

# Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 21.09.2026

Broj verzije 9

Revizija: 21.09.2026

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

- **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv proizvoda:** DesignCoat NT 100 Komp. B
- **UFI:** M503-H0W3-400T-J2W5
- **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Uporaba tvari/pripravaka** Poliuretansko brtvilo
- **1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**  
MUREXIN GmbH  
Franz v. Furtenbachstr. 1  
A-2700 Wiener Neustadt  
Tel.: +43 (0)2622/27401  
MUREXIN d.o.o.  
Stupničke Šipkovine 4b  
HR-10255 Donji Stupnik  
Tel.: +385 (0)98 224 636
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:** [info.hr@murexin.com](mailto:info.hr@murexin.com)
- **1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**  
Broj za hitne slučajeve: 112 (medicinske informacije na +385 (0)1-2348-342)

## ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

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



GHS05 nagrivanje

Ozlj. oka 1      H318 Uzrokuje teške ozljede oka.



GHS07

Ak. toks. 4      H332 Štetno ako se udiše.

Nadraž. koža 2.      H315 Nadražuje kožu.

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

TCOJ 3.      H335 Može nadražiti dišni sustav.

- **Dodatni podaci:**

Puni tekst navedenih elemenata razvrstavanja i označivanja nalazi se u odjeljku 16.

- **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**



GHS05 GHS07

- **Oznaka opasnosti** Opasnost

- **Oznake koje označavaju opasnost:**

Oligomeri heksametilen diizocijanata, izocijanurat

poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-tridecyl-ω-hydroxy-, phosphate

oligomeri izoforon diizocijanata

N,N-dimetilcikloheksanamin

- **Oznake upozorenja**

H332 Štetno ako se udiše.

H315 Nadražuje kožu.

(Nastavak na strani 2)

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 21.09.2026

Broj verzije 9

Revizija: 21.09.2026

**Naziv proizvoda: DesignCoat NT 100 Komp. B**

(Nastavak sa strane 1)

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

**· Oznake obavijesti**

P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu

P102 Čuvati izvan dohvata djece.

P103 Pažljivo pročitajte i slijedite upute.

P261 Izbjegavati udisanje maglice/para/aerosola.

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom vode.

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.

P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

**· Dodatni podaci:**

Sadrži izocianate. Može izazvati alergijsku reakciju.

Od 24. kolovoza 2023. prije industrijske i profesionalne uporabe obvezno je odgovarajuće osposobljavanje. Kod osoba koje su već senzibilizirane na diizocianate, rukovanje ovim proizvodom može izazvati alergijske reakcije. U slučaju astme, ekcema ili drugih kožnih problema, izbjegavati kontakt s proizvodom, uključujući kontakt s kožom.

**· 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.

Aliphatisches Polyisocyanat

**· Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

|                                                                                   |                                                                                                                                                 |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 28182-81-2<br>EK broj: 931-297-3<br>Broj registracije: 01-2119488934-20-0000 | Oligomeri heksametilen diizocijanata, izocijanurat<br>⚠ Ak. toks. 4, H332; Derm. senz. 1, H317; TCOJ 3., H335<br>EUH204                         | 25-50%  |
| CAS: 53880-05-0<br>EK broj: 931-312-3<br>Broj registracije: 01-2119488734-24      | oligomeri izoforon diizocijanata<br>⚠ Derm. senz. 1, H317; TCOJ 3., H335                                                                        | 10-25%  |
| CAS: 9046-01-9                                                                    | poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-tridecyl-ω-hydroxy-, phosphate<br>⚠ Ozlj. oka 1, H318<br>⚠ Nadraž. koža 2., H315<br>Kron. toks. vod. okol. 3., H412 | ≥5-<10% |

(Nastavak na strani 3)

