

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

Datum för utskrift: 11.07.2016

V - 2

Omarbetad: 11.07.2016

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

- **1.1 Produktbeteckning**
  - **Handelsnamn: CARSYSTEM PLASTIC CLEANER**
  - **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ej bestämd
  - **Ämnets användning / tillredningen** Rengöringsmedel
  - **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
  - **Tillverkare/leverantör:**  
Carsystem Sweden AB  
Box 1180, 14124 Huddinge  
Gaveniusväg 5, 14160 Huddinge  
Tfn 084498540 Fax 087798188 info@carsystem.se www.carsystem.se
  - **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Miljöansvarig: info@carsystem.se  
Kemist tillverkande företag: s.schaller@vosschemie.de
  - **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
G112 begär Giftinformationscentralen,  
under kontorstid 08-331231
- 

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Aerosol 1

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

(Fortsättning på sida 2)

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

Datum för utskrift: 11.07.2016

V - 2

Omarbetad: 11.07.2016

**Handelsnamn: CARSYSTEM PLASTIC CLEANER**

(Fortsättning från sida 1)



GHS08 hälsofara

STOT RE 1      H372      Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2 H411      Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

STOT SE 3      H335-H336 Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Asp. Tox. 1      H304      Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

· **2.2 Märkningsuppgifter**

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

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· **Faropiktogram**



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

· **Signalord Fara**

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

lacknafta, medeltung alifatisk

Kolväten, C9, aromater

1,2,4-trimetylbenzen

· **Faroangivelser**

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

H335-H336 Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, 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.

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

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

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 11.07.2016

V - 2

Omarbetad: 11.07.2016

**Handelsnamn: CARSYSTEM PLASTIC CLEANER**

(Fortsättning från sida 2)

- **Ytterligare uppgifter:**  
Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4 Reg.nr.: 01-2119490979-12	lacknafta, medeltung alifatisk ⚠ STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304	50-75%
CAS: 64742-95-6 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Kolväten, C9, aromater ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336	20-<25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan (innehållande ≤0,1% butadien (203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	3,0-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	3,0-<10%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-trimetylbenzen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1,0-<3,0%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	1,0-<3,0%
CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4	mesitylen ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335	0,3-<1,0%

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Självskydd av personen som ger första hjälpen.  
Ta den berörda personen ur farozonen och se till att han/hon ligger ner.  
Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd - ge konstgjord andning.  
Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.  
Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 4)

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

Datum för utskrift: 11.07.2016

V - 2

Omarbetad: 11.07.2016

**Handelsnamn: CARSYSTEM PLASTIC CLEANER**

(Fortsättning från sida 3)

- **Vid kontakt med huden:**  
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**  
CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Kolmonoxid och koldioxid  
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.  
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
- **Ytterligare uppgifter**  
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.  
Om möjligt ska oskadade behållare genast avlägsnas ur farozonen.  
Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.  
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.  
Håll åtskild från antändningskällor.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.  
Använd andningsskydd vid risk för ångor/damm/aerosol.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

(Fortsättning på sida 5)

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

Datum för utskrift: 11.07.2016

V - 2

Omarbetad: 11.07.2016

**Handelsnamn: CARSYSTEM PLASTIC CLEANER**

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(Fortsättning från sida 4)

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

· **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

Skydda mot värme och direkt solljus.

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

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

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

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

Ångor kan tillsammans med luft bilda en explosiv blandning.

Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

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

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

· **Lagring:**

· **Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Förvaras svalt.

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

· **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **8.1 Kontrollparametrar**

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

**64742-82-1 lacknafta, medeltung alifatisk**

OEL (EU) Nivågränsvärde: 145 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm

**95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen**

OEL (SE) Korttidsvärde: 170 mg/m<sup>3</sup>, 35 ppm

Nivågränsvärde: 120 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm

IOELV (EU) Nivågränsvärde: 100 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

· **DNEL**

**64742-95-6 Kolväten, C9, aromater**

Oral Long-term exposure - systemic effects 11 mg/kg bw/day (general population)

Dermal Long-term exposure - systemic effects 11 mg/kg bw/day (general population)

(Fortsättning på sida 6)

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

Datum för utskrift: 11.07.2016

V - 2

Omarbetad: 11.07.2016

**Handelsnamn: CARSYSTEM PLASTIC CLEANER**

(Fortsättning från sida 5)

