

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.03.2016

V - 2

Omarbetad: 01.03.2016

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

- **1.1 Produktbeteckning**
 - **Handelsnamn: CARSYSTEM 2K HIGH SPEED KLARLACK -SPRAY**
 - **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ej bestämd
 - **Ämnets användning / tillredningen**
Endast för yrkesmässig användning.
Klarlack
 - **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
 - **Tillverkare/leverantör:**
Carsystem Sweden AB
Box 1180, 14124 Huddinge
Gaveniusväg 5, 14160 Huddinge
Tfn 08 4498540 Fax 08 7798188 info@carsystem.se www.carsystem.se
 - **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Miljöansvarig: info@carsystem.se
Kemist tillverkandeföretag: s.schaller@vosschemie.de
 - **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
112 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: 01.03.2016

V - 2

Omarbetad: 01.03.2016

Handelsnamn: CARSYSTEM 2K HIGH SPEED KLARLACK -SPRAY

(Fortsättning från sida 1)



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Irriterar huden.
Eye Irrit. 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT SE 3	H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Aquatic Chronic 3	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **2.2 Märkningsuppgifter**

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

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· **Faropiktogram**



GHS02 GHS07

· **Signalord Fara**

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Hexametylen-1,6-diisocyanat homopolymer

aceton

n-butylacetat

aromatnafta, medeltung

· **Faroangivelser**

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

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **Skyddsangivelser**

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.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

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.

· **Ytterligare uppgifter:**

Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.03.2016

V - 2

Omarbetad: 01.03.2016

Handelsnamn: CARSYSTEM 2K HIGH SPEED KLARLACK -SPRAY

(Fortsättning från sida 2)

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: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimetyleter ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	20-<25%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<20%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	10-<20%
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: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xylen (isomeri) ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	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: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	aromatnafta, medeltung ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335-H336	3,0-<10%
CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2 Reg.nr.: 01-2119485796-17	Hexametylen-1,6-diisocyanat homopolymer ⚠ Skin Sens. 1, H317	3,0-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-metoxi-1-metyletylacetat ⚠ Flam. Liq. 3, H226	3,0-<10%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Reg.nr.: 01-2119475112-47	2-butoxietylacetat ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	1,0-<3,0%
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%

(Fortsättning på sida 4)

s

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.03.2016

V - 2

Omarbetad: 01.03.2016

Handelsnamn: CARSYSTEM 2K HIGH SPEED KLARLACK -SPRAY

(Fortsättning från sida 3)

CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	etylbenzen ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Acute Tox. 4, H332	1,0-<3,0%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1 Reg.nr.: 01-2119491304-40	bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakat ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,3-<1,0%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8	dibutyltendilaurat ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Muta. 2, H341; Repr. 1A, H360; STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1-<0,3%

· **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:

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

· Vid inandning:

Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

· 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: Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

· 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:

CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med alkoholbeständigt skum.

· Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Kan bilda explosiva gas-luftblandningar.

· 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

· Speciell skyddsutrustning: Använd andningsskyddsutrustning.

· Ytterligare uppgifter

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll åtskild från antändningskällor.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.03.2016

V - 2

Omarbetad: 01.03.2016

Handelsnamn: CARSYSTEM 2K HIGH SPEED KLARLACK -SPRAY

(Fortsättning från sida 4)

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Skydda mot värme och direkt solljus.
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
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.
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:**

115-10-6 dimetyleter

OEL (SE)	Korttidsvärde: 1500 mg/m ³ , 800 ppm Nivågränsvärde: 950 mg/m ³ , 500 ppm
----------	--

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.03.2016

V - 2

Omarbetad: 01.03.2016

Handelsnamn: CARSYSTEM 2K HIGH SPEED KLARLACK -SPRAY

(Fortsättning från sida 5)

