

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: 4CR 4100 2K-Washprimer 2:1**
- **UFI: 7850-10VK-500U-6321**
- **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 Grundning**
- **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

Flam. Liq. 3      H226      Brandfarlig vätska och ånga.



GHS08 hälsofara

STOT RE 2      H373      Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.



GHS05 frätande

Eye Dam. 1      H318      Orsakar allvarliga ögonskador.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2 H411      Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315      Irriterar huden.

Skin Sens. 1      H317      Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

**Handelsnamn: 4CR 4100 2K-Washprimer 2:1**

(Fortsättning från sida 1)

· **Faropiktogram**· **Signalord Fara**· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

2-metylpropan-1-ol

xylén

reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde 700-1100)  
butylacetat· **Faroangivelser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Skyddsangivelser**

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

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.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P321 Särskild behandling (se på etiketten).

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

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

· **Ytterligare uppgifter:**

EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

|         |                |                |
|---------|----------------|----------------|
| 78-93-3 | metyletylketon | Förteckning II |
|---------|----------------|----------------|

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

|                           |                                                                                                                                                          |        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 1330-20-7            | xylén                                                                                                                                                    | 25-50% |
| EINECS: 215-535-7         | Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 |        |
| Reg.nr.: 01-2119488216-32 |                                                                                                                                                          |        |

(Fortsättning på sida 3)

**Handelsnamn: 4CR 4100 2K-Washprimer 2:1**

(Fortsättning från sida 2)

|                                                                       |                                                                                                                                                                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 78-83-1<br>EINECS: 201-148-0<br>Reg.nr.: 01-2119484609-23        | 2-metylpropan-1-ol<br>Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336                                                                       | 10-25%        |
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43        | etanol<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319<br>Specifik koncentrationsgräns: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %                                                              | 10-25%        |
| CAS: 25068-38-6                                                       | reaktionsprodukt: bisfenol-A-(epiklorhydrin); epoxiharts (molekylvikt som antalsmedelvärde 700-1100)<br>Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 | 2,5-<10%      |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29       | butylacetat<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                                  | 5-<10%        |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4<br>Reg.nr.: 01-2119489370-35       | etylbenzen<br>Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412                  | 2,5-<10%      |
| CAS: 7779-90-0<br>EINECS: 231-944-3<br>Reg.nr.: 01-2119485044-40      | trizinkbis(ortofofat)<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                     | 2,5-<10%      |
| CAS: 162627-17-0<br>EG-nummer: 605-296-0<br>Reg.nr.: 01-2119970640-38 | Fatty acids, C18-unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine<br>Skin Sens. 1A, H317                                      | ≥0,1-<1%      |
| CAS: 1314-13-2<br>EINECS: 215-222-5<br>Reg.nr.: 01-2119463881-32      | zinkoxid<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                  | ≥0,025-<0,25% |
| CAS: 78-93-3<br>EINECS: 201-159-0<br>Reg.nr.: 01-2119457290-43        | metyletylketon<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                           | <1%           |

· **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 avlägsnas.
- **Vid inandning:**  
Riklig tillförsel av friskluft, kontakta läkare för säkerhets skull.  
Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framtupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och 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 alkoholbeständig skum.

(Fortsättning på sida 4)

**Handelsnamn: 4CR 4100 2K-Washprimer 2:1**

(Fortsättning från sida 3)

- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **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.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Använd andningsskyddsutrustning.  
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:**  
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).  
Använd neutraliseringsmedel.  
Omhänderta 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**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Undvik bildning av aerosol.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.  
Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Lagringsklass:** 3
- **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:**

**1330-20-7 xylén**

|     |                                                |
|-----|------------------------------------------------|
| OEL | Korttidsvärde: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm |
|     | Nivågränsvärde: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |
| H   |                                                |

(Fortsättning på sida 5)

**Handelsnamn: 4CR 4100 2K-Washprimer 2:1**

(Fortsättning från sida 4)

