

**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda:** 4CR 74-120 BC Base Coat COB
- **UFI:** 9PE0-N0HG-600A-0J5C
- **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Uporaba tvari/pripravaka lak**
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**  
4CR International GmbH & Co. KG  
Donnerstrasse 10b  
22763 Hamburg  
Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 30  
E-Mail: [Info@4CR.com](mailto:Info@4CR.com)  
[www.4CR.com](http://www.4CR.com)
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja** +49(0)700 24112112 (CRM)

**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**

- **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008**



GHS02 plamen

Zap. tek. 3 H226 Zapaljiva tekućina i para.



GHS07

Nadraž. oka 2 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Derm. senz. 1 H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

TCOJ 3. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

- **2.2 Elementi označivanja**
- **Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**  
Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.
- **Piktogrami opasnosti**



GHS02 GHS07

- **Oznaka opasnosti** Upozorenje
- **Oznake koje označavaju opasnost:**  
n-butyl-acetat  
anhidrid maleinske kiseline  
Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični ugljikovodici, <2% aromatični  
2-metoksi-1-metil-etil-acetat
- **Oznake upozorenja**  
H226 Zapaljiva tekućina i para.  
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

(Nastavak na strani 2)

## Naziv proizvoda: 4CR 74-120 BC Base Coat COB

(Nastavak sa strane 1)

## · Oznake obavijesti

- P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Ne pušiti.
- P261 Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/maglice/pare/aerosola.
- P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice/zaštitu sluha.
- P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.
- P304+P340 AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.
- P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

## · Dodatni podaci:

EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

## · 2.3 Ostale opasnosti

## · Rezultati PBT- i vPvB procjena

· PBT: Ne primjenjuje se.

· vPvB: Ne primjenjuje se.

## ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

## · 3.2 Smjese

· Opis: Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

## · Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

|                                                                            |                                                                                                                                                                          |          |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Broj registracije: 01-2119485493-29  | n-butil-acetat<br>⚠ Zap. tek. 3, H226; ⚠ TCOJ 3., H336, EUH066                                                                                                           | 25-50%   |
| EK broj: 919-857-5<br>Broj registracije: 01-2119463258-33                  | Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični ugljikovodici, <2% aromatični<br>⚠ Zap. tek. 3, H226; ⚠ Aspir. toks. 1., H304; ⚠ TCOJ 3., H336, EUH066              | 2,5-<10% |
| CAS: 112-07-2<br>EINECS: 203-933-3<br>Broj registracije: 01-2119475112-47  | butil-glikol-acetat<br>⚠ Ak. toks. 4, H302; Ak. toks. 4, H312; Ak. toks. 4, H332                                                                                         | 5-<10%   |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Broj registracije: 01-2119475791-29  | 2-metoksi-1-metil-etil-acetat<br>⚠ Zap. tek. 3, H226; ⚠ TCOJ 3., H336                                                                                                    | 2,5-<10% |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Broj registracije: 01-2119488216-32 | ksilen<br>⚠ Zap. tek. 3, H226; ⚠ TCOP 2., H373; Aspir. toks. 1., H304; ⚠ Ak. toks. 4, H312; Ak. toks. 4, H332; Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319; TCOJ 3., H335 | 2,5-<5%  |
| CAS: 71-36-3<br>EINECS: 200-751-6<br>Broj registracije: 01-2119484630-38   | n-butanol<br>⚠ Zap. tek. 3, H226; ⚠ Ozlj. oka 1, H318; ⚠ Ak. toks. 4, H302; Nadraž. koža 2., H315; TCOJ 3., H335-H336                                                    | ≥1-<2,5% |

(Nastavak na strani 3)

CRO

**Naziv proizvoda: 4CR 74-120 BC Base Coat COB**

(Nastavak sa strane 2)

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                               |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CAS: 85711-46-2<br>EINECS: 288-306-2<br>Broj registracije: 01-2119976378-19 | Masne kiseline, C14-18 i C16-18 nezasićene, tretirane maleinskom kiselinom<br>⚠ Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319; Derm. senz. 1B, H317                                                                                              | ≥0,1-<1%     |
| CAS: 108-31-6<br>EINECS: 203-571-6<br>Broj registracije: 01-2119472428-31   | anhidrid maleinske kiseline<br>⚠ Resp. senz. 1, H334; TCOP 1., H372; ⚠ Nagriz. koža 1.B, H314; Ozlj. oka 1, H318; ⚠ Ak. toks. 4, H302; Derm. senz. 1A, H317, EUH071<br>Specifična granica koncentracije:<br>Derm. senz. 1A; H317: C ≥ 0,001 % | ≥0,001-<0,1% |