IOELV (EU)	Nivågränsvärde: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm	
67-64-1 acetone		
OEL (SE)	Korttidsvärde: 1200 mg/m ³ , 500 ppm Nivågränsvärde: 600 mg/m ³ , 250 ppm	
IOELV (EU)	Nivågränsvärde: 1210 mg/m ³ , 500 ppm	
123-86-4 n-butylacetat		
OEL (SE)	Korttidsvärde: 700 mg/m ³ , 150 ppm Nivågränsvärde: 500 mg/m ³ , 100 ppm	
1330-20-7 xylene (isomeri)		
OEL (SE)	Korttidsvärde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 221 mg/m ³ , 50 ppm H	
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 221 mg/m ³ , 50 ppm Hud	
108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat		
OEL (SE)	Korttidsvärde: 400 mg/m ³ , 75 ppm Nivågränsvärde: 250 mg/m ³ , 50 ppm H	
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 550 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 275 mg/m ³ , 50 ppm Hud	
112-07-2 2-butoxietylacetat		
OEL (SE)	Korttidsvärde: 140 mg/m ³ , 20 ppm Nivågränsvärde: 70 mg/m ³ , 10 ppm H	
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 333 mg/m ³ , 50 ppm Nivågränsvärde: 133 mg/m ³ , 20 ppm Hud	
95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen		
OEL (SE)	Korttidsvärde: 170 mg/m ³ , 35 ppm Nivågränsvärde: 120 mg/m ³ , 25 ppm	
IOELV (EU)	Nivågränsvärde: 100 mg/m ³ , 20 ppm	
100-41-4 etylbenzen		
OEL (SE)	Korttidsvärde: 450 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 200 mg/m ³ , 50 ppm	

· DNEL

67-64-1 acetone

Oral	Long-term exposure - systemic effects	62 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term exposure - systemic effects	62 mg/kg bw/day (general population) 186 mg/kg bw/day (worker)
Inhalativ	Long-term exposure - systemic effects	200 mg/m ³ (general population) 1210 mg/m ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - local effects	2420 mg/m ³ (worker)

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.03.2016

V - 2

Omarbetad: 01.03.2016

Handelsnamn: CARSYSTEM 2K HIGH SPEED KLARLACK -SPRAY

(Fortsättning från sida 6)

123-86-4 n-butylacetat		
Oral	Long-term exposure - systemic effects	3,4 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term exposure - systemic effects	3,4 mg/kg bw/day (general population)
Inhalativ	Long-term exposure - systemic effects	7 mg/kg bw/day (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	102,34 mg/m ³ (general population)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	480 mg/m ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	859,7 mg/m ³ (general population)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	960 mg/m ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - local effects	859,7 mg/m ³ (general population)
	Acute/short-term exposure - local effects	960 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - local effects	102,34 mg/m ³ (general population)
	Long-term exposure - local effects	480 mg/m ³ (worker)
1330-20-7 xylen (isomeri)		
Oral	Long-term exposure - systemic effects	1,6 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term exposure - systemic effects	108 mg/kg bw/day (general population)
Inhalativ	Long-term exposure - systemic effects	180 mg/kg bw/day (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	14,8 mg/m ³ (general population)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	77 mg/m ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	174 mg/m ³ (general population)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	289 mg/m ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - local effects	174 mg/m ³ (general population)
	Acute/short-term exposure - local effects	289 mg/m ³ (worker)
28182-81-2 Hexametylen-1,6-diisocyanat homopolymer		
Inhalativ	Acute/short-term exposure - local effects	1,0 mg/m ³ (worker)
	Long-term exposure - local effects	0,5 mg/m ³ (worker)
108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat		
Oral	Long-term exposure - systemic effects	1,67 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term exposure - systemic effects	54,8 mg/kg bw/day (general population)
Inhalativ	Long-term exposure - systemic effects	153,5 mg/kg bw/day (worker)
	Long-term exposure - systemic effects	33 mg/m ³ (general population)
	Long-term exposure - systemic effects	275 mg/m ³ (worker)
112-07-2 2-butoxietylacetat		
Dermal	Long-term exposure - systemic effects	102 mg/kg bw/day (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	102 mg/kg bw/day (worker)
Inhalativ	Long-term exposure - systemic effects	133 mg/m ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - systemic effects	775 mg/m ³ (worker)
	Acute/short-term exposure - local effects	333 mg/m ³ (worker)
41556-26-7 bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakat		
Oral	Acute/short-term exposure - systemic effects	1,25 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term exposure - systemic effects	1,25 mg/kg bw/day (general population)
	Long-term exposure - systemic effects	1,25 mg/kg bw/day (general population)
	Long-term exposure - systemic effects	2,5 mg/kg bw/day (worker)

