

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

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda:** **4CR 5122 Glas Primer**
- **UFI:** EEW0-Q07R-V00F-S8DF
- **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Uporaba tvari/pripravaka temeljni premaz**
- **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. 2 H225 Lako zapaljiva tekućina i para.



GHS08 opasnost za zdravlje

Resp. senz. 1 H334 Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem



GHS07

Nadraž. oka 2 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

TCOJ 3. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

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



GHS02



GHS07



GHS08

- **Oznaka opasnosti** Opasnost
- **Oznake koje označavaju opasnost:**
butanon
difenilmetan-4,4'-diizocianat
izoforon di-izocianat
Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane
- **Oznake upozorenja**
H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

(Nastavak na strani 2)

Naziv proizvoda: 4CR 5122 Glas Primer

(Nastavak sa strane 1)

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H334 Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

· 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.

P284 [U slučaju nedovoljne ventilacije] nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.

P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.

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.

EUH204 Sadrži izocianate. Može izazvati alergijsku reakciju.

Od 24. kolovoza 2023. prije industrijske i profesionalne uporabe obvezno je odgovarajuće osposobljavanje.

Samo za profesionalne korisnike.

· 2.3 Ostale opasnosti

· Rezultati PBT- i vPvB procjena

· PBT: Ne primjenjuje se.

· vPvB: Ne primjenjuje se.

· Utvrđivanje svojstava endokrine disrupcije

78-93-3 butanon

Popis II

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

· 3.2 Smjese

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

· Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Broj registracije: 01-2119457290-43	butanon ⚠ Zap. tek. 2, H225; ⚠ Nadraž. oka 2, H319; TCOJ 3., H336, EUH066	50-100%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Broj registracije: 01-2119457014-47	difenilmetan-4,4'-diizocianat ⚠ Resp. senz. 1, H334; Karc. 2, H351; TCOP 2., H373; ⚠ Ak. toks. 4, H332; Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319; Derm. senz. 1, H317; TCOJ 3., H335, EUH204 Specifične granice koncentracije: Nadraž. oka 2; H319: C ≥ 5 % Nadraž. koža 2; H315: C ≥ 5 % Resp. senz. 1; H334: C ≥ 0,1 % TCOJ 3.; H335: C ≥ 5 %	≥0,1-<1%

(Nastavak na strani 3)

Naziv proizvoda: 4CR 5122 Glas Primer

(Nastavak sa strane 2)

CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6	izoforon di-izocianat ⚠ Ak. toks. 1, H330; ⚠ Resp. senz. 1, H334; ⚠ Kron. toks. vod. okol. 2., H411; ⚠ Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319; Derm. senz. 1, H317; TCOJ 3., H335, EUH204 Specifične granice koncentracije: Resp. senz. 1; H334: C ≥ 0,5 % Derm. senz. 1; H317: C ≥ 0,5 %	≥0,25-<0,5%
CAS: 68928-76-7 EINECS: 273-028-6 Broj registracije: 01-2120770324-57	Dimethylbis[(1-oxoneodecyl)oxy]stannane ⚠ Ak. toks. 4, H302; Nadraž. koža 2., H315; Derm. senz. 1A, H317; Kron. toks. vod. okol. 3., H412	<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.
U slučaju nepravilnog disanja ili prestanka disanja umjetno disanje.
- **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**
U požaru može doći do oslobađanja:
dušikovih monoksida (NO_x)
ugljičnog monoksida (CO)
cijanovodika (HCN)
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Stavite uređaj za zaštitu disanja.

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, kremen, zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).

(Nastavak na strani 4)

Naziv proizvoda: 4CR 5122 Glas Primer

(Nastavak sa strane 3)

*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.**Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.***ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje****· 7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje***Zaštititi od vrućine i neposredne izloženosti suncu.**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:** *Skladištiti na hladnom mjestu.***· Upute za zajedničko skladištenje:***Ne skladištiti zajedno s redukcionim sredstvima, spojevima teških metala, kiselinama i alkalijama.**Skladištiti odvojeno od živih namirnica.***· Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:***Spremnici moraju biti nepropusno zatvoreni.**Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.***· 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:****78-93-3 butanon***GVI Kratkotrajna vrijednost: 900 mg/m³, 300 ppm**Dugotrajna vrijednost: 600 mg/m³, 200 ppm***101-68-8 difenilmetan-4,4'-diizocianat***GVI Kratkotrajna vrijednost: 0,07 mg/m³**Dugotrajna vrijednost: 0,02 mg/m³**Sen, kao NCO***4098-71-9 izoforon di-izocianat***GVI Kratkotrajna vrijednost: 0,07 mg/m³**Dugotrajna vrijednost: 0,02 mg/m³**Sen, kao NCO***· Sastavni dijelovi s biološkim graničnim vrijednostima:****78-93-3 butanon***BGV 2,6 mg/g kreatinina**Biološki uzorak: mokraća**Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene**Karakteristični pokazatelj: etil-metil-keton***· Dodatne informacije:** *Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.*

(Nastavak na strani 5)

Naziv proizvoda: 4CR 5122 Glas Primer

(Nastavak sa strane 4)

· **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**

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:**

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**

79-80,5 °C (78-93-3 butanon)

· **Zapaljivost**

Lako zapaljivo.

