

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću· **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**· **Naziv proizvoda:** **4CR 41-100 AC 2K Primer**· **UFI:** AA50-J0JY-G00A-UEN3· **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **Sektor uporabe**

SU3 Industrijske uporabe: Uporabe tvari kao takve ili u pripravcima u industrijskim postrojenjima

SU 22 Profesionalne uporabe: Javni sektor (administracija, obrazovanje, zabava, uslužne djelatnosti, obrtništvo)

· **Kategorija kemijskog proizvoda PC9a** Premazi i boje, razrjeđivači, uklanjači boje· **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

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.



GHS09 okoliš

Kron. toks. vod. okol. 2. H411 Otrovnost za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.



GHS07

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



GHS09

· **Oznaka opasnosti Upozorenje**· **Oznake koje označavaju opasnost:**

n-butil-acetat

Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični ugljikovodici, <2% aromatični

2-metoksi-1-metil-etil-acetat

Naziv proizvoda: 4CR 41-100 AC 2K Primer

(Nastavak sa strane 1)

Ugljikovodici, C9, aromatični

· Oznake upozorenja

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

· 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.

P312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

· 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 EINECS: 204-658-1 Broj registracije: 01-2119485493-29	n-butil-acetat ⚠ Zap. tek. 3, H226; ⚠ TCOJ 3., H336, EUH066	<15%
EK broj: 919-857-5 Broj registracije: 01-2119463258-33	Ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklični ugljikovodici, <2% aromatični ⚠ Zap. tek. 3, H226; ⚠ Aspir. toks. 1., H304; ⚠ TCOJ 3., H336, EUH066	2,5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Broj registracije: 01-2119475791-29	2-metoksi-1-metil-etil-acetat ⚠ Zap. tek. 3, H226; ⚠ TCOJ 3., H336	2,5-<10%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Broj registracije: 01-2119485044-40	tricinkov bis(ortofofosfat) ⚠ Ak. toks. vod. okol. 1., H400; Kron. toks. vod. okol. 1., H410	2,5-<10%
CAS: 64742-95-6 EK broj: 918-668-5 Broj registracije: 01-2119455851-35	Ugljikovodici, C9, aromatični ⚠ Zap. tek. 3, H226; ⚠ Aspir. toks. 1., H304; ⚠ Kron. toks. vod. okol. 2., H411; ⚠ TCOJ 3., H335-H336, EUH066	2,5-<5%

(Nastavak na strani 3)

Naziv proizvoda: 4CR 41-100 AC 2K Primer

		(Nastavak sa strane 2)
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Broj registracije: 01-2119475112-47	butil-glikol-acetat ⚠ Ak. toks. 4, H302; Ak. toks. 4, H312; Ak. toks. 4, H332	2,5-<5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Broj registracije: 01-2119463881-32	cinkov oksid ⚠ Ak. toks. vod okol. 1., H400; Kron. toks. vod. okol. 1., H410	≥0,025-<0,25%

· **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:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.
- **Nakon dodira s kožom:** Odmah oprati vodom.
- **Nakon dodira s očima:**
Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **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:**
CO₂, 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 ili vode.
U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.
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, kremljena 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 41-100 AC 2K Primer

(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/m³, 150 ppmDugotrajna vrijednost: 241 mg/m³, 50 ppm**108-65-6 2-metoksi-1-metil-etil-acetat**GVI Kratkotrajna vrijednost: 550 mg/m³, 100 ppmDugotrajna vrijednost: 275 mg/m³, 50 ppm

koža

112-07-2 butil-glikol-acetatGVI Kratkotrajna vrijednost: 333 mg/m³, 50 ppmDugotrajna vrijednost: 133 mg/m³, 20 ppm

koža

· **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:**

Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

· **Zaštitu dišnog sustava**

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:**

S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

(Nastavak na strani 5)

Naziv proizvoda: 4CR 41-100 AC 2K Primer

(Nastavak sa strane 4)

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.



Zaštitne rukavice

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

- **Materijal za rukavice**

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.

- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

- **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

- **Miris:**

Karakterističan

- **Prag mirisa:**

Nije određeno.

- **Talište/ledište:**

Neodređen.

- **Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja**

100 °C

- **Zapaljivost**

Zapaljivo.

- **Donja i gornja granica eksplozivnosti**

- **Donja:**

1,2 Vol %

- **Gornja:**

7,5 Vol %

- **Plamište:**

30 °C (DIN 53213)

- **Temperatura samozapaljenja:**

315 °C (DIN 51794)

- **Temperatura raspadanja**

Nije određeno.

- **pH**

Nije određeno.