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.03.2016

V - 2

Omarbetad: 01.03.2016

Handelsnamn: CARSYSTEM 2K HIGH SPEED KLARLACK -SPRAY

(Fortsättning från sida 7)

<i>Inhalativ</i>	<i>Acute/short-term exposure - systemic effects</i>	<i>1,25 mg/kg bw/day (general population)</i>
	<i>Acute/short-term exposure - local effects</i>	<i>2,5 mg/cm² (worker)</i>
	<i>Long-term exposure - systemic effects</i>	<i>0,58 mg/m³ (general population)</i>
		<i>2,35 mg/m³ (worker)</i>
	<i>Acute/short-term exposure - systemic effects</i>	<i>0,58 mg/m³ (general population)</i>
	<i>Acute/short-term exposure - local effects</i>	<i>2,35 mg/m³ (worker)</i>

· PNEC
67-64-1 aceton

<i>PNEC aqua</i>	<i>10,6 mg/l (freshwater)</i>
	<i>1,06 mg/l (marine water)</i>
	<i>21 mg/l (intermittent releases)</i>
<i>PNEC sediment</i>	<i>30,4 mg/kg (freshwater)</i>
	<i>3,04 mg/kg (marine water)</i>
<i>PNEC STP</i>	<i>100 mg/l (-)</i>
<i>PNEC soil</i>	<i>29,5 mg/kg (-)</i>

123-86-4 n-butylacetat

<i>PNEC aqua</i>	<i>0,18 mg/l (freshwater)</i>
	<i>0,018 mg/l (marine water)</i>
	<i>0,36 mg/l (intermittent releases)</i>
<i>PNEC sediment</i>	<i>0,981 mg/kg (freshwater)</i>
	<i>0,0981 mg/kg (marine water)</i>
<i>PNEC STP</i>	<i>35,6 mg/l (-)</i>
<i>PNEC soil</i>	<i>0,0903 mg/kg (soil dw)</i>

1330-20-7 xylen (isomeri)

<i>PNEC aqua</i>	<i>0,327 mg/l (freshwater)</i>
	<i>0,327 mg/l (marine water)</i>
	<i>0,327 mg/l (intermittent releases)</i>
<i>PNEC sediment</i>	<i>12,46 mg/kg (freshwater)</i>
	<i>12,46 mg/kg (marine water)</i>

28182-81-2 Hexametylen-1,6-diisocyanat homopolymer

<i>PNEC aqua</i>	<i>0,127 mg/l (freshwater)</i>
	<i>0,0127 mg/l (marine water)</i>
<i>PNEC sediment</i>	<i>266700 mg/kg (-)</i>
<i>PNEC STP</i>	<i>38,28 mg/l (-)</i>
<i>PNEC soil</i>	<i>53182 mg/kg (soil dw)</i>

108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

<i>PNEC aqua</i>	<i>0,635 mg/l (freshwater)</i>
	<i>0,0635 mg/l (marine water)</i>
	<i>6,35 mg/l (intermittent releases)</i>
<i>PNEC sediment</i>	<i>3,29 mg/kg (freshwater)</i>
	<i>0,329 mg/kg (marine water)</i>
<i>PNEC STP</i>	<i>100 mg/l (-)</i>

