

## Carsystem 2K Clear VOC HS/SR

|             |                 |  |
|-------------|-----------------|--|
| Version     | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: -             |
| 1.0 SE / SV | 19.08.2019      | Datum för det första utfärdandet: 19.08.2019 |

---

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Carsystem 2K Clear VOC HS/SR

Produktkod : 151.909

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

Användning av ämnet eller blandningen : 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  
Tfn 08 4498540  
info@carsystem.se www.carsystem.se

Telefon : Miljöansvarig: info@carsystem.se  
Telefax : Kemist tillverkandeföretag: s.schaller@vosschemie.de

#### Ansvarig avdelning

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

## Carsystem 2K Clear VOC HS/SR

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 19.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 19.08.2019

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

|   |  |
|---|--|
| Brandfarliga vätskor, Kategori 3  | H226: Brandfarlig vätska och ånga.                                 |
| Irriterande på huden, Kategori 2  | H315: Irriterar huden.   |
| Ögonirritation, Kategori 2  | H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.                            |
| 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.                 |
| Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan         | H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.                         |
| Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2                       | H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| 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 : Varning

Faroangivelser : H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser :

##### Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P260 Inandas inte dimma och ångor.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

## Carsystem 2K Clear VOC HS/SR

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 19.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 19.08.2019

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/  
ansiktsskydd.

**Åtgärder:**

P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

**Avfall:**

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

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

n-butylacetat

xylén

Reaktionsmassan av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och Metyl 1,2,2,6,6-  
pentametyl-4-piperidyl-sebacat

### 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 : Blandning

#### Beståndsdelar

| Kemiskt namn               | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>INDEX-nr<br>Registreringsnummer       | Klassificering   | Koncentration<br>(% w/w) |
|----------------------------|--|--|--------------------------|
| n-butylacetat              | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29  | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336  | >= 10 - < 20             |
| xylén                      | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304 | >= 5 - < 15              |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29  | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336  | >= 2,5 - < 10            |
| Kolväten, C9, aromater     | 64742-95-6<br>918-668-5<br>01-2119455851-35                | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>STOT SE 3; H335<br>Asp. Tox. 1; H304  | >= 2,5 - < 10            |

## Carsystem 2K Clear VOC HS/SR

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 19.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 19.08.2019

|  |   |  |                    |
|--|---|--|--------------------|
|  |   | Aquatic Chronic 2;<br>H411   |                    |
| etylbenzen   | 100-41-4<br>202-849-4<br>601-023-00-4<br>01-2119489370-35 | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 | $\geq 2,5 - < 10$  |
| 2-butoxietylacetat   | 112-07-2<br>203-933-3<br>607-038-00-2<br>01-2119475112-47 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312   | $\geq 1 - < 5$     |
| Reaktionsmassan av bis<br>(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)<br>sebacat och Metyl 1,2,2,6,6-<br>pentametyl-4-piperidyl-sebacat | Inte klassificerat<br>915-687-0<br>01-2119491304-40       | Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410                                  | $\geq 0,1 - < 0,5$ |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Vid olycksfall krävs omedelbar sjukhusvård.  
Flytta från farligt område.  
Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Lämna ej den skadade utan uppsikt.  
Förgiftningssymptom kan visa sig först efter flera timmar.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Skydd av dem som ger första hjälp : Personer som ger första hjälpen ska se till att skydda sig själva och bära rekommenderade skyddskläder
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.  
Håll patienten varm och i vila.  
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.  
Kontakta omedelbart läkare.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.  
Kontakta läkare om irritation utvecklas eller kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.  
Kontakta läkare.
- Vid förtäring : Framkalla INTE kräkning.  
Kontakta omedelbart läkare.

## Carsystem 2K Clear VOC HS/SR

Version 1.0      SE / SV      Revisionsdatum: 19.08.2019      Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 19.08.2019

---

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

Risker : Irriterar huden.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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

Farliga förbränningsprodukter : Farliga sönderfallsprodukter p g a ofullständig förbränning  
Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd. Använd personlig skyddsutrustning.

