

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray
- **UFI:** JC31-M0V5-000K-ETKW
- **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** Häftgrundning
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
4CR International GmbH & Co. KG  
Donnerstrasse 10b  
22763 Hamburg  
Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 30  
E-Mail: Info@4CR.com  
www.4CR.com
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** +49(0)700 24112112 (CRM)

## 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.



GHS08 hälsofara

STOT RE 2      H373      Kan orsaka skador på hörselorgan genom lång eller upprepad exponering.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315      Irriterar huden.

Eye Irrit. 2      H319      Orsakar allvarlig ögonirritation.

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



GHS08

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
aceton

**Handelsnamn: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray**

(Fortsättning från sida 1)

Reaktionsmassa av etylbensen och xylén

etylacetat

aromatnåfta, medeltung

· **Faroangivelser**

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

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373 Kan orsaka skador på hörselorgan genom lång eller upprepade exponering.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **Skyddsangivelser**

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

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.

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:**

Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

· **2.3 Andra faror**· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**· **PBT:** Ej användbar.· **vPvB:** Ej användbar.· **Fastställandet av hormonstörande egenskaper**

108-90-7 | klorbenzen

Förteckning II

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**· **3.2 Blandningar**· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.· **Farliga ingredienser:**

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                         |          |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49  | aceton<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                                               | 25-50%   |
| EG-nummer: 905-588-0<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32               | Reaktionsmassa av etylbensen och xylén<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥10-<25% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Reg.nr.: 01-21194869440-21 | propan<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Liq.), H280                                                                                                                                                   | 10-25%   |
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46 | etylacetat<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                                           | 10-25%   |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27  | isobutan<br>Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                                                | 2,5-<10% |

(Fortsättning på sida 3)

**Handelsnamn: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray**

(Fortsättning från sida 2)

|                                                                   |                                                                                                                                                                |             |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Reg.nr.: 01-2119474691-31   | isobutan<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                     | 2,5-<10%    |
| CAS: 64742-95-6<br>EINECS: 265-199-0<br>Reg.nr.: 01-2119486773-24 | aromatnafta, medeltung<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336                         | 2,5-<5%     |
| CAS: 123-42-2<br>EINECS: 204-626-7<br>Reg.nr.: 01-2119473975-21   | diacetonalkohol<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361d; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335<br>Specifik koncentrationsgräns: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10 % | ≥2,5-<3%    |
| CAS: 95-63-6<br>EINECS: 202-436-9                                 | 1,2,4-trimetylbenzen<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335        | ≥0,25-<2,5% |
| CAS: 108-90-7<br>EINECS: 203-628-5                                | klorbenzen<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315                                                       | <0,25%      |

· **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:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägnas.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **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.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**  
Använd andningsskyddsutrustning.  
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 andningsskyddsutrustning.  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

(Fortsättning på sida 4)

**Handelsnamn: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray**

(Fortsättning från sida 3)

**· 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:***Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.**Se till att ventilationen är tillräcklig.***· 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 Skyddsåtgärder för säker hantering***Skydda mot värme och direkt solljus.**Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.***· Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:***Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.**Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.**Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.**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:***Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttagas.***· Hänvisningar beträffande sammanlagring: Förvaras åtskilt från livsmedel.****· Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:***Tillslut ej behållaren gastätt.**Förvara behållaren tätt tillsluten.***· Lagringsklass: 2 B****· 7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.****AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****· 8.1 Kontrollparametrar****· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****67-64-1 aceton***OEL Korttidsvärde: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm**Nivågränsvärde: 600 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm**V***141-78-6 etylacetat***OEL Korttidsvärde: 1100 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm**Nivågränsvärde: 500 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm***123-42-2 diacetonalkohol***OEL Korttidsvärde: 240 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm**Nivågränsvärde: 120 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm**V*

(Fortsättning på sida 5)

