Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.10.2016 *Versionsnummer 7* *Omarbetad: 17.10.2016*

*

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

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn: 4CR 5200 Unterbodenschutz Bitumen Spray**

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ämnets användning / tillredningen** Skyddsfärg

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

· **Tillverkare/leverantör:**

4CR Vertriebsgesellschaft mbH
Oberer Sommerfeldweg 2
D-94469 Deggendorf
Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 315
Fax: +49 (0) 40 69 60 99 316
E-Mail: Info@4CR.com
www.4CR.com

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** +49(0)700 24112112 (MIP)

*

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.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315	Irriterar huden.
STOT SE 3	H336	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 GHS09

· **Signalord** Fara

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

alifatnafta, lätt
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
aromatnafta, medeltung

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.10.2016 *Versionsnummer 7* *Omarbetad: 17.10.2016*

Handelsnamn: 4CR 5200 Unterbodenschutz Bitumen Spray

(Fortsättning från sida 1)

metanol

· ***Faroangivelser***

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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.
P103 Läs etiketten före användning.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P405 Förvaras inlåst.
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.

· ***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: 74-98-6 *EINECS: 200-827-9* *Reg.nr.: 01-21194869440-21*	*propan* *Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280*	*10-<25%*
CAS: 75-28-5 *EINECS: 200-857-2* *Reg.nr.: 01-2119485395-27*	*isobutan* *Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280*	*10-<25%*
CAS: 64742-49-0 *EINECS: 265-151-9* *Reg.nr.: 01-2119475514-35*	*alifatnafta, lätt* *Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336*	*10-<25%*
927-510-4 *Reg.nr.: 01-2119475515-33*	*Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics* *Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336*	*10-<25%*
CAS: 64742-95-6 *918-668-5* *Reg.nr.: 01-2119455851-35*	*aromatnafta, medeltung* *Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336*	*0,1-≤2,5%*
CAS: 67-56-1 *EINECS: 200-659-6*	*metanol* *Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370*	*0,1-<2,5%*

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

*

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· ***4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen***

· ***Vid inandning:*** *Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.*

· ***Vid kontakt med huden:*** *Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.*

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.10.2016 *Versionsnummer 7* *Omarbetad: 17.10.2016*

Handelsnamn: 4CR 5200 Unterbodenschutz Bitumen Spray

(Fortsättning från sida 2)

· ***Vid kontakt med ögonen:*** *Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.*
· ***Vid förtäring:*** *Inhämta omedelbart råd av läkare.*
· ***4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs***
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· ***Hänvisningar för läkaren:***

*

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· ***5.1 Släckmedel***
· ***Lämpliga släckningsmedel:*** *CO2, sand, släckningspulver. Använd inget vatten.*
· ***Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:*** *Vatten med full stråle*
· ***5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra***
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· ***5.3 Råd till brandbekämpningspersonal***
· ***Speciell skyddsutrustning:***
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

*

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· ***6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer***
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
· ***6.2 Miljöskyddsåtgärder:***
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
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.
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.
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
· ***Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:***
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Skyddas mot värme.
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.*

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.10.2016 *Versionsnummer 7* *Omarbetad: 17.10.2016*

Handelsnamn: 4CR 5200 Unterbodenschutz Bitumen Spray

(Fortsättning från sida 3)

· ***Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:***
Tillslut ej behållaren gastätt.
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
Skyddas mot värme och direkt solljus.
· ***Lagringsklass:*** *2 B*
· ***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:***	
67-56-1 metanol	
OEL	*Korttidsvärde: 350 mg/m³, 250 ppm* *Nivågränsvärde: 250 mg/m³, 200 ppm* *H*

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

· ***8.2 Begränsning av exponeringen***
· ***Personlig skyddsutrustning:***
· ***Allmänna skydds- och hygienåtgärder:***
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.
Undvik kontakt med huden.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
· ***Andningsskydd:***



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

Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.
· ***Handskydd:***
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.



Skyddshandskar (EN 374)

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
· ***Handskmaterial***
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.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.10.2016 *Versionsnummer 7* *Omarbetad: 17.10.2016*

Handelsnamn: 4CR 5200 Unterbodenschutz Bitumen Spray

(Fortsättning från sida 4)

· **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

*

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
· **Lukttröskel:**	Ej bestämd.
· **pH-värde:**	Ej bestämd.
· **Tillståndsändring**	
Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	-44 °C
· **Flampunkt:**	< 0 °C (DIN 53213)
· **Lättantändlighet (fast, gasformig):**	Ej användbar.
· **Tändtemperatur:**	287 °C (DIN 51794)
· **Sönderdelningstemperatur:**	Ej bestämd.
· **Självantändbarhet:**	Produkten är ej självantändande.
· **Explosionsfara:**	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
· **Explosionsgränser:**	
Nedre:	0,8 Vol %
Övre:	10,9 Vol %
· **Ångtryck vid 20 °C:**	8300 hPa
· **Densitet vid 20 °C:**	0,812 g/cm³ (DIN 53217)
· **Relativ densitet**	Ej bestämd.
· **Ångdensitet**	Ej bestämd.
· **Förångningshastighet**	Ej användbar.
· **Löslighet i / blandbarhet med**	
Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
· **Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):**	Ej bestämd.
· **Viskositet:**	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	Ej bestämd.
· **Lösningsmedelhalt:**	
VOC (EG)	67,30 %
Andel av fasta partiklar:	32,7 %
· **9.2 Annan information**	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