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.03.2016

V - 2

Omarbetad: 01.03.2016

Handelsnamn: CARSYSTEM 2K HIGH SPEED KLARLACK -SPRAY

(Fortsättning från sida 8)

PNEC soil	0,29 mg/kg (soil dw)
112-07-2 2-butoxietylacetat	
PNEC aqua	0,304 mg/l (freshwater) 0,0304 mg/l (marine water) 0,56 mg/l (intermittent releases)
PNEC sediment	2,03 mg/kg (freshwater) 0,203 mg/kg (marine water)
PNEC STP	90 mg/l (-)
PNEC soil	0,68 mg/kg (soil dw)
41556-26-7 bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakat	
PNEC aqua	0,0022 mg/l (freshwater) 0,00022 mg/l (marine water) 0,009 mg/l (intermittent releases)
PNEC sediment	1,05 mg/kg (freshwater) 0,11 mg/kg (marine water)
PNEC STP	1 mg/l (-)
PNEC soil	0,21 mg/kg (soil dw)

· **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 kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Beakta arbetsplatsgränsvärden och/eller andra gränsvärden.

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

Filter AIP2

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskar - lösningsmedelsbeständiga

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

Kontrollera före varje användning att handskarna är täta.

Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.03.2016

V - 2

Omarbetad: 01.03.2016

Handelsnamn: CARSYSTEM 2K HIGH SPEED KLARLACK -SPRAY

(Fortsättning från sida 9)

· **Handskmaterial**

Nitrilkautschuk

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 penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**

Butylgummi

Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,7$ mm

· **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

· **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

Form: Aerosol

Färg: Enligt produktbeteckning

· **Lukt:** Karakteristisk

· **Tillståndsändring**

Smältpunkt/smältområde: Ej bestämd.

Kokpunkt / kokområde: Ej användbar, eftersom aerosol.

· **Flampunkt:** Ej användbar, eftersom aerosol.

· **Tändtemperatur:** 235 °C

· **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosionsfara:** Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

· **Explosionsgränser:**

Nedre: 1,2 Vol %

Övre: 18,6 Vol %

· **Ångtryck vid 20 °C:** 3400 hPa

· **Densitet:** Ej bestämd.

· **Löslighet i / blandbarhet med**

Vatten: Ej resp. föga blandbar.

· **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

· **10.2 Kemisk stabilitet** Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.03.2016

V - 2

Omarbetad: 01.03.2016

Handelsnamn: CARSYSTEM 2K HIGH SPEED KLARLACK -SPRAY

(Fortsättning från sida 10)

- **10.3 Risken för farliga reaktioner**
Reaktion med syror, alkalier och oxidationsmedel.
Bildning av explosiva gasblandningar med luft.
Explosionsrisk.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Undvik öppen låga, gnistor, annan antändningsorsak samt solljus.
Skyddas mot värme.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk 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:****115-10-6 dimetyleter**

Inhalativ	LC50 /4h	308 mg/l (rat)
-----------	----------	----------------

67-64-1 aceton

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat) (OECD 401)
------	------	-----------------------------

Dermal	LD 50	> 7400 mg/kg (rat) > 15800 mg/kg (rabbit)
--------	-------	--

Inhalativ	LC50 /4h	76 mg/l (rat)
-----------	----------	---------------

123-86-4 n-butylacetat

Oral	LD50	10760 mg/kg (rat) (OECD 423)
------	------	------------------------------

Dermal	LD 50	> 5000 mg/kg (rabbit)
--------	-------	-----------------------

Inhalativ	LC50 /4h	> 21 mg/l (rat) (OECD 403, vapour)
	LC 50 / 4h	23,4 mg/l (rat) (OECD 403, aerosol)

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)

1330-20-7 xylene (isomeri)