Särskilda släckningsmetoder : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.  
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.  
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

---

## Carsystem 2K Clear VOC HS/SR

|             |                 |  |
|-------------|-----------------|--|
| Version     | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: -             |
| 1.0 SE / SV | 19.08.2019      | Datum för det första utfärdandet: 19.08.2019 |

---

Evakuera personal till säkra platser.  
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.  
Avlägsna alla antändningskällor.  
Rök inte.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra spridning över ett större område (t ex genom upp-dämning eller oljebarrärer).  
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.  
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kisel-gel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.  
Spola inte med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Ha behållaren stängd när den inte används.  
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.  
Använd personlig skyddsutrustning.

Råd för skydd mot brand och explosion : Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.  
Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.  
Rök inte.  
Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning.  
Använd explosionssäker utrustning.

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare.  
Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.  
Skydda mot fukt.  
Förvara åtskilt från direkt solljus.

Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.  
Får ej blandas med oxiderande ämnen.  
Får ej blandas med starka syror och baser.

## Carsystem 2K Clear VOC HS/SR

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 19.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet: 19.08.2019

### 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 (Exponerings sätt) | Kontrollparametrar               | Grundval   |
|----------------------------|--|------------------------------|----------------------------------|------------|
| n-butylacetat              | 123-86-4   | KGV                          | 150 ppm<br>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<br>500 mg/m <sup>3</sup> | SE AFS     |
| xylén                      | 1330-20-7  | TWA                          | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
| Ytterligare information    | Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande                                    |                              |                                  |            |
|                            |  | STEL                         | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Ytterligare information    | Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande                                    |                              |                                  |            |
|                            |  | NGV                          | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>  | SE AFS     |
| Ytterligare information    | Ämnet kan lätt upptas genom huden.   |                              |                                  |            |
|                            |  | KGV                          | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | SE AFS     |
| Ytterligare information    | Ämnet kan lätt upptas genom huden.   |                              |                                  |            |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | 108-65-6   | STEL                         | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Ytterligare information    | Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande                                    |                              |                                  |            |
|                            |  | TWA                          | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
| Ytterligare information    | Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande                                    |                              |                                  |            |
|                            |  | NGV                          | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>  | SE AFS     |
| Ytterligare information    | Ämnet kan lätt upptas genom huden.   |                              |                                  |            |
|                            |  | KGV                          | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup> | SE AFS     |
| Ytterligare information    | Ämnet kan lätt upptas genom huden.   |                              |                                  |            |

**Carsystem 2K Clear VOC HS/SR**

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 19.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: - Datum för det första utfärdandet: 19.08.2019

|                         |   |      |                                  |            |
|-------------------------|---|------|----------------------------------|------------|
| etylbenzen              | 100-41-4  | TWA  | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Ytterligare information | Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande |      |                                  |            |
|                         |   | STEL | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
| Ytterligare information | Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande |      |                                  |            |
|                         |   | NGV  | 50 ppm<br>220 mg/m <sup>3</sup>  | SE AFS     |
| Ytterligare information | Ämnet kan lätt upptas genom huden.                                  |      |                                  |            |
|                         |   | KGV  | 200 ppm<br>884 mg/m <sup>3</sup> | SE AFS     |
| Ytterligare information | Ämnet kan lätt upptas genom huden.                                  |      |                                  |            |
| 2-butoxietylacetat      | 112-07-2  | TWA  | 20 ppm<br>133 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
| Ytterligare information | Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande |      |                                  |            |
|                         |   | STEL | 50 ppm<br>333 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
| Ytterligare information | Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Vägledande |      |                                  |            |
|                         |   | NGV  | 10 ppm<br>70 mg/m <sup>3</sup>   | SE AFS     |
| Ytterligare information | Ämnet kan lätt upptas genom huden.                                  |      |                                  |            |
|                         |   | KGV  | 50 ppm<br>333 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             |
|               | xylén             | Arbetstagare   | Inandning                      | Akut - systemiska effekter |
| Inandning     |                   |                | Akut - lokala effekter         | 289 mg/m <sup>3</sup>      |
| Arbetstagare  |                   | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter | 180 mg/kg                  |
|               |                   | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 77 mg/m <sup>3</sup>       |



