

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.04.2012

V - 2

Omarbetad: 19.04.2012

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** CARSYSTEM KS-1050 KAROSSERIESCHUTZ - 149267 KS-1050 Karosseriskydd Spray
- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ej bestämd
- **Ämnets användning / tillredningen** Sprutlack
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
Carsystem Sweden AB
Box 1180, 141 24 Huddinge
Gavenius väg 5, 141 60 Huddinge
Tfn 08 449 85 40 Fax 08 779 81 88 info@carsystem.se www.carsystem.se
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Miljöansvarig: info@carsystem.se
Kemist tillverkande företag s.schaller@vosschemie.de
- **Telefonnummer för nödsituationer:**
Giftinformationscentralen
Tfn 112

2 Farliga egenskaper

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**
 -  Xi; Irriterande
R38: Irriterar huden.
 -  F; Mycket brandfarligt
R11: Mycket brandfarligt.
R52/53-67: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**
Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.
Hudkontakt och inandning av aerosoler/tillredningsångor bör undvikas.
Har narkotiserande effekt.
Se upp! Behållaren står under tryck.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.
- **Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**
Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).
- **Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:**
 -   Xi Irriterande
F Mycket brandfarligt
- **R-fraser:**
11 Mycket brandfarligt.
38 Irriterar huden.
52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.04.2012

V - 2

Omarbetad: 19.04.2012

Handelsnamn: CARSYSTEM KS-1050 KAROSSERIESCHUTZ grau

(Fortsättning från sida 1)

67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

· S-fraser:

- 2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- 16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.
- 23 Undvik inandning av ånga/dimma
- 24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
- 29/56 Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.
- 46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
- 51 Sörj för god ventilation.

· Särskild märkning av vissa tillredningar:

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
 Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.
 Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

· Andra faror**· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

· Kemisk karakterisering: Blandningar**· Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.**· Farliga ingredienser:**

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan  F+ R12  Flam. Gas 1, H220;  Press. Gas, H280	25-50%
CAS: 64742-49-0 EG-nummer: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33	alifatnafta, lätt  Xn R65;  Xi R38;  F R11;  N R51/53 R67  Flam. Liq. 2, H225;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	metyletylketon  Xi R36;  F R11 R66-67  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119486136-34 01-2119488216-32	xylén  Xn R20/21;  Xi R38 R10  Flam. Liq. 3, H226;  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2,5-10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoxi-2-propanol R10-67  Flam. Liq. 3, H226;  STOT SE 3, H336	2,5-10%

(Fortsättning på sida 3)

s

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.04.2012

V - 2

Omarbetad: 19.04.2012

Handelsnamn: CARSYSTEM KS-1050 KAROSSERIESCHUTZ grau

(Fortsättning från sida 2)		
EINECS: 265-151-9	alifatnafta, lätt 	2,5-10%
CAS: 61789-72-8 EINECS: 263-081-3	Benzyldimetyl(hydrerad- talgalkyl)ammoniumklorid 	0,1-1,0%

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

4 Åtgärder vid första hjälpen

· **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.

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

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

· **Vid inandning:**

Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framtupa 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.

· **Hänvisningar för läkaren:**

· **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5 Brandbekämpningsåtgärder

· **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

· **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Kan bilda explosiva gas-luftblandningar.

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

· **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.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.04.2012

V - 2

Omarbetad: 19.04.2012

Handelsnamn: CARSYSTEM KS-1050 KAROSSERIESCHUTZ grau

(Fortsättning från sida 3)

Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **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.

- **Miljöskyddsåtgärder:**

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

- **Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

- **Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7 Hantering och lagring

- **Hantering:**

- **Försiktighetsmått för säker hantering**

Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.

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.

Skydda mot värme och direkt solljus.

- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

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.