**Handelsnamn: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray**

(Fortsättning från sida 4)

|                                               |                                                                                                 |                                                                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>95-63-6 1,2,4-trimetylbenzen</b>           |                                                                                                 |                                                                   |
| OEL                                           | Korttidsvärde: 170 mg/m <sup>3</sup> , 35 ppm<br>Nivågränsvärde: 100 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm |                                                                   |
| <b>108-90-7 klorbenzen</b>                    |                                                                                                 |                                                                   |
| OEL                                           | Korttidsvärde: 70 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm<br>Nivågränsvärde: 23 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm    |                                                                   |
| <b>· DNEL</b>                                 |                                                                                                 |                                                                   |
| <b>67-64-1 aceton</b>                         |                                                                                                 |                                                                   |
| Dermal                                        | DNEL                                                                                            | 62 mg/kg (gpp)<br>186 mg/kg (Arbeiter)                            |
| Inhalativ                                     | DNEL                                                                                            | 200 mg/m <sup>3</sup> (gpp)<br>2.420 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter) |
| <b>Reaktionsmassa av etylbensen och xylol</b> |                                                                                                 |                                                                   |
| Dermal                                        | DNEL                                                                                            | 212 mg/kg (Arbeiter)                                              |
| Inhalativ                                     | DNEL                                                                                            | 221 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter)                                  |

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

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. 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.

Skyddsdräkter förvaras separat.

Undvik kontakt med ögonen.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:**

Filter AX/P2 (EN 141, EN 143)



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

· **Handskydd:**

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

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.



Skyddshandskar (EN 374)

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

· **Handskmaterial**

Butylgummi

Rekommenderad materialtjocklek:  $\geq 0,5$  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**

Permeationsvärde: nivå  $\leq 3$

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

(Fortsättning på sida 6)

**Handelsnamn: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray**

(Fortsättning från sida 5)

- Ögonskydd/ansiktsskydd
- Skyddsglasögon



Tättslutande skyddsglasögon

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- Allmänna uppgifter
  - Fysikaliskt tillstånd
  - Färg:
  - Lukt:
  - Lukttröskel:
  - Smältpunkt/frys punkt:
  - Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall
  - Brandfarlighet
  - Nedre och övre explosionsgräns
  - Nedre:
  - Övre:
  - Flampunkt:
  - Självantändningstemperatur:
  - Sönderdelningstemperatur
  - pH-värde:
  - Viskositet:
  - Kinematisk viskositet
  - Dynamisk:
  - Lösighet
  - Vatten:
  - Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)
  - Ångtryck vid 20 °C:
  - Ångtryck vid 50 °C:
  - Densitet och/eller relativ densitet
  - Densitet vid 20 °C:
  - Relativ densitet
  - Ångdensitet
- Aerosol  
Enligt produktbeteckning  
Karakteristisk  
Ej bestämd.  
Ej bestämd.  
-44,5 °C  
Ej användbar.  
1 Vol % (Reaktionsmassa av etylbensen och xylen)  
13 Vol % (67-64-1 aceton)  
<0 °C (DIN 53213)  
365 °C (DIN 51794, 106-97-8 isobutan)  
Ej bestämd.  
Ej bestämd.  
Ej bestämd.  
Ej bestämd.  
Ej resp. föga blandbar.  
Ej bestämd.  
8.300 hPa (74-98-6 propan)  
800 hPa  
0,755 g/cm<sup>3</sup> (DIN 53217)  
Ej bestämd.  
Ej bestämd.

**· 9.2 Annan information**

- Utseende:
  - Form:
  - Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.
  - Tändtemperatur:
  - Explosiva egenskaper:
  - Lösningsmedelhalt:
  - VOC (EG)
  - Andel av fasta partiklar:
  - Tillståndsäändring
  - Avdunstningshastighet:
- Aerosol  
Produkten är ej självantändande.  
Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.  
98,42 %  
1,4 %  
Ej användbar.

- Information om faroklasser för fysisk fara
- Explosiva ämnen

Utgår

(Fortsättning på sida 7)

**Handelsnamn: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray**

(Fortsättning från sida 6)

|                                                                                        |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Brandfarliga gaser</b>                                                            | Utgår                                                                      |
| · <b>Aerosoler</b>                                                                     | Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| · <b>Oxiderande gaser</b>                                                              | Utgår                                                                      |
| · <b>Gaser under tryck</b>                                                             | Utgår                                                                      |
| · <b>Brandfarliga vätskor</b>                                                          | Utgår                                                                      |
| · <b>Brandfarliga fasta ämnen</b>                                                      | Utgår                                                                      |
| · <b>Självreaktiva ämnen och blandningar</b>                                           | Utgår                                                                      |
| · <b>Pyrofora vätskor</b>                                                              | Utgår                                                                      |
| · <b>Pyrofora fasta ämnen</b>                                                          | Utgår                                                                      |
| · <b>Självpupphettande ämnen och blandningar</b>                                       | Utgår                                                                      |
| · <b>Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten</b> | Utgår                                                                      |
| · <b>Oxiderande vätskor</b>                                                            | Utgår                                                                      |
| · <b>Oxiderande fasta ämnen</b>                                                        | Utgår                                                                      |
| · <b>Organiska peroxider</b>                                                           | Utgår                                                                      |
| · <b>Korrosivt för metaller</b>                                                        | Utgår                                                                      |
| · <b>Okänsliggjorda explosiva ämnen</b>                                                | Utgår                                                                      |