**Carsystem 2K Clear VOC HS/SR**

Version  
1.0

SE / SV

Revisionsdatum:  
19.08.2019

Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 19.08.2019

|  |              |            |  |                        |
|--|--------------|------------|--|------------------------|
|  | 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              |
|  | Konsumenter  | Inandning  | Långtids - systemiska effekter                             | 14,8 mg/m <sup>3</sup> |
| 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               |
| Reaktionsmassan av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl-sebacat | Arbetstagare | Inandning  | Långtids - systemiska effekter                             | 0,68 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Arbetstagare | Hud        | Långtids - systemiska effekter                             | 0,5 mg/kg bw/dag       |
|  | Konsumenter  | Inandning  | Långtids - systemiska effekter                             | 0,17 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Konsumenter  | Hud        | Långtids - systemiska effekter                             | 0,25 mg/kg bw/dag      |
|  | Konsumenter  | Oralt      | Långtids - systemiska effekter                             | 0,05 mg/kg bw/dag      |

**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.)  |
| xylol                      | 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                    |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | Sötvatten          | 0,635 mg/l                   |
|                            | Havsvatten         | 0,064 mg/l                   |

## Carsystem 2K Clear VOC HS/SR

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 19.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 19.08.2019

|  |                    |                                 |
|--|--------------------|---------------------------------|
|  | Reningsverk        | 100 mg/l                        |
|  | Sötvattenssediment | 3,29 mg/kg                      |
|  | Havssediment       | 0,329 mg/kg                     |
|  | Jord               | 0,29 mg/kg                      |
| Reaktionsmassan av bis<br>(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)<br>sebacat och Metyl 1,2,2,6,6-<br>pentametyl-4-piperidyl-sebacat | Sötvatten          | 0,002 mg/l                      |
|  | Sötvattenssediment | 1,05 mg/kg torr-<br>vikt (d.w.) |
|  | Havssediment       | 0,11 mg/kg torr-<br>vikt (d.w.) |
|  | Jord               | 0,21 mg/kg torr-<br>vikt (d.w.) |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd  
Material : butylgummi

Material : Fluorgummi

Material : PVA

Material : Nitrilgummi

Genombrottstid : > 480 Min.

Handsktjocklek :  $\geq$  0,7 mm

Direktiv : DIN EN 374

Skyddsindex : Klass 6

Anmärkning : Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Uppgifterna om genombrott och materialets styrka är standardvärden! Det exakta genombrottstiden och materialstyrkan skall skaffas från tillverkaren av skyddshandsken. Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan.  
Förebyggande skydd för huden

Hud- och kroppsskydd : Bär lämpliga skyddskläder, t.ex. av bomull eller värmebeständiga syntetfibrer.

## Carsystem 2K Clear VOC HS/SR

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 19.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 19.08.2019

---

Långärmad klädsel

Andningsskydd : Vidta tekniska åtgärder för att klara de hygieniska gränsvärdena.  
Använd det angivna andningsskyddet om det hygieniska gränsvärdet överskrids och/eller i de fall utsläpp sker av produkten (damm).

Filter typ : Kombinerade partiklar och organisk ångtyp (A-P)

Skyddsåtgärder : Försäkra dig om att ögonsköljningsutrustning och säkerhetsdusch finns alldeles intill arbetsplatsen.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Använd endast under tillfredsställande ventilation.

### Begränsning av miljöexponeringen

Jord : Undvik markpenetration.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska

Färg : färglös

Lukt : karakteristisk

Luktröskel : ej fastställt

pH-värde : Inte tillämpligt

Smält-  
punkt/smältpunktsintervall : ej fastställt

Kokpunkt/kokpunktsintervall : 124 °C

Flampunkt : > 23 °C

Övre explosionsgräns / Övre  
antändningsgräns : Övre explosionsgräns  
15 %(V)

Nedre explosionsgräns /  
Nedre antändningsgräns : Nedre explosionsgräns  
0,7 %(V)

Ångtryck : 10,7 hPa (20 °C)

Densitet : 0,97 - 0,99 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Löslighet  
Löslighet i vatten : icke blandbar

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : ej fastställt

## Carsystem 2K Clear VOC HS/SR

|             |                 |  |
|-------------|-----------------|--|
| Version     | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: -             |
| 1.0 SE / SV | 19.08.2019      | Datum för det första utfärdandet: 19.08.2019 |

---

Antändningstemperatur : ej fastställt

Viskositet  
Viskositet, dynamisk : 127 mPa.s (20 °C)

Viskositet, kinematisk : ej fastställt

### 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

---

## 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 : Får ej blandas med starka syror och baser.  
Reaktion med starka oxidationsmedel.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror och starka baser  
Starkt oxiderande ämnen

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand/höga temperaturer kan farliga/giftiga ångor bildas.  
Kolmonoxid, koldioxid och oförbrända kolväten (rök).