- **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.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Skyddas mot värme och direkt solljus.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.04.2012

V - 2

Omarbetad: 19.04.2012

Handelsnamn: CARSYSTEM KS-1050 KAROSSERIESCHUTZ grau

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

(Fortsättning från sida 4)

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Kontrollparametrar**

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

78-93-3 metyletylketon

OEL (S)	Korttidsvärde: 300 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 150 mg/m ³ , 50 ppm
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 900 mg/m ³ , 300 ppm Nivågränsvärde: 600 mg/m ³ , 200 ppm

1330-20-7 xylén

OEL (S)	Korttidsvärde: 450 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 200 mg/m ³ , 50 ppm H
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Nivågränsvärde: 221 mg/m ³ , 50 ppm Hud

107-98-2 1-metoxi-2-propanol

OEL (S)	Korttidsvärde: 300 mg/m ³ , 75 ppm Nivågränsvärde: 190 mg/m ³ , 50 ppm H
IOELV (EU)	Korttidsvärde: 568 mg/m ³ , 150 ppm Nivågränsvärde: 375 mg/m ³ , 100 ppm Hud

· **DNEL**

64742-49-0 alifatnafta, lätt

Oral	Long-term exposure - systemic effects	699 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term exposure - systemic effects	699 mg/kg bw/day (general population) 773 mg/kg bw/day (worker)
Inhalativ	Long-term exposure - systemic effects	608 mg/m ³ (general population) 2035 mg/m ³ (worker)

78-93-3 metyletylketon

Oral	Long-term exposure - systemic effects	31 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term exposure - systemic effects	412 mg/kg bw/day (general population) 1161 mg/kg bw/day (worker)
Inhalativ	Long-term exposure - systemic effects	106 mg/m ³ (general population) 600 mg/m ³ (worker)

· **PNEC**

78-93-3 metyletylketon

PNEC STP	709 mg/l (-)
PNEC aqua	55,8 mg/l (freshwater) 55,8 mg/l (marine water) 55,8 mg/l (intermittent releases)

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.04.2012

V - 2

Omarbetad: 19.04.2012

Handelsnamn: CARSYSTEM KS-1050 KAROSSERIESCHUTZ grau

(Fortsättning från sida 5)

PNEC oral	1000 mg/kg food (-)
PNEC sediment	284,74 mg/kg (freshwater)
	284,7 mg/kg (marine water)
PNEC soil	22,5 mg/kg (-)

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

· **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:**

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 A/P2

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskar - lösningsmedelsbeständiga

Kontrollera före varje användning att handskarna är täta.

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

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

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

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

· **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 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: 19.04.2012

V - 2

Omarbetad: 19.04.2012

Handelsnamn: CARSYSTEM KS-1050 KAROSSERIESCHUTZ grau

(Fortsättning från sida 6)

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **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:** -97°C
- **Tändtemperatur:** 200°C
- **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.
- **Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.
- **Explosionsgränser:**
 - Nedre:** 0,7 Vol %
 - Övre:** 11,5 Vol %
- **Ångtryck vid 20°C:** 4000 hPa
- **Densitet vid 20°C:** 0,8 g/cm³
- **Löslighet i / blandbarhet med**
 - Vatten:** Ej resp. föga blandbar.
 - VOC (EG)** 2004/42/IIB (e) (840) <560
- **Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Risken för farliga reaktioner** Bildning av explosiva gasblandningar med luft.
- **Förhållanden som ska undvikas** Undvik öppen låga, gnistor, annan antändningsorsak samt solljus.
- **Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

11 Toxikologisk information

- **Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**

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

64742-49-0 alifatnafta, lätt

Oral	LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 2800 mg/kg (rabbt)
Inhalativ	LC50/4 h	> 23 mg/l (rat)

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.04.2012

V - 2

Omarbetad: 19.04.2012

Handelsnamn: CARSYSTEM KS-1050 KAROSSERIESCHUTZ grau

(Fortsättning från sida 7)

1330-20-7 xylene

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	6350 mg/l (rat)

78-93-3 metyletylketon

Oral	LD50	> 2193 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5000 mg/kg (rabbit)

· **Primär retningseffekt:**· **på huden:** Irriterar hud och slemhinnor.· **på ögat:** Irriterande.· **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**

Ängor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:

Irriterande

· **Allergiframkallande egenskaper** Ingen sensibiliserande effekt känd.

