanol:

Fisktoxicitet : NOEC (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): >= 1.000 mg/l

## Carsystem Etch Primer

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0 SE / SV	07.10.2019	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

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:

#### **aceton:**

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

#### **propan-1-ol:**

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 83 - 92 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD TG 301F

#### **2-metoxi-1-metyletylacetat:**

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 90 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

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

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

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Beståndsdelar:

#### **aceton:**

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3

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

## Carsystem Etch Primer

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

---

### propan-1-ol:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 0,88

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : Pow: 1,6 (25 °C)  
log Pow: 0,2 (25 °C)  
pH-värde: 7

### butan-1-ol:

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

### 2-metoxi-1-metyletylacetat:

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : log Pow: 1,2 (20 °C)  
pH-värde: 6,8

### 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 information : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Förorenad förpackning : Avfallshandtera enligt lokala föreskrifter.

Avfallskod : Följande avfallskoder är endast förslag:  
08 01 11, Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

## Carsystem Etch Primer

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

---

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  
**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

## Carsystem Etch Primer

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

---

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)**

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 föroreningar : Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, : Inte tillämpligt

## Carsystem Etch Primer

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

---

beredningar och varor (Bilaga XVII)

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  
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.  
H315 : Irriterar huden.  
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet  
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön  
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada  
Eye Irrit. : Ögonirritation  
Flam. Gas : Brandfarliga gaser  
Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor  
Press. Gas : Gaser under tryck  
Skin Irrit. : Irriterande på huden  
Skin Sens. : Hudsensibilisering  
STOT SE : Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

## Carsystem Etch Primer

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 07.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

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
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

#### Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

## **Carsystem Etch Primer**

Version		Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0	SE / SV	07.10.2019	Datum för det första utfärdandet: 07.10.2019

---

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.