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Produkt:

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

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

## Carsystem 2K Clear VOC HS/SR

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 19.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 19.08.2019

---

### **Beståndsdelar:**

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

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

#### **xylol:**

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

LC50 (Råtta): 21,7 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.100 mg/kg  
Metod: Expertbedömning

LD50 (Kanin): > 1.700 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

#### **Kolväten, C9, aromater:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta, hona): ca. 3.492 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 6,193 mg/l  
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): > 3.160 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

#### **etylbenzen:**

## Carsystem 2K Clear VOC HS/SR

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 19.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 19.08.2019

---

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

### **2-butoxietylacetat:**

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 1.880 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC0 (Råtta): > 400 ppm  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): ca. 1.500 mg/kg

### **Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

#### **Beståndsdelar:**

##### **xylen:**

Resultat : Hudirritation

##### **Kolväten, C9, aromater:**

Resultat : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### **Beståndsdelar:**

##### **xylen:**

Resultat : Måttlig ögonirritation

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Beståndsdelar:**

#### **Reaktionsmassan av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl-sebacat:**

Bedömning : Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1A.

### **Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Beståndsdelar:**

##### **Kolväten, C9, aromater:**

Mutagenitet i könsceller- : Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning

## Carsystem 2K Clear VOC HS/SR

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 19.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 19.08.2019

---

Bedömning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)

### **Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Beståndsdelar:**

#### **Kolväten, C9, aromater:**

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på benseninnehåll < 0,1 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not P)

### **Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### **Beståndsdelar:**

#### **xylén:**

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

Exponeringsväg : Oralt

Målorgan : Centrala nervsystemet

Bedömning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

#### **Kolväten, C9, aromater:**

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna., Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### **Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

### **Beståndsdelar:**

#### **xylén:**

Målorgan : Centrala nervsystemet, Lever, Njure

Bedömning : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

#### **etylbenzen:**

Målorgan : hörselorgan

Bedömning : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

### **Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

## Carsystem 2K Clear VOC HS/SR

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 19.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 19.08.2019

---

### Beståndsdelar:

#### **xylen:**

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

#### **Kolväten, C9, aromater:**

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

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

#### **xylen:**

- Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 7,6 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3,82 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: Immobilisering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Algtoxicitet : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 2,2 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: Tillväxthämning  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- Toxicitet för mikroorganismer : NOEC (Bakterie): 157 mg/l  
Exponeringstid: 3 h
- Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: > 1,3 mg/l  
Exponeringstid: 56 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEC: 1,17 mg/l  
Exponeringstid: 7 d  
Arter: Daphnia dubia (vattenloppa)  
Metod: Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, C.20

#### **Ekotoxikologisk bedömning**

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

#### **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



## Carsystem 2K Clear VOC HS/SR

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 19.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 19.08.2019

---

- 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
- Kolväten, C9, aromater:**
- Fisktoxicitet : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 9,2 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3,2 mg/l  
Ändpunkt: Immobilisering  
Exponeringstid: 48 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
- Algtoxicitet : NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 1 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
- Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOELR: 1,228 mg/l  
Exponeringstid: 28 d  
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOELR: 2,144 mg/l  
Exponeringstid: 21 d  
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
- 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

## Carsystem 2K Clear VOC HS/SR

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 19.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 19.08.2019

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)

### Reaktionsmassan av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl-sebacat:

Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): 0,97 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 20 mg/l  
Exponeringstid: 24 h

Algtoxicitet : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 1,68 mg/l  
Exponeringstid: 72 h

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 : > 100 mg/l  
Exponeringstid: 3 h

### Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

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

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Beståndsdelar:

#### **xylen:**

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 87,8 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD TG 301

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

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

#### **Kolväten, C9, aromater:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 78 %  
Exponeringstid: 28 d

## Carsystem 2K Clear VOC HS/SR

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 19.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 19.08.2019

---

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

### etylbenzen:

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

### Reaktionsmassan av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl-sebacat:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: 38 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD TG 301F

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Beståndsdelar:

#### xylén:

Bioackumulering : Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)  
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 25,9

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

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

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

#### etylbenzen:

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

### Reaktionsmassan av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl-sebacat:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 9,7