HR

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 21.09.2026

Broj verzije 9

Revizija: 21.09.2026

**Naziv proizvoda: DesignCoat NT 100 Komp. B**

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| CAS: 98-94-2<br>EINECS: 202-715-5<br>Broj registracije: 01-2119533030-60 | N,N-dimetilcikloheksanamin<br>Zap. tek. 3, H226<br>Ak. toks. 3, H301; Ak. toks. 3, H311; Ak. toks. 3, H331<br>Nagriz. koža 1.B, H314; Ozlj. oka 1, H318<br>Kron. toks. vod. okol. 2., H411                                                                              | (Nastavak sa strane 2)<br>1% |
| CAS: 4098-71-9<br>EINECS: 223-861-6                                      | izoforon di-izocianat<br>Ak. toks. 1, H330<br>Resp. senz. 1, H334<br>Kron. toks. vod. okol. 2., H411<br>Nadraž. koža 2., H315; Nadraž. oka 2, H319; Derm. senz. 1A, H317; TCOJ 3., H335<br>EUH204<br>Specifična granica koncentracije:<br>Resp. senz. 1;H334: C ≥ 0,5 % | ≥0,1-<0,25%                  |

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

- **4.1 Opis mjera prve pomoći**
- **Opće upute:**  
Simptomi trovanja mogu se pojaviti nakon dužeg vremena, stoga je potreban liječnički nadzor od najmanje 48 sati nakon nezgode.
- **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 i sapunom te dobro isprati.  
Ako je koža trajno nadražena potražiti liječničku pomoć.
- **Nakon dodira s očima:**  
Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta i savjetovati se s liječnikom. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene.
- **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.
- **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:** Stavite uređaj za zaštitu disanja.

### ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**  
Nositi osobnu zaštitnu odjeću.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša**  
Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.  
Razrijediti s mnogo vode.

(Nastavak na strani 4)

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 21.09.2026

Broj verzije 9

Revizija: 21.09.2026

**Naziv proizvoda: DesignCoat NT 100 Komp. B**

(Nastavak sa strane 3)

- **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**  
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremenca zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).  
Primijeniti sredstva za neutralizaciju.  
Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.  
Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**  
Informacije o sigurnom rukovanje 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**  
Spremnici moraju biti dobro zatvoreni.  
Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.  
Izbjegavati nastajanje aerosola.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**  
Čuvati samo u originalnim bačvama.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Skladištiti odvojeno od živežnih namirnica.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.
- **Klasa skladišta:** 10
- **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:

##### 4098-71-9 izoforon di-izocianat

|            |                                                                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GVI (HR)   | Kratkotrajna vrijednost: 0,012 0,02* mg/m <sup>3</sup><br>Dugotrajna vrijednost: 0,006 0,01* mg/m <sup>3</sup><br>*se do 31. 12. 2028.; Sen, kao NCO |
| BOELV (EU) | Kratkotrajna vrijednost: 0,012 (0,020)* mg/m <sup>3</sup><br>Dugotrajna vrijednost: 0,006 (0,010)* mg/m <sup>3</sup><br>kao -NCO *do 31.12.28        |

- **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:**  
Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.  
Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.  
Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.  
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.  
Izbjegavati dodir s očima i kožom.
- **Zaštitu dišnog sustava**  
Preporuča se odgovarajuće sredstvo za zaštitu disanja.  
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.

(Nastavak na strani 5)

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 21.09.2026

Broj verzije 9

Revizija: 21.09.2026

**Naziv proizvoda: DesignCoat NT 100 Komp. B**

(Nastavak sa strane 4)

- **Materijal za rukavice**

Butil-kaučuk

Nitrilni kaučuk

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača.

- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**

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

- **Zaštitu očiju/lica** Košaraste naočale

- **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

### ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

- **9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

- **Opće informacije**

- **Agregatno stanje**

tekuć

- **Boja:**

Bezbojan

- **Miris:**

Karakterističan

- **Prag mirisa:**

Nije određeno

- **Talište/ledište:**

Neodređen

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

Neodređen

- **Zapaljivost**

Nije primjenjiv

- **Donja i gornja granica eksplozivnosti**

- **Donja:**

Nije određeno

- **Gornja:**

Nije određeno

- **Plamište:**

76 °C

- **Temperatura samozapaljenja:**

445 °C

- **Temperatura raspadanja**

Nije određeno

- **pH**

Smjesa je netopiva (u vodi).