Oral	LD 50	> 4000 mg/kg (rat)
------	-------	--------------------

Dermal	LD 50	> 1700 mg/kg (rabbit)
--------	-------	-----------------------

Inhalativ	LC 50 / 4h	21,7 mg/l (rat) (Vapour)
	LC50 /4h	6350 ppm (rat) (vapour)

74-98-6 propan

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

64742-95-6 aromatnafta, medeltung

Oral	LD 50	> 6800 mg/kg (rat)
------	-------	--------------------

Dermal	LD 50	> 3400 mg/kg (rabbit)
--------	-------	-----------------------

Inhalativ	LC50 /4h	> 10,2 mg/l (rat) (Vapour)
-----------	----------	----------------------------

28182-81-2 Hexametylen-1,6-diisocyanat homopolymer

Oral	LD 50	> 5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
------	-------	-------------------------------

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.03.2016

V - 2

Omarbetad: 01.03.2016

Handelsnamn: CARSYSTEM 2K HIGH SPEED KLARLACK -SPRAY

(Fortsättning från sida 11)

108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

Oral	LD 50	> 5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD 50	> 2000 mg/kg (rat)
		> 5000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 /4h	35,7 mg/l (rat)
	LC50 /6h	>23,8 mg/l (rat) (Dust/Mist)

112-07-2 2-butoxietylacetat

Oral	LD50	2400 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1580 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 /6h	> 3,06 mg/l (rat) (saturated vapour concentration)

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 ³ (rat)

100-41-4 etylbenzen

Oral	LD50	3500 mg/kg (rat)
Dermal	LD 50	> 5000 mg/kg (rabbit)

41556-26-7 bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakat

Oral	LD50	3230 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD 50	> 3170 mg/kg (rat) (OECD 402)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Orsakar allvarlig ögonirritation.

- **Subakut till kronisk toxicitet:**

67-64-1 aceton

Oral	NOAEL	900 mg/kg (rat) (OECD 408, rat (male), 13 weeks)
------	-------	--

28182-81-2 Hexametylen-1,6-diisocyanat homopolymer

Inhalativ	NOEL	3,7 mg/m ³ (rat) (OECD 412, 3 weeks, 6h/day)
-----------	------	---

- **Allergiframkallande egenskaper** Möjlig sensibilisering genom hudkontakt.
- **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 göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 13)

s

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.03.2016

V - 2

Omarbetad: 01.03.2016

Handelsnamn: CARSYSTEM 2K HIGH SPEED KLARLACK -SPRAY

(Fortsättning från sida 12)

- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**

115-10-6 dimetyleter

EC50/48h	> 4,4 mg/l (<i>daphnia magna</i>)
LC50/96h	> 4,1 mg/l (<i>poecilia reticulata</i>)

67-64-1 aceton

EC10	530 mg/l (<i>Microcystis aeruginosa</i>) (8 d)
EC10/0,5h	1000 mg/l (<i>bacteria</i>)
EC50/48h	8800 mg/l (<i>daphnia</i>)
LC50/96h	8300 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>) 5540 mg/l (<i>oncorhynchus mykiss</i>)
NOEC	2212 mg/l (<i>daphnia magna</i>) (OECD 211, 28 d)

123-86-4 n-butylacetat

EC50	356 mg/l (<i>bacteria</i>) (<i>Tetrahymena</i> , 40h)
EC50/48h	44 mg/l (<i>daphnia magna</i>)
EC50/72h	674,7 mg/l (<i>scenedesmus subspicatus</i>) 647,7 mg/l (<i>desmodesmus subspicatus</i>)
LC50/96h	18 mg/l (<i>pimephales promelas</i>) (OECD 203)
LC50	64 mg/l (<i>danio rerio</i>) (48h)
NOEC	200 mg/l (<i>desmodesmus subspicatus</i>)

1330-20-7 xylen (isomeri)