## 12.4 Rörlighet i jord

### Beståndsdelar:

### Reaktionsmassan av bis (1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl) sebacat och Metyl 1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl-sebacat:

Fördelning bland olika delar i miljön : log Koc: 5,31

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses

## Carsystem 2K Clear VOC HS/SR

|         |         |                 |  |
|---------|---------|-----------------|--|
| Version | SE / SV | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: -             |
| 1.0     |         | 19.08.2019      | Datum för det första utfärdandet: 19.08.2019 |

---

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

**Beståndsdelar:**

**xylen:**

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.  
Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.  
Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.  
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
- Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.  
Spara behållare och lämna för materialåtervinning enligt lokala bestämmelser.  
Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten.  
Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.
- Avfallskod : Följande avfallskoder är endast förslag:  
08 01 11, Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

- ADN** : UN 1263  
**ADR** : UN 1263  
**RID** : UN 1263  
**IMDG** : UN 1263  
**IATA** : UN 1263

### 14.2 Officiell transportbenämning

## Carsystem 2K Clear VOC HS/SR

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 19.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 19.08.2019

---

**ADN** : FÄRG  
**ADR** : FÄRG  
**RID** : FÄRG  
**IMDG** : PAINT  
**IATA** : Paint

### 14.3 Faroklass för transport

**ADN** : 3  
**ADR** : 3  
**RID** : 3  
**IMDG** : 3  
**IATA** : 3

### 14.4 Förpackningsgrupp

**ADN**  
Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 30  
Etiketter : 3

**ADR**  
Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 30  
Etiketter : 3  
Tunnel-restrik-tionskod : (D/E)

**RID**  
Förpackningsgrupp : III  
Klassificeringskod : F1  
Farlighetsnummer : 30  
Etiketter : 3

**IMDG**  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : 3  
EmS Kod : F-E, S-E

**IATA (Frakt)**  
Packinstruktion (fraktflyg) : 366  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Class 3 - Flammable liquids

**IATA (Passagerare)**  
Packinstruktion (passagerar-  
flyg) : 355  
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344  
Förpackningsgrupp : III  
Etiketter : Class 3 - Flammable liquids

### 14.5 Miljöfaror

## Carsystem 2K Clear VOC HS/SR

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 19.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 19.08.2019

---

**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, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3

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

P5c BRANDFARLIGA  
VÄTSKOR

34 Petroleumprodukter och alternativa bränslen a) Bensin och nafta b) Fotogen (inklusive flygbränslen) c) Gasoljor (inklusive dieselbränslen, lätta eldningsoljor och blandkomponenter för gasoljor) d) Tunga eldningsoljor e) Alternativa

## Carsystem 2K Clear VOC HS/SR

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 19.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 19.08.2019

---

bränslen med samma användningsändamål och liknande egenskaper i fråga om brand- och miljöfarlighet som de produkter som avses i punkterna a–d

### 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

|      |   |
|------|---|
| H225 | : Mycket brandfarlig vätska och ånga.                               |
| H226 | : Brandfarlig vätska och ånga.                                      |
| 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.                                 |
| 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 Irrit.      | : Ögonirritation   |
| Flam. Liq.      | : Brandfarliga vätskor                                   |
| Skin Irrit.     | : Irriterande på huden                                   |

## Carsystem 2K Clear VOC HS/SR

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 19.08.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 19.08.2019

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| 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 nyttillkommande 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 medianodos); 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:

|               |      |
|---------------|------|
| Flam. Liq. 3  | H226 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2  | H319 |
| Skin Sens. 1  | H317 |

#### Klassificeringsförfarande:

|  |
|--|
| Baserat på produktdata eller bedömning |
| Beräkningsmetod                        |
| Beräkningsmetod                        |
| Beräkningsmetod                        |



## Carsystem 2K Clear VOC HS/SR

|         |         |                 |  |
|---------|---------|-----------------|--|
| Version |         | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: -             |
| 1.0     | SE / SV | 19.08.2019      | Datum för det första utfärdandet: 19.08.2019 |

---

|                   |      |                 |
|-------------------|------|-----------------|
| STOT SE 3         | H336 | Beräkningsmetod |
| STOT SE 3         | H335 | Beräkningsmetod |
| STOT RE 2         | H373 | Beräkningsmetod |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Beräkningsmetod |

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.