12 Ekologisk information

· **Toxicitet**· **Akvatisk toxicitet:****64742-49-0 alifatnafta, lätt**

EC50/48h	3 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	10-30 mg/l (oncorhynchus mykiss)
LC50/96h	> 13,4 mg/l (oncorhynchus mykiss)
LOEC	0,32 mg/l (daphnia magna) (21 days)
NOEC	0,17 mg/l (daphnia magna) (21 days)
NOEL	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 h)

78-93-3 metyletylketon

EC50/48h	308 mg/l (daphnia magna)
LC50/96h	2993 mg/l (pimephales promelas)

1330-20-7 xylene

EC50	1-10 mg/l (bacteria)
EC50/24h	164 mg/l (daphnia)
LC50/96h	26,7 mg/l (pimephales promelas)

· **Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **Beteende i miljömiljö:**· **Bioackumuleringsförmåga****78-93-3 metyletylketon**

log Pow	0,3 (-)
---------	---------

· **Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**· **Allmänna hänvisningar:**

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

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

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**· **PBT:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.04.2012

V - 2

Omarbetad: 19.04.2012

Handelsnamn: CARSYSTEM KS-1050 KAROSSERIESCHUTZ grau

(Fortsättning från sida 8)

- **vPvB:** Ej användbar.
- **Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
 Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.
 Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

- **Europeiska avfallskatalogen**

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

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

14 Transport information

- | | |
|---------------------------------------|---------------------|
| · UN-nummer | UN1950 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · Officiell transportbenämning | |
| · ADR | 1950 AEROSOLER |
| · IMDG | AEROSOLS |
| · IATA | AEROSOLS, flammable |

- **Faroklass för transport**

- **ADR**



- | | |
|------------------|------------|
| · Klass | 2 5F Gaser |
| · Etikett | 2.1 |

- **IMDG, IATA**



- | | |
|----------------|-----|
| · Class | 2.1 |
| · Label | 2.1 |

- **Förpackningsgrupp**

- | | |
|--------------------------|-------|
| · ADR, IMDG, IATA | Utgår |
|--------------------------|-------|

- **Miljöfaror:**

- | | |
|----------------------------|-----|
| · Marine pollutant: | Nej |
|----------------------------|-----|

- **Särskilda försiktighetsåtgärder**

- | | |
|----------------------|---------|
| · Varning: | Gaser |
| · Kemler-tal: | - |
| · EMS-nummer: | F-D,S-U |

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.04.2012

V - 2

Omarbetad: 19.04.2012

Handelsnamn: CARSYSTEM KS-1050 KAROSSERIESCHUTZ grau

(Fortsättning från sida 9)

- | | |
|---|---------------|
| · Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| · Transport / ytterligare uppgifter: | |
| · ADR | |
| · Begränsade mängder (LQ) | 1L |
| · Tunnelrestriktionskod | D |

15 Gällande föreskrifter

- **Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Nationella föreskrifter:**
- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**
 Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.
 Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.
- **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper 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.
 - H302 Skadligt vid förtäring.
 - H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 - H312 Skadligt vid hudkontakt.
 - H315 Irriterar huden.
 - H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 - H332 Skadligt vid inandning.
 - H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 - H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
 - H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- R10 Brandfarligt.
- R11 Mycket brandfarligt.
- R12 Extremt brandfarligt.
- R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.
- R22 Farligt vid förtäring.
- R36 Irriterar ögonen.
- R38 Irriterar huden.
- R41 Risk för allvarliga ögonskador.
- R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
- R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.04.2012

V - 2

Omarbetad: 19.04.2012

Handelsnamn: CARSYSTEM KS-1050 KAROSSERIESCHUTZ grau

(Fortsättning från sida 10)

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

· **Tilltalspartner:** Frau S. Schaller

· **Förkortningar och akronymer:**

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

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

S