EC50	> 175 mg/l (<i>activated slugde</i>)
EC50/48h	3,82 mg/l (<i>daphnia magna</i>) 8,5 mg/l (<i>palaemonetes pugio</i>) (<i>marine water</i>)
EC50/72h	4,7 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
LC50/96h	> 780 mg/l (<i>Cyprinus carpio</i>) 13,1 - 16,5 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>) 7,6 mg/l (<i>oncorhynchus mykiss</i>) 13,4 mg/l (<i>pimephales promelas</i>)
NOEC	> 1,3 mg/l (<i>oncorhynchus mykiss</i>) (56 d)

64742-95-6 aromatnafta, medeltung

EC50/48h	7,4 mg/l (<i>daphnia magna</i>)
EL50/72h	56 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD 201)
LC50/96h	3,77 mg/l (<i>fish</i>)
LL50/96h	10 mg/l (<i>oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 203)
NOELR (aqua chron.)	2,6 mg/l (<i>daphnia magna</i>) (OECD 211, 21d) 2,6 mg/l (<i>pimephales promelas</i>) (OECD 204, 14d)

(Fortsättning på sida 14)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.03.2016

V - 2

Omarbetad: 01.03.2016

Handelsnamn: CARSYSTEM 2K HIGH SPEED KLARLACK -SPRAY

(Fortsättning från sida 13)

28182-81-2 Hexametylen-1,6-diisocyanat homopolymer

EC50/48h	> 100 mg/l (<i>daphnia magna</i>) (67/548/EWG, Apendix V, C.2.)
EC50/72h	>100 mg/l (<i>scenedesmus subspicatus</i>) (67/548/EWV, Apendix V, C.3.)
EC50/3h	>100 mg/l (<i>activated slugde</i>) (OECD 209)
LC50/96h	> 100 mg/l (<i>danio rerio</i>) (67/548/EWG Apendix V, C.1.)

108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

EC10/0,5h	>1000 mg/l (<i>activated slugde</i>) (OECD 209)
EC50/48h	>500 mg/l (<i>daphnia magna</i>) (67/548/EWG Apendix V, C.2.)
EC50/72h	> 1000 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (OECD- 201)
LC50/96h	134 mg/l (<i>oncorhynchus mykiss</i>) (OECD- 203)
	> 100 mg/l (<i>Oryzias latipes</i>) (OECD 203)
NOEC	≥ 100 mg/l (<i>daphnia magna</i>) (21d, OECD 202)
	47,5 mg/l (<i>Oryzias latipes</i>) (14d, OECD 204)

112-07-2 2-butoxietylacetat

EC50/48h	67,5 mg/l (<i>daphnia magna</i>) (ISO 6341 15)
EC50/72h	1570 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (ISO 8692)
EC50/0.5h	22 mg/l (<i>activated slugde</i>) (OECD 209)
LC50/96h	28 mg/l (<i>oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 203)

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

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

41556-26-7 bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakat

EC50/72h	1,68 mg/l (<i>desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
EC50/3h	≥ 100 mg/l (<i>activated slugde</i>) (OECD 209)
LC50/96h	0,9 mg/l (<i>danio rerio</i>) (OECD 203)
NOEC	0,22 mg/l (<i>danio rerio</i>) (OECD 203, 96h)
	1 mg/l (<i>daphnia magna</i>) (OECD 211, 21d)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**67-64-1 aceton**

BSB (BOD)	1760 mg/g (-)
Biodegradation	91 % (-) (OECD 301B, 28 d)

123-86-4 n-butylacetat

Biodegradation	83 % (-) (OECD 301 D 28d)
----------------	---------------------------

1330-20-7 xylene (isomeri)

Biodegradation	87,8 % (-) (28d)
----------------	------------------

64742-95-6 aromatnafta, medeltung

Biodegradation	74,3 % (-) (ISO/DIS 14593, 28d)
----------------	---------------------------------

28182-81-2 Hexametylen-1,6-diisocyanat homopolymer

Biodegradation	1 % (-) (67/548/EWG, Apendix V, C.4.E. 28d)
----------------	---

108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat

BSB	83 % (<i>activated slugde</i>) (28d, OECD 301 F)
Biodegradation	100 % (-) (OECD 302 B, 8d)

(Fortsättning på sida 15)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.03.2016

V - 2

Omarbetad: 01.03.2016

Handelsnamn: CARSYSTEM 2K HIGH SPEED KLARLACK -SPRAY

(Fortsättning från sida 14)

· 12.3 Bioackumuleringsförmåga	
67-64-1 aceton	
log Pow	-0,24 (-)
BCF	3 (-)
123-86-4 n-butylacetat	
log Pow	2,3 (-) (OECD 117)
BCF	15,3 (-)
106-97-8 butan (innehållande ≤0,1% butadien (203-450-8))	
log Pow	2,8 (-)
1330-20-7 xylene (isomeri)	
log Pow	> 3 (-)
BCF	6 - 23,4 (oncorhynchus mykiss)
64742-95-6 aromatnafta, medeltung	
log Kow	> 3 (-)
BCF	10 - 2500 (lit.) (calculated)
28182-81-2 Hexametylen-1,6-diisocyanat homopolymer	
BCF	3,2 (-)
Kow	9,81 (-)
108-65-6 2-metoxi-1-metyletylacetat	
log Pow	0,43 (-)
112-07-2 2-butoxietylacetat	
log Kow	1,51 (-)
BCF	1,51 (-)
100-41-4 etylbenzen	
log Kow	3,15 (-)

· Beteende i miljöomgivningar:

· 12.4 Rörlighet i jord	
64742-95-6 aromatnafta, medeltung	
log Koc	1,783 - 2,36 (lit.) (calculated value)
Koc	60,7 - 229,2 (lit.) (calculated value)

· Ekotoxiska effekter:**· Kommentar:** Skadlig för fisk.**· Ytterligare ekologiska hänvisningar:****· Allmänna hänvisningar:**

Skadlig för vattenorganismer

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 16)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.03.2016

V - 2

Omarbetad: 01.03.2016

Handelsnamn: CARSYSTEM 2K HIGH SPEED KLARLACK -SPRAY

(Fortsättning från sida 15)

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
15 01 04	Metallförpackningar

· **Ej rengjorda förpackningar:**

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

AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA** 1950

· **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

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

· **Kemler-tal:** Varning: Gaser 23

(Fortsättning på sida 17)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.03.2016

V - 2

Omarbetad: 01.03.2016

Handelsnamn: CARSYSTEM 2K HIGH SPEED KLARLACK -SPRAY

(Fortsättning från sida 16)

· EMS-nummer:	F-D,S-U
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR	
· Begränsade mängder (LQ)	LQ2
· Transportkategori	2

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) <650**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier P3a** BRANDFARLIGA AEROSOLER
- **Nationella föreskrifter:**
- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.
- **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.
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- H301 Giftigt 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.
- H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
- H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
- H372 Orsakar 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.

(Fortsättning på sida 18)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.03.2016

V - 2

Omarbetad: 01.03.2016

Handelsnamn: CARSYSTEM 2K HIGH SPEED KLARLACK -SPRAY

(Fortsättning från sida 17)

- **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)
 - PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 - LC50: Lethal concentration, 50 percent
 - LD50: Lethal dose, 50 percent
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
 - Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
 - Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas
 - Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
 - Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
 - Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3
 - Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
 - Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
 - Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
 - Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
 - Muta. 2: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 2
 - Repr. 1A: Reproductive toxicity, Hazard Category 1A
 - STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
 - STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1
 - Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
 - Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
 - Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
 - Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2
 - Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3
- *** Data ändrade gentemot föregående version**