**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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****67-64-1 aceton**

|        |      |                      |
|--------|------|----------------------|
| Oral   | LD50 | 5.800 mg/kg (rat)    |
| Dermal | LD50 | 20.000 mg/kg (rabbt) |

**Reaktionsmassa av etylbensen och xylol**

|           |          |                    |
|-----------|----------|--------------------|
| Oral      | LD50     | 3.500 mg/kg (rat)  |
| Dermal    | LD50     | 15.400 mg/kg (rat) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 17,6 mg/l (rat)    |

**141-78-6 etylacetat**

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 5.620 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

**123-42-2 diacetonalkohol**

|        |      |                    |
|--------|------|--------------------|
| Oral   | LD50 | 4.000 mg/kg (rat)  |
| Dermal | LD50 | 13.630 mg/kg (rab) |

**108-90-7 klorbenzen**

|      |      |                   |
|------|------|-------------------|
| Oral | LD50 | 2.290 mg/kg (rat) |
|------|------|-------------------|

(Fortsättning på sida 8)

**Handelsnamn: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray**

(Fortsättning från sida 7)

- **Primär retningsseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **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**  
Kan orsaka skador på hörselorgan genom lång eller upprepad exponering.
- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

108-90-7 | klorbenzen

Förteckning II

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Se avsnitt 11 för information om hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Kommentar:** Skadlig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): 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.  
Skadlig för vattenorganismer

**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.

(Fortsättning på sida 9)

**Handelsnamn: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray**

(Fortsättning från sida 8)

### AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer
- ADR, IMDG, IATA

UN1950

- 14.2 Officiell transportbenämning
- ADR
- IMDG
- IATA

UN1950 AEROSOLER  
AEROSOLS  
AEROSOLS, flammable

- 14.3 Faroklass för transport
- ADR



- Klass
- Etikett

2 5F Gaser  
2.1

- IMDG, IATA



- Class
- Label

2.1 Gaser  
2.1

- 14.4 Förpackningsgrupp
- ADR, IMDG, IATA

Utgår

- 14.5 Miljöfaror:
- Marine pollutant:

Nej

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
- Farlighetsnummer (Kemler-tal):
- EMS-nummer:
- Stowage Code

Varning: Gaser  
-  
F-D,S-U  
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.  
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.

- Segregation Code

- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej användbar.

- Transport / ytterligare uppgifter:

- ADR
- Begränsade mängder (LQ)
- Transportkategori

1L  
2

(Fortsättning på sida 10)

**Handelsnamn: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray**

(Fortsättning från sida 9)

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

**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 Inga beståndsdelar är listade.
- Seveso-kategorier P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 150 t
- Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t
- Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 3

· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

- Nationella föreskrifter:
- Ytterligare klassificering enligt Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV) bilag II:

| Klass | andel i % |
|-------|-----------|
| I     | 2,5-<10   |
| NK    | 50-100    |

- 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 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.
- 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.
- H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

## · Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

- Datum för föregående version: 01.03.2024
- Versionsnummer på den föregående versionen: 57

(Fortsättning på sida 11)

**Handelsnamn: 4CR 7407 Kunststoffprimer Spray**

(Fortsättning från sida 10)

**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 relatif au transport international 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)  
 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  
 Flam. Gas 1A: Brandfarliga gaser – Kategori 1A  
 Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1  
 Press. Gas (Comp.): Gaser under tryck – Komprimerad gas  
 Press. Gas (Liq.): Gaser under tryck – Kondenserad gas  
 Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor – Kategori 2  
 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  
 Repr. 2: Reproduktionstoxicitet – Kategori 2  
 STOT SE 3: Specifik organototoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
 STOT RE 2: Specifik organototoxicitet (upprepade exponering) – Kategori 2  
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2  
 Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

**\* Data ändrade gentemot föregående version**