**78-83-1 2-metylpropan-1-ol**

OEL Korttidsvärde: 250 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppm  
 Nivågränsvärde: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 H, V

**64-17-5 etanol**

OEL Korttidsvärde: 1900 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
 Nivågränsvärde: 1000 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm  
 V

**123-86-4 butylacetat**

OEL Korttidsvärde: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
 Nivågränsvärde: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

**100-41-4 etylbensen**

OEL Korttidsvärde: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
 Nivågränsvärde: 220 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 H

**78-93-3 metyletylketon**

OEL Korttidsvärde: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
 Nivågränsvärde: 150 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

· **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:**



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**

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 6)

## Handelsnamn: 4CR 4100 2K-Washprimer 2:1

(Fortsättning från sida 5)

## · Ögonskydd/ansiktsskydd



Tättslutande skyddsglasögon

## \* AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                          |                                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| · Allmänna uppgifter                                     | Flytande                            |
| · Fysikaliskt tillstånd                                  | Enligt produktbeteckning            |
| · Färg:                                                  | Karaktäristisk                      |
| · Lukt:                                                  | Ej bestämd.                         |
| · Lukttröskel:                                           | Ej bestämd.                         |
| · Smältpunkt/frys punkt:                                 | 78 °C                               |
| · Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Brandfarligt.                       |
| · Brandfarlighet                                         | 1,1 Vol %                           |
| · Nedre och övre explosionsgräns                         | 15 Vol %                            |
| · Nedre:                                                 | 24 °C (DIN 53213)                   |
| · Övre:                                                  | 370 °C (DIN 51794)                  |
| · Flampunkt:                                             | Ej bestämd.                         |
| · Självantändningstemperatur:                            | Ej bestämd.                         |
| · Sönderdelningstemperatur                               | Ej bestämd.                         |
| · pH-värde:                                              | 75 s (DIN 53211/4)                  |
| · Viskositet:                                            | Ej bestämd.                         |
| · Kinematisk viskositet vid 20 °C                        | Ej resp. föga blandbar.             |
| · Dynamisk:                                              | Ej bestämd.                         |
| · Lösighet                                               | Ej bestämd.                         |
| · Vatten:                                                | 59 hPa                              |
| · Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)    | 0,987 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53217) |
| · Ångtryck vid 20 °C:                                    | Ej bestämd.                         |
| · Densitet och/eller relativ densitet                    | Ej bestämd.                         |
| · Densitet vid 20 °C:                                    | Ej bestämd.                         |
| · Relativ densitet                                       | Ej bestämd.                         |
| · Ångdensitet                                            | Ej bestämd.                         |

## · 9.2 Annan information

|                                                                 |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Utseende:                                                     | Flytande                                                                                           |
| · Form:                                                         | Flytande                                                                                           |
| · Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten. | Produkten är ej självantändande.                                                                   |
| · Tändtemperatur:                                               | Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig. |
| · Explosiva egenskaper:                                         | 65,35 %                                                                                            |
| · Lösningssmedelhalt:                                           | 34,6 %                                                                                             |
| · VOC (EG)                                                      | Ej bestämd.                                                                                        |
| · Andel av fasta partiklar:                                     | Ej bestämd.                                                                                        |
| · Tillståndsförändring                                          |                                                                                                    |
| · Avdunstningshastighet:                                        |                                                                                                    |

## · Information om faroklasser för fysisk fara

|                      |       |
|----------------------|-------|
| · Explosiva ämnen    | Utgår |
| · Brandfarliga gaser | Utgår |
| · Aerosoler          | Utgår |

(Fortsättning på sida 7)