- **Viskoznost:**

- **Kinematička viskoznost kod 20 °C**

185 s (DIN 53211/4)

- **dinamička:**

Nije određeno.

- **Topljivost**

- **vodom:**

Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo.

- **Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)**

Nije određeno.

- **Tlak pare kod 20 °C:**

<15 hPa

- **Gustoća i/ili relativna gustoća**

- **Gustoća kod 20 °C:**

1,272 g/cm³ (DIN 53217)

- **Relativna gustoća**

Nije određeno.

- **Gustoća pare**

Nije određeno.

(Nastavak na strani 6)

Naziv proizvoda: 4CR 41-100 AC 2K Primer

(Nastavak sa strane 5)

· 9.2 Ostale informacije · Izgled: · Oblik: tekuć · Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš · Temperatura paljenja: Proizvod nije samozapaljiv. · Eksplodivna svojstva: Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda, međutim moguće je nastajanje smjese para / zraka, koje mogu eksplodirati.	
· Koncentracija otapala: · Sadržaj hlapivog 35,30 % · Koncentracija čvrstog tijela: 64,6 % · Promjena stanja · Brzina isparavanja Nije određeno.	
· Informacije o razredima fizikalne opasnosti · Eksplozivi poništava · Zapaljivi plinovi poništava · Aerosoli poništava · Oksidirajući plinovi poništava · Plinovi pod tlakom poništava · Zapaljive tekućine Zapaljiva tekućina i para. · Zapaljive krute tvari poništava · Samoreagirajuće tvari i smjese poništava · Piroforne tekućine poništava · Piroforne krute tvari poništava · Samozagrijavajuće tvari i smjese poništava · Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove poništava · Oksidirajuće tekućine poništava · Oksidirajuće krute tvari poništava · Organski peroksidi poništava · Tvari ili smjese nagrizajuće za metale poništava · Desenzitirani eksplozivi 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** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

(Nastavak na strani 7)

Naziv proizvoda: 4CR 41-100 AC 2K Primer

(Nastavak sa strane 6)

- **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.
- **11.2 Informacije o drugim opasnostima**

· **Svojstva endokrine disrupcije**

Nijedan sastojak nije na popisu

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** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.
- **12.7 Ostali štetni učinci**
- **Napomena:** Otroavno za ribe.
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**
Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu
Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.
Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.
U vodi otrovan za ribe i planktone.
otroavno za vodene organizme

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, OPASNO ZA OKOLIŠ |
| · IMDG | PAINT (Trizinc bis(orthophosphate), Solvent naphtha),
MARINE POLLUTANT |
| · IATA | PAINT |

(Nastavak na strani 8)

Naziv proizvoda: 4CR 41-100 AC 2K Primer

(Nastavak sa strane 7)

· **14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**· **ADR**

· **klasa** 3 (F1) zapaljive tekućine
 · **Popis opasnosti** 3

· **IMDG**

· **Class** 3 zapaljive tekućine
 · **Label** 3

· **IATA**

· **Class** 3 zapaljive tekućine
 · **Label** 3

· **14.4 Skupina pakiranja**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Opasnosti za okoliš**

Proizvod sadrži materijale, koji su štetni za okoliš:
 Ugljikovodici, C9, aromatici

· **Zagađivač mora:**

Ne
 Simbol (ribe i stabla)

· **Posebno označavanje (ADR):**

Simbol (ribe i stabla)

· **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 restrikcijska oznaka** D/E

· **Napomene:** ≤ 5 l: 2.2.3.1.5 ADR

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L

· **Napomene:** ≤ 5 l: 2.2.3.1.5 IMDG

· **UN "Regulacija modela":**

UN 1263 BOJE, 3, III, OPASNO ZA OKOLIŠ

CRO

(Nastavak na strani 9)

Naziv proizvoda: 4CR 41-100 AC 2K Primer

(Nastavak sa strane 8)

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

- **Seveso kategorije**

- E2 Opasno za vodeni okoliš

- P5c ZAPALJIVE TEKUĆINE

- **Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine 200 t**

- **Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 500 t**

- **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, privitak II:**

Klasa	Udio u %
NK	25-50

- **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.

H332 Štetno ako se udiše.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

- **Datum prethodne verzije:** 09.09.2021

- **Broj prethodne verzije:** 1

- **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

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

TCOJ 3.: Specifična toksičnost za ciljne organe (jednokratno izlaganje) – 3. kategorija

(Nastavak na strani 10)



Naziv proizvoda: 4CR 41-100 AC 2K Primer

(Nastavak sa strane 9)

Aspir. toks. 1.: Opasnost od aspiracije – 1. kategorija

Ak. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 2.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 2. kategorija

*** Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

CRO