· **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.**ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**
- **Opće upute:** Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.
- **Nakon udisanja:**  
Omogućiti dotok većih količina svježeg zraka i za svaki slučaj potražiti liječničku pomoć.  
U besvjesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.
- **Nakon dodira s kožom:** Odmah oprati vodom.
- **Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.
- **Nakon gutanja:** U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

**ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara**

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Prikladna:**  
CO<sub>2</sub>, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.
- **Ne smiju se upotrebljavati:** Puni mlaz vode
- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

**ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**  
Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša** Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**  
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).  
Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.  
Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**  
Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.  
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.

(Nastavak na strani 4)

**Naziv proizvoda: 4CR 74-120 BC Base Coat COB**

(Nastavak sa strane 3)

Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

**ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje****· 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.

Izbjegavati nastajanje aerosola.

**· Upute za zaštitu od požara i eksplozije:**

Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.

Poduzeti mjere protiv elektrostatičkog punjenja.

**· 7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti****· Skladištenje:****· Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Nema posebnih zahtjeva.**· Upute za zajedničko skladištenje:** Skladištiti odvojeno od živežnih namirnica.**· Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.**· Klasa skladišta:** 3**· 7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita****· 8.1 Nadzorni parametri****· Nadzor izloženosti na radnom mjestu:****123-86-4 n-butil-acetat**GVI Kratkotrajna vrijednost: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppmDugotrajna vrijednost: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm**112-07-2 butil-glikol-acetat**GVI Kratkotrajna vrijednost: 333 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppmDugotrajna vrijednost: 133 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

koža

**108-65-6 2-metoksi-1-metil-etil-acetat**GVI Kratkotrajna vrijednost: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmDugotrajna vrijednost: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

koža

**1330-20-7 ksilen**GVI Kratkotrajna vrijednost: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmDugotrajna vrijednost: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

koža

**71-36-3 n-butanol**GVI Kratkotrajna vrijednost: 154 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

koža

**108-31-6 anhidrid maleinske kiseline**GVI Kratkotrajna vrijednost: 0,8 mg/m<sup>3</sup>, 0,2 ppmDugotrajna vrijednost: 0,41 mg/m<sup>3</sup>, 0,1 ppm

alergen (koža i udisanje)

(Nastavak na strani 5)

CRO

**Naziv proizvoda: 4CR 74-120 BC Base Coat COB**

(Nastavak sa strane 4)

**Sastavni dijelovi s biološkim graničnim vrijednostima:****1330-20-7 ksilen**

BGV 1,50 mg/l

Biološki uzorak: krv

Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene

Karakteristični pokazatelj: ksilen

1,50 g/g kreatinina

Biološki uzorak: mokraća

Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene

Karakteristični pokazatelj: metilhipurna kiselina

· **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.· **8.2 Nadzor nad izloženošću**· **Prikladan tehnički nadzor** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.· **Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema**· **Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Držati dalje od živih namirnica, pića i krme.

Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

Izbjegavati dodir s očima.

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

· **Zaštitu dišnog sustava**

Filtar A/P2



Prilikom kratkotrajnog ili neznatnog opterećenja koristiti uređaj za disanje s filtrom; u slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja koristiti uređaj za zaštitu disanja koji je neovisan od okolnog zraka.

· **Zaštita ruku:**

Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

· **Materijal za rukavice**

Butil-kaučuk

Preporučljiva debljina materijala:  $\geq 0,7$  mm

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

· **Zaštitu očiju/lica**

Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

**ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva**· **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**· **Opće informacije**· **Agregatno stanje**

tekuć

· **Boja:**

Prema oznaci proizvoda

(Nastavak na strani 6)