Inhalativ	Long-term exposure - systemic effects	25 mg/kg bw/day (worker) 32 mg/m <sup>3</sup> (general population) 150 mg/m <sup>3</sup> (worker)
-----------	---------------------------------------	---

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

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Personlig skyddsutrustning:**

· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Ät, drick, rök och snusa ej vid hanteringen.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Skyddsdräkter förvaras separat.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Förebyggande hudskydd genom användning av hudskyddssalva.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

· **Andningsskydd:**

I normalfall krävs inga särskilda åtgärder om arbetsplatsgränsvärden ständigt beaktas.

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Erfordras ej vid god rumsventilation.

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

Filter A/P2

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

För att undvika hudproblem bör handskar inte användas under längre tid än nödvändigt.

Kontrollera före varje användning att handskarna är täta.

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

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

· **Handskmaterial**

Butylgummi

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,4$  mm

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetreringstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

· **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

(Fortsättning på sida 7)



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

Datum för utskrift: 11.07.2016

V - 2

Omarbetad: 11.07.2016

Handelsnamn: CARSYSTEM PLASTIC CLEANER

(Fortsättning från sida 6)

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****· Allmänna uppgifter****· Utseende:****Form:** Aerosol**Färg:** Klar**· Lukt:** Karakteristisk**· Tillståndsändring****Smältpunkt/smältområde:** Ej bestämd.**Kokpunkt / kokområde:** Ej användbar, eftersom aerosol.**· Flampunkt:** Ej användbar, eftersom aerosol.**· Tändtemperatur:** 365 °C**· Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.**· Explosionsfara:** Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.**· Explosionsgränser:****Nedre:** 0,7 Vol %**Övre:** 7,5 Vol %**· Ångtryck vid 20 °C:** 5 hPa**· Densitet vid 20 °C:** ~ 0,8 g/cm<sup>3</sup>**· Löslighet i / blandbarhet med****Vatten:** Ej resp. föga blandbar.**· Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd**· Viskositet:****Dynamisk:** Ej bestämd**Kinematisk:** Ej bestämd**· 9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****· 10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**· 10.2 Kemisk stabilitet** Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.**· 10.3 Risken för farliga reaktioner** Bildning av explosiva gasblandningar med luft.**· 10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Skyddas mot värme och direkt solljus.

Explosionsrisk.

&gt; 50 °C

**· 10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**· 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

(Fortsättning på sida 8)

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

Datum för utskrift: 11.07.2016

V - 2

Omarbetad: 11.07.2016

Handelsnamn: CARSYSTEM PLASTIC CLEANER

(Fortsättning från sida 7)

**AVSNITT 11: Tokikologisk information**

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**64742-82-1 lacknafta, medeltung alifatisk**

Oral	LD 50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 403)
Dermal	LD 50	> 2000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC 50 / 4h	> 13,1 mg/l (rat) (OECD 403)

**64742-95-6 Kolväten, C9, aromater**

Oral	LD 50	> 3500 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD 50	> 3160 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalativ	LC50 /4h	> 6193 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD Guideline 403, vapour)

**106-97-8 butan (innehållande ≤0,1% butadien (203-450-8))**

Inhalativ	LC 50 / 4h	> 31 mg/l (rat) (vapour)
	LC50 /4h	> 13023 ppm (rat)

**74-98-6 propan**

Inhalativ	LC 50 / 4h	> 31 mg/l (rat) (vapour)
-----------	------------	--------------------------

**95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen**

Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD 50	> 3440 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 /4h	18000 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**75-28-5 isobutan**

Inhalativ	LC50 /4h	> 13023 ppm (rat) (vapour)
-----------	----------	----------------------------

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Subakut till kronisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:** Ångor verkar bedövande.
- **Allergiframkallande egenskaper** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

(Fortsättning på sida 9)



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

Datum för utskrift: 11.07.2016

V - 2

Omarbetad: 11.07.2016

**Handelsnamn: CARSYSTEM PLASTIC CLEANER**

(Fortsättning från sida 8)

- **Fara vid aspiration**  
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**· **12.1 Toxicitet**· **Akvatisk toxicitet:****64742-82-1 lacknafta, medeltung alifatisk**