S

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.10.2016 *Versionsnummer 7* *Omarbetad: 17.10.2016*

Handelsnamn: 4CR 5200 Unterbodenschutz Bitumen Spray

(Fortsättning från sida 5)

*

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· ***10.1 Reaktivitet*** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
· ***10.2 Kemisk stabilitet***
· ***Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:*** *Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.*
· ***10.3 Risken för farliga reaktioner*** *Inga farliga reaktioner kända.*
· ***10.4 Förhållanden som ska undvikas*** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
· ***10.5 Oförenliga material:*** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
· ***10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:*** *Kolmonoxid*

*

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:**		
64742-49-0 alifatnafta, lätt		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h (Dämpfe)	>190 mg/l (rat)
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics		
Oral	LD50	5840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2920 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h (Dämpfe)	23,3 mg/l (rat)
64742-95-6 aromatnafta, medeltung		
Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rab)
67-56-1 metanol		
Oral	LD50	5628 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	15800 mg/kg (rabbit)

· ***Primär retningseffekt:***
· ***Frätande/irriterande på huden***
Irriterar huden.
· ***Allvarlig ögonskada/ögonirritation***
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· ***Luftvägs-/hudsensibilisering***
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· ***CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)***
· ***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.
· ***Fara vid aspiration***
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

S

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.10.2016 *Versionsnummer 7* *Omarbetad: 17.10.2016*

Handelsnamn: 4CR 5200 Unterbodenschutz Bitumen Spray

(Fortsättning från sida 6)

*

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**

· **Akvatisk toxicitet:**	
64742-49-0 alifatnafta, lätt	
EC50	>1000 mg/kg (bacteria)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **Ekotoxiska effekter:**
· **Kommentar:** Giftig för fisk.
· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
· **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.
Giftig för vattenorganismer
· **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.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
· **Rekommendation:** 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
14 06 03*	Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar
15 01 04	Metallförpackningar

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

*

AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN1950
· **14.2 Officiell transportbenämning**	
· **ADR**	UN1950 AEROSOLER, MILJÖFARLIGT
· **IMDG**	AEROSOLS (Naphtha, aliphatic, Hydrocarbons, C7), MARINE POLLUTANT
· **IATA**	Aerosols, flammable

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

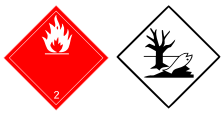
Datum för utskrift: 17.10.2016 *Versionsnummer 7* *Omarbetad: 17.10.2016*

Handelsnamn: 4CR 5200 Unterbodenschutz Bitumen Spray

(Fortsättning från sida 7)

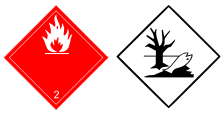
· ***14.3 Faroklass för transport***

· ***ADR***



· ***Klass***	*2 5F Gaser*
· ***Etikett***	*2.1*

· ***IMDG***



· ***Class***	*2.1*
· ***Label***	*2.1*

· ***IATA***



· ***Class***	*2.1*
· ***Label***	*2.1*

· ***14.4 Förpackningsgrupp***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	*Utgår*
· ***14.5 Miljöfaror:***	*Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: alifatnafta, lätt*
· ***Marine pollutant:***	*Ja*
	Symbol (fisk och träd)
· ***Särskild märkning (ADR):***	*Symbol (fisk och träd)*
· ***14.6 Särskilda skyddsåtgärder***	*Varning: Gaser*
· ***Kemler-tal:***	*-*
· ***EMS-nummer:***	*F-D,S-U*
· ***Stowage Code***	*SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.*
· ***Segregation Code***	*SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.*
· ***14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden***	*Ej användbar.*
· ***Transport / ytterligare uppgifter:***	
· ***ADR***	
· ***Transportkategori***	*2*

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.10.2016 *Versionsnummer 7* *Omarbetad: 17.10.2016*

Handelsnamn: 4CR 5200 Unterbodenschutz Bitumen Spray

(Fortsättning från sida 8)

· **Tunnelrestriktionskod**	D
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **UN "Model Regulation":**	UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MILJÖFARLIGT

*

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** metanol
· **Seveso-kategorier**
P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER
E2 Farligt för vattenmiljön
· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 150 t
· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 500 t

· **Nationella föreskrifter:**

Klass	andel i %
I	1-<2,5
NK	25-50

· **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 produktegenskaper 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.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H315 Irriterar huden.
H331 Giftigt vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H370 Orsakar organskador.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
· **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)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.10.2016 *Versionsnummer 7* *Omarbetad: 17.10.2016*

Handelsnamn: 4CR 5200 Unterbodenschutz Bitumen Spray

(Fortsättning från sida 9)

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
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
STOT SE 1: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 1
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1
Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

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