**Naziv proizvoda: 4CR 74-120 BC Base Coat COB**

(Nastavak sa strane 5)

|                                                                          |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| · <b>Miris:</b>                                                          | Karakterističan                                          |
| · <b>Prag mirisa:</b>                                                    | Nije određeno.                                           |
| · <b>Talište/ledište:</b>                                                | Neodređen.                                               |
| · <b>Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja</b>       | 116 °C                                                   |
| · <b>Zapaljivost</b>                                                     | Zapaljivo.                                               |
| · <b>Donja i gornja granica eksplozivnosti</b>                           |                                                          |
| · <b>Donja:</b>                                                          | 1,2 Vol %                                                |
| · <b>Gornja:</b>                                                         | 7,5 Vol %                                                |
| · <b>Plamište:</b>                                                       | 24 °C (DIN 53213)                                        |
| · <b>Temperatura samozapaljenja:</b>                                     | 280 °C (DIN 51794)                                       |
| · <b>Temperatura raspadanja</b>                                          | Nije određeno.                                           |
| · <b>pH</b>                                                              | Nije određeno.                                           |
| · <b>Viskoznost:</b>                                                     |                                                          |
| · <b>Kinematička viskoznost kod 20 °C</b>                                | 130-140 s (DIN 53211/4)                                  |
| · <b>dinamička:</b>                                                      | Nije određeno.                                           |
| · <b>Topljivost</b>                                                      |                                                          |
| · <b>vodom:</b>                                                          | Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo. |
| · <b>Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)</b> | Nije određeno.                                           |
| · <b>Tlak pare kod 20 °C:</b>                                            | 10,7 hPa                                                 |
| · <b>Gustoća i/ili relativna gustoća</b>                                 |                                                          |
| · <b>Gustoća kod 20 °C:</b>                                              | 1,013 g/cm <sup>3</sup> (DIN 53217)                      |
| · <b>Relativna gustoća</b>                                               | Nije određeno.                                           |
| · <b>Gustoća pare</b>                                                    | Nije određeno.                                           |

|                                                       |                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>9.2 Ostale informacije</b>                       |                                                                                                                        |
| · <b>Izgled:</b>                                      |                                                                                                                        |
| · <b>Oblik:</b>                                       | tekuć                                                                                                                  |
| · <b>Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš</b> |                                                                                                                        |
| · <b>Temperatura paljenja:</b>                        | Proizvod nije samozapaljiv.                                                                                            |
| · <b>Eksplozivna svojstva:</b>                        | Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda, međutim moguće je nastajanje smjese para / zraka, koje mogu eksplodirati. |
| · <b>Koncentracija otapala:</b>                       |                                                                                                                        |
| · <b>Sadržaj hlapivog</b>                             | 66,31 %                                                                                                                |
| · <b>Koncentracija čvrstog tijela:</b>                | 33,1 %                                                                                                                 |
| · <b>Promjena stanja</b>                              |                                                                                                                        |
| · <b>Brzina isparavanja</b>                           | Nije određeno.                                                                                                         |

|                                                                           |                            |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| · <b>Informacije o razredima fizikalne opasnosti</b>                      |                            |
| · <b>Eksplozivni</b>                                                      | poništava                  |
| · <b>Zapaljivi plinovi</b>                                                | poništava                  |
| · <b>Aerosoli</b>                                                         | poništava                  |
| · <b>Oksidirajući plinovi</b>                                             | poništava                  |
| · <b>Plinovi pod tlakom</b>                                               | poništava                  |
| · <b>Zapaljive tekućine</b>                                               | Zapaljiva tekućina i para. |
| · <b>Zapaljive krute tvari</b>                                            | poništava                  |
| · <b>Samoreagirajuće tvari i smjese</b>                                   | poništava                  |
| · <b>Piroforne tekućine</b>                                               | poništava                  |
| · <b>Piroforne krute tvari</b>                                            | poništava                  |
| · <b>Samozagrijavajuće tvari i smjese</b>                                 | poništava                  |
| · <b>Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove</b> | poništava                  |
| · <b>Oksidirajuće tekućine</b>                                            | poništava                  |

(Nastavak na strani 7)

**Naziv proizvoda: 4CR 74-120 BC Base Coat COB**

(Nastavak sa strane 6)

- |                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| · <b>Oksidirajuće krute tvari</b>                | poništava |
| · <b>Organski peroksidi</b>                      | poništava |
| · <b>Tvari ili smjese nagrizaajuće za metale</b> | poništava |
| · <b>Desenzitirani eksplozivi</b>                | poništava |

**ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost**

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Ugljični monoksid

**ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**

- **11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Nagrizanje/nadraživanje kože**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju** Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože** Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- **Mutageni učinak na zametne stanice**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Karcinogenost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Reproduktivna toksičnost**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **STOT – jednokratno izlaganje** Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
- **STOT – ponavljano izlaganje**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Opasnost od aspiracije** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

**ODJELJAK 12: Ekološke informacije**

- **12.1 Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **12.6 Svojstva endokrine disrupcije**  
Za informacije o svojstvima uništavanja endokrinog sustava vidjeti odjeljak 11.
- **12.7 Ostali štetni učinci**
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**  
Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu  
Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

CRO

(Nastavak na strani 8)



**Naziv proizvoda: 4CR 74-120 BC Base Coat COB**

(Nastavak sa strane 7)

**ODJELJAK 13: Zbrinjavanje**

- **13.1 Metode obrade otpada**
- **Preporuka:** Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.
- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

**ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu**

- **14.1 UN broj ili identifikacijski broj**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u**
- **ADR** UN1263 BOJE
- **IMDG, IATA** PAINT
- **14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**
- **ADR**
- 
- **klasa** 3 (F1) zapaljive tekućine
- **Popis opasnosti** 3
- **IMDG, IATA**
- 
- **Class** 3 zapaljive tekućine
- **Label** 3
- **14.4 Skupina pakiranja**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **14.5 Opasnosti za okoliš**
- **Zagađivač mora:** Ne
- **14.6 Posebne mjere opreza za korisnika** Upozorenje: zapaljive tekućine
- **Oznaka opasnosti (Kemler-broj):** 30
- **EMS-broj:** F-E, S-E
- **Stowage Category** A
- **14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a** Nije primjenjiv.
- **Transport/daljnji podaci:**
- **ADR**
- **Ograničene količine** 5L
- **Prijevozna kategorija** 3
- **Tunelska restriksijska oznaka** D/E
- **Napomene:** ≤ 450 l: 2.2.3.1.5 ADR
- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 5L

(Nastavak na strani 9)



**Naziv proizvoda: 4CR 74-120 BC Base Coat COB**

(Nastavak sa strane 8)

- |                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| · Napomene:               | ≤ 5 l: 2.2.3.1.5 IMDG |
| · UN "Regulacija modela": | UN 1263 BOJE, 3, III  |

**ODJELJAK 15: Informacije o propisima**

- 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

- Direktiva 2012/18/EU
- Imena opasnih tvari – **PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu
- UREDBA (EZ) br. 1907/2006 **PRILOG XVII**. Uvjeti ograničenja: 3

- Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.

Nijedan sastojak nije na popisu

- Nacionalni propisi:
- Dodatno stupnjevanje prema Zakonu o opasnim materijalima, prilog II:

| Klasa | Udio u % |
|-------|----------|
| NK    | 50-100   |

- 15.2 Procjena kemijske sigurnosti Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

**ODJELJAK 16: Ostale informacije**

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

- Značenje oznaka upozorenja:

- H226 Zapaljiva tekućina i para.
- H302 Štetno ako se proguta.
- H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
- H312 Štetno u dodiru s kožom.
- H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
- H315 Nadražuje kožu.
- H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
- H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- H332 Štetno ako se udiše.
- H334 Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem
- H335 Može nadražiti dišni sustav.
- H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
- H372 Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
- H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
- EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
- EUH071 Nagrizajuće za dišni sustav.

- Datum prethodne verzije: 13.09.2021

- Broj prethodne verzije: 2

- Skraćenice i kratice:

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

(Nastavak na strani 10)

**Naziv proizvoda: 4CR 74-120 BC Base Coat COB**

(Nastavak sa strane 9)

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Zap. tek. 3: Zapaljive tekućine – 3. kategorija**Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija**Nagriz. koža 1.B: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1B**Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2**Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija**Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija**Resp. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova – 1. kategorija**Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija**Derm. senz. 1A: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1A. kategorija**Derm. senz. 1B: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1B. kategorija**TCOJ 3.: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. kategorija**TCOP 1.: Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje) – 1. kategorija**TCOP 2.: Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje) – 2. kategorija**Aspir. toks. 1.: Opasnost od aspiracije – 1. kategorija***\* Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**