**Handelsnamn: 4CR 4100 2K-Washprimer 2:1**

(Fortsättning från sida 6)

|                                                                                 |                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| · Oxiderande gaser                                                              | Utgår                        |
| · Gaser under tryck                                                             | Utgår                        |
| · Brandfarliga vätskor                                                          | Brandfarlig vätska och ånga. |
| · Brandfarliga fasta ämnen                                                      | Utgår                        |
| · Självreaktiva ämnen och blandningar                                           | Utgår                        |
| · Pyrofora vätskor                                                              | Utgår                        |
| · Pyrofora fasta ämnen                                                          | Utgår                        |
| · Självupphettande ämnen och blandningar                                        | Utgår                        |
| · Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten | Utgår                        |
| · Oxiderande vätskor                                                            | Utgår                        |
| · Oxiderande fasta ämnen                                                        | Utgår                        |
| · Organiska peroxider                                                           | Utgår                        |
| · Korrosivt för metaller                                                        | Utgår                        |
| · Okänsliggjorda explosiva ämnen                                                | 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:**  
Möjlig i spår.  
Nitrösa gaser  
Klorväte (HCl)  
Kolmonoxid  
Kväveoxider (NOx)

**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:****1330-20-7 xylén**

|           |          |                        |
|-----------|----------|------------------------|
| Oral      | LD50     | 5.251 mg/kg (rat)      |
| Dermal    | LD50     | >5.000 mg/kg (rabbitt) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 29 mg/l (rat)          |

- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

(Fortsättning på sida 8)

**Handelsnamn: 4CR 4100 2K-Washprimer 2:1**

(Fortsättning från sida 7)

- **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**

78-93-3 | metyletylketon

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:** Giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i outspätt resp. oneutraliserat tillstånd.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.  
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.  
Giftig 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
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR** UN1263 FÄRG, MILJÖFARLIGT
- **IMDG** PAINT (Trizinc bis(orthophosphate)), MARINE POLLUTANT
- **IATA** PAINT

(Fortsättning på sida 9)

**Handelsnamn: 4CR 4100 2K-Washprimer 2:1**

(Fortsättning från sida 8)

· **14.3 Faroklass för transport**· **ADR**

· **Klass** 3 (F1) Brandfarliga vätskor  
· **Etikett** 3

· **IMDG**

· **Class** 3 Brandfarliga vätskor  
· **Label** 3

· **IATA**

· **Class** 3 Brandfarliga vätskor  
· **Label** 3

· **14.4 Förpackningsgrupp**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Miljöfaror:** Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: trizinkbis(ortofosfat)

· **Marine pollutant:** Nej  
Symbol (fisk och träd)

· **Särskild märkning (ADR):** Symbol (fisk och träd)

· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Varning: Brandfarliga vätskor

· **Farlighetsnummer (Kemler-tal):** 30

· **EMS-nummer:** F-E, S-E

· **Stowage Category** A

· **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.· **Transport / ytterligare uppgifter:**· **ADR**

· **Begränsade mängder (LQ)** 5L  
· **Transportkategori** 3  
· **Tunnelrestriktionskod** D/E  
· **Kommentarer:** ≤ 5 l: 2.2.3.1.5 ADR

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L  
· **Kommentarer:** ≤ 5 l: 2.2.3.1.5 IMDG

· **UN "Model Regulation":** UN 1263 FÄRG, 3, III, MILJÖFARLIGT

(Fortsättning på sida 10)

Handelsnamn: 4CR 4100 2K-Washprimer 2:1

(Fortsättning från sida 9)

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Namn-givna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.

· **Seveso-kategorier**

E2 Farligt för vattenmiljön

P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 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 % |
|-------|-----------|
| III   | <1        |
| 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**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

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

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

· **Datum för föregående version: 12.09.2018**

· **Versionsnummer på den föregående versionen: 7**

· **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

(Fortsättning på sida 11)

**Handelsnamn: 4CR 4100 2K-Washprimer 2:1**

(Fortsättning från sida 10)

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)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 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 Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1  
 Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
 Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A  
 STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3  
 STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepade exponering) – Kategori 2  
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1  
 Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1  
 Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – 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**