EC50/48h	43,98 mg/l (activated slugde) (calculated) 10-20 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
NOEC	0,22 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 (72 h))

**64742-95-6 Kolväten, C9, aromater**

EC50/48h	7,4 mg/l (daphnia magna)
EL50/48h	3,2 mg/l (daphnia) (OECD Guideline 202, mobility)
EL50/72h	2,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD Guideline 201)
LL50/96h	9,2 mg/l (oncorhynchus aguabonita) (OECD Guideline 203)
NOELR (aqua chron.)	2,144 mg/l (daphnia magna) (21d, calculated by a computer model)

**95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen**

EC50/48h	3,6 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
LC50/96h	7,72 mg/l (pimephales promelas)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet****64742-95-6 Kolväten, C9, aromater**

Biodegradation	> 70 % (OECD Guideline 301 F, 28d)
----------------	------------------------------------

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga****64742-82-1 lacknafta, medeltung alifatisk**

BCF	10-2500
-----	---------

**106-97-8 butan (innehållande ≤0,1% butadien (203-450-8))**

log Pow	2,8
---------	-----

· **Beteende i miljömgevingar:**

- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ekotoxiska effekter:**

- **Kommentar:** Giftig för fisk.

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**· **Allmänna hänvisningar:**

Giftig för vattenorganismer

I vattendrag även giftig för fisk och plankton.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

S

(Fortsättning på sida 10)

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

Datum för utskrift: 11.07.2016

V - 2

Omarbetad: 11.07.2016

**Handelsnamn: CARSYSTEM PLASTIC CLEANER**

(Fortsättning från sida 9)

### AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Rekommendation:**

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avlopps nätet.

· **Avfallsnyckelnummer:**

Nämnda avfallskoder är rekommendationer. På grund av särskilda förhållanden på platsen samt för olika branscher är det möjligt att andra avfallskoder kan användas.

· **Europeiska avfallskatalogen**

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

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

· **14.2 Officiell transportbenämning**

· **ADR**

1950 AEROSOLER

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR**



· **Klass**

2 5F Gaser

· **Etikett**

2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class**

2.1

· **Label**

2.1

· **14.4 Förpackningsgrupp**

· **ADR, IMDG, IATA**

Utgår

· **14.5 Miljöfaror:**

· **Marine pollutant:**

Nej

· **Särskild märkning (ADR):**

Symbol (fisk och träd)

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: Gaser

· **Kemler-tal:**

-

(Fortsättning på sida 11)

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

Datum för utskrift: 11.07.2016

V - 2

Omarbetad: 11.07.2016

**Handelsnamn: CARSYSTEM PLASTIC CLEANER**

(Fortsättning från sida 10)

· <b>EMS-nummer:</b>	F-D,S-U
· <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>	Ej användbar.
· <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Begränsade mängder (LQ)</b>	1L
· <b>Reducerade mängder (EQ)</b>	Kod: E0 Ej tillåten i reducerade mängder
· <b>Transportkategori</b>	2
· <b>Tunnelrestriktionskod</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity

\*

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Europeiska förordningar**
- **Directive 2004/42/EC 2004/42/IIB (e) (840) <790**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier**
- **P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER**
- **E2 Farligt för vattenmiljön**
- **Nationella föreskrifter:**
- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**
- **Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.**
- **Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.**
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
- **H220** Extremt brandfarlig gas.
- **H226** Brandfarlig vätska och ånga.
- **H280** Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- **H304** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- **H315** Irriterar huden.
- **H319** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **H332** Skadligt vid inandning.
- **H335** Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **H336** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **H372** Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

(Fortsättning på sida 12)

s

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

Datum för utskrift: 11.07.2016

V - 2

Omarbetad: 11.07.2016

**Handelsnamn: CARSYSTEM PLASTIC CLEANER**

(Fortsättning från sida 11)

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Område som utfärdar datablad:** Abteilung Labor

· **Tilltalspartner:** Frau S. Schaller

· **Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

SVHC: Substances of Very High Concern

Flam. Gas 1: Brandfarliga gaser – Kategori 1

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Press. Gas C: Gaser under tryck – Komprimerad gas

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

STOT RE 1: Specifik organtoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 1

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

· **\* Data ändrade gentemot föregående version**