· **Donja i gornja granica eksplozivnosti**· **Donja:**

1,8 Vol % (78-93-3 butanon)

· **Gornja:**

11,5 Vol % (78-93-3 butanon)

· **Plamnište:**

-10 °C (DIN EN ISO 1523:2002)

· **Temperatura samozapaljenja:**

>300 °C (DIN 51794, 1333-86-4 čađa)

(Nastavak na strani 6)

Naziv proizvoda: 4CR 5122 Glas Primer

(Nastavak sa strane 5)

· Temperatura raspadanja	Nije određeno.
· pH	Nije određeno.
· Viskoznost:	
· Kinematička viskoznost	Nije određeno.
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:	105 hPa (78-93-3 butanon)
· Gustoća i/ili relativna gustoća	
· Gustoća kod 20 °C:	0,943 g/cm ³ (DIN EN ISO 2811-1)
· Relativna gustoća	Nije određeno.
· Gustoća pare	Nije određeno.
9.2 Ostale informacije	
· Izgled:	
· Oblik:	tekuć
· Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš	
· Temperatura paljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplozivna svojstva:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda, međutim moguće je nastajanje smjese para / zraka, koje mogu eksplodirati.
· Koncentracija otapala:	
· Sadržaj hlapivog	56,00 %
· Koncentracija čvrstog tijela:	44,0 %
· Promjena stanja	
· Brzina isparavanja	Nije određeno.
Informacije o razredima fizikalne opasnosti	
· Eksplozivni	poništava
· Zapaljivi plinovi	poništava
· Aerosoli	poništava
· Oksidirajući plinovi	poništava
· Plinovi pod tlakom	poništava
· Zapaljive tekućine	Lako 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 eksplozivni	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.

(Nastavak na strani 7)

Naziv proizvoda: 4CR 5122 Glas Primer

(Nastavak sa strane 6)

- **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**
Moguće u tragovima.
Nitrozni plinovi
Klorovodik (HCl)
Cijanovodik (cijanovodična kiselina)
Ugljični monoksid
Oksidi dušika (NO_x)

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.

- **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

78-93-3 butanon

Oralno	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Dermalno	LD50	5.000 mg/kg (rabbit)

- **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**
Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem
- **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**

78-93-3 butanon

Popis II

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

(Nastavak na strani 8)

Naziv proizvoda: 4CR 5122 Glas Primer

(Nastavak sa strane 7)

Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

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:** Ambalaža, koju se ne može očistiti, mora se zbrinuti kao materijal.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

- | | |
|---|--------------------------------|
| · 14.1 UN broj ili identifikacijski broj | UN1263 |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u | UN1263 BOJE |
| · ADR | PAINT |
| · IMDG, IATA | |
| · 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 | II |
| · ADR, IMDG, IATA | |
| · 14.5 Opasnosti za okoliš | Nije primjenjiv. |
| · 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika | Upozorenje: zapaljive tekućine |
| · Oznaka opasnosti (Kemler-broj): | 33 |
| · EMS-broj: | F-E, S-E |
| · Stowage Category | B |
| · 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a | Nije primjenjiv. |
| · Transport/daljnji podaci: | |
| · ADR | |
| · Ograničene količine | 5L |
| · Prijevozna kategorija | 2 |
| · Tunelska restriksijska oznaka | D/E |

(Nastavak na strani 9)

Naziv proizvoda: 4CR 5122 Glas Primer

(Nastavak sa strane 8)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· UN "Regulacija modela":	UN 1263 BOJE, 3, II

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 P5c ZAPALJIVE TEKUĆINE**
- **Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine 5.000 t**
- **Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 50.000 t**
- **UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII.** Uvjeti ograničenja: 3, 56a, 74

· **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 %
I	<2,5
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:**
 - H225 Lako zapaljiva tekućina i para.
 - H302 Štetno ako se proguta.
 - H315 Nadražuje kožu.
 - H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
 - H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
 - H330 Smrtonosno ako se udiše.
 - 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.
 - H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
 - H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
 - H411 Otravno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
 - H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
- **EUH066** Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
- **EUH204** Sadrži izocianate. Može izazvati alergijsku reakciju.
- **Datum prethodne verzije:** 28.02.2022
- **Broj prethodne verzije:** 6
- **Skraćenice i kratice:**

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

(Nastavak na strani 10)

Naziv proizvoda: 4CR 5122 Glas Primer

(Nastavak sa strane 9)

*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**Zap. tek. 2: Zapaljive tekućine – 2. kategorija**Ak. toks. 1: Akutna toksičnost – 1. kategorija**Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija**Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2**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**Karc. 2: Karcinogenost – 2. kategorija**TCOJ 3.: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. kategorija**TCOP 2.: Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje) – 2. kategorija**Kron. toks. vod. okol. 2.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 2. kategorija**Kron. toks. vod. okol. 3.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 3. kategorija**** Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju**