

## Carsystem Plastic Cleaner

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0 SE / SV	11.10.2019	Datum för det första utfärdandet: 11.10.2019

---

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Carsystem Plastic Cleaner

Produktkod : 145.985

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

Användning av ämnet eller blandningen : Rengöringsmedel, Lösningsmedel

#### 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  
Kemist tillverkande företag: s.schaller@vosschemie.de

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

## Carsystem Plastic Cleaner

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 11.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 11.10.2019

### 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.
Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
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.

Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

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:

## Carsystem Plastic Cleaner

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 11.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 11.10.2019

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

**Avfall:**

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

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, > 2% aromater  
Kolväten, C9, aromater

### 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 aerosol

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, > 2% aromater	64742-48-9 919-857-5 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	>= 50 - < 70
Kolväten, C9, aromater	64742-95-6 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 20 - < 25

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.

## Carsystem Plastic Cleaner

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 11.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 11.10.2019

---

- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Vid ögonkontakt, ta ur kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : 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 irritation i luftvägarna.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
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.

## Carsystem Plastic Cleaner

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 11.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 11.10.2019

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

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

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

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

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

#### 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

Punktutsug/totalventilation : Säkerställ god ventilation.

Råd för säker hantering : Tryckbehållare får ej utsättas för temperaturer över 50 °C /  
122 °F. Gäller även tömd behållare. Även efter användning,  
öppna inte med våld eller genom att bränna det.  
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.

Råd för skydd mot brand och explosion : Spreja inte mot öppen låga eller glödande material.  
Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.  
Förvara åtskilt från direkt solljus.

Åtgärder beträffande hygien : Inandas inte aerosol.

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Följ lagringsföreskrifterna för aerosoler!  
Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats.  
Lösningssmedelångor är tyngre än luft och kan spridas längs golven.  
Förvara åtskilt från direkt solljus.  
Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

Ytterligare information om : Lagring måste ske enligt kraven i BetrSichV (Tyskland).

---

## Carsystem Plastic Cleaner

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 11.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 11.10.2019

lagringsförhållanden

Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från mat- och dryckesvaror.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, > 2% aromater	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	1500 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	300 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Inandning	Långtids - systemiska effekter	900 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	300 mg/m <sup>3</sup>
	Konsumenter	Oralt	Långtids - systemiska effekter	300 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon  
Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd  
Material : butylgummi

Genombrottstid : > 480 Min.

Handsktjocklek : >= 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.

## Carsystem Plastic Cleaner

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 11.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 11.10.2019

---

- 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.
- 

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : aerosol
- Färg : klar
- Lukt : karakteristisk
- pH-värde : ej fastställt
- Smältpunkt/frys punkt : ej fastställt
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall : Inte tillämpligt
- Flampunkt : Inte tillämpligt
- Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : 7,5 %(V)
- Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : 0,7 %(V)
- Ångtryck : ej fastställt
- Densitet : 0,76 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)
- Löslighet  
Löslighet i vatten : icke blandbar

## Carsystem Plastic Cleaner

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0 SE / SV	11.10.2019	Datum för det första utfärdandet: 11.10.2019

---

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : ej fastställt

Antändningstemperatur : 365 °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

---

## 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.

#### Beståndsdelar:

**Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, > 2% aromater:**



## Carsystem Plastic Cleaner

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 11.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 11.10.2019

---

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

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 9.300 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Råtta): > 2.000 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

### **Frätande/irriterande på huden**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### **Beståndsdelar:**

### **Kolväten, C9, aromater:**

Resultat : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

#### **Hudsensibilisering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### **Beståndsdelar:**

### **Kolväten, C9, aromater:**

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

## Carsystem Plastic Cleaner

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 11.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 11.10.2019

---

### **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 organtoxicitet - enstaka exponering**

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

### **Beståndsdelar:**

#### **Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, > 2% aromater:**

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 organtoxicitet - upprepad exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

### **Beståndsdelar:**

#### **Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, > 2% aromater:**

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:**

#### **Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, > 2% aromater:**

Fisktoxicitet : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l

## Carsystem Plastic Cleaner

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 11.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 11.10.2019

andra vattenlevande ryggradslösa djur	Exponeringstid: 48 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Algtoxicitet	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOELR: 0,131 mg/l Exponeringstid: 28 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOELR: 0,23 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

### Ekotoxikologisk bedömning

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

### 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)

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Beståndsdelar:

#### **Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, > 2% aromater:**

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Lätt bionedbrytbar.
------------------	---------------------------------

## Carsystem Plastic Cleaner

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 11.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 11.10.2019

---

### **Kolväten, C9, aromater:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.  
Bionedbrytning: 78 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen tillgänglig data

### **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. Kasseras i samråd med ansvarigt avfallshanteringsföretag enligt gällande föreskrifter om omhändertagande av avfall.

Förorenad förpackning : Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.

Avfallskod : Följande avfallskoder är endast förslag:  
08 01 11, Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
150104, metallförpackning  
15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

---

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

### **14.1 UN-nummer**

ADN : UN 1950

## Carsystem Plastic Cleaner

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 11.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 11.10.2019

---

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

### 14.2 Officiell transportbenämning

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

### 14.3 Faroklass för transport

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

### 14.4 Förpackningsgrupp

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

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

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

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

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

**IATA (Passagerare)**

## Carsystem Plastic Cleaner

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 11.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 11.10.2019

---

Packinstruktion (passagerar- : 203  
flyg)  
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 : Inte tillämpligt  
som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

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

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

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

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

**Andra föreskrifter:**

## Carsystem Plastic Cleaner

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: -
1.0 SE / SV	11.10.2019	Datum för det första utfärdandet: 11.10.2019

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.

### 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

H226 : Brandfarlig vätska och ånga.  
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
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

Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön  
Asp. Tox. : Fara vid aspiration  
Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor  
STOT SE : Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

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 mediansdos); 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 självacce-

## Carsystem Plastic Cleaner

Version 1.0 SE / SV Revisionsdatum: 11.10.2019 Datum för senaste utfärdandet: -  
Datum för det första utfärdandet: 11.10.2019

---

lererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisisk 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
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

#### Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
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.