- **Viskoznost:**

- **Kinematička viskoznost**

Nije određeno

- **dinamička kod 20 °C:**

200 mPas

- **Topljivost**

- **vodom:**

Djelomično topiv.

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

Nije određeno

- **Tlak pare kod 20 °C:**

&gt;0 hPa

- **Gustoća i/ili relativna gustoća**

- **Gustoća kod 20 °C:**

1,1 g/cm<sup>3</sup>

- **Relativna gustoća**

Nije određeno

- **Gustoća pare**

Nije određeno

- **9.2 Ostale informacije**

- **Izgled:**

Tekućina

- **Oblik:**

- **Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš**

- **Temperatura paljenja:**

Proizvod nije samozapaljiv.

- **Eksplozivna svojstva:**

Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.

- **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**

poništava

(Nastavak na strani 6)

## Sigurnosno-tehnički list prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 21.09.2026

Broj verzije 9

Revizija: 21.09.2026

**Naziv proizvoda: DesignCoat NT 100 Komp. B**

(Nastavak sa strane 5)

- |                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| · 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 nagrizzajuće 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**  
Reakcija s alkoholima, aminima, vodenastim kiselinama i lužinama.
- **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** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

### ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost** Štetno ako se udiše.

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

#### 98-94-2 N,N-dimetilcikloheksanamin

|             |          |                 |
|-------------|----------|-----------------|
| Oralno      | LD50     | 348 mg/kg (rat) |
| Inhalativno | LC50/4 h | 1,88 mg/l (rat) |

- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **Nagrizanje/nadraživanje kože** Nadražuje kožu.
- **Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju** Uzrokuje teške ozljede 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 nadražiti dišni sustav.
- **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

HR

(Nastavak na strani 7)

**Sigurnosno-tehnički list**  
prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31

Nadnevak tiska: 21.09.2026

Broj verzije 9

Revizija: 21.09.2026

Naziv proizvoda: DesignCoat NT 100 Komp. B

(Nastavak sa strane 6)

**ODJELJAK 12: Ekološke informacije**

## · 12.1 Toksičnost

## · Akvatična toksičnost:

**28182-81-2 Oligomeri heksametilen diizocijanata, izocijanurat**

|           |                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| ErC50     | 199 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )           |
| LC50/96h  | >100 mg/l ( <i>Brachydanio rerio</i> (Zebračárbling)) |
| EC 50/48h | >100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )                    |

## · 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

## · Daljnje ekološke upute:

## · Opće upute:

Nerazrijeđen ne smije dospjeti u otpadne vode ili u prirodni vodotok, odnosno ako nije neutraliziran.

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.

**ODJELJAK 13: Zbrinjavanje**

## · 13.1 Metode obrade otpada

## · Preporuka:

Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

## · Europski katalog otpada

08 05 01\* otpadni izocijanati

## · Onečišćena ambalaža:

## · Preporuka: Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

## · Preporučljivo sredstvo za čišćenje: Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

**ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu**

## · 14.1 UN broj ili identifikacijski broj

· ADR, ADN, IMDG, IATA poništava

## · 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

· ADR, ADN, IMDG, IATA poništava

## · 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· klasa poništava

## · 14.4 Skupina pakiranja

· ADR, IMDG, IATA poništava

## · 14.5 Opasnosti za okoliš

· Zagađivač mora: Ne

· 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika Nije primjenjiv

· 14.7 Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjiv

(Nastavak na strani 8)



**Sigurnosno-tehnički list**  
**prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31**

Nadnevak tiska: 21.09.2026

Broj verzije 9

Revizija: 21.09.2026

**Naziv proizvoda: DesignCoat NT 100 Komp. B**

(Nastavak sa strane 8)

H411    Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

H412    Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

EUH204 Sadrži izocianate. Može izazvati alergijsku reakciju.

· **Osoba za kontakt:**

chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)

info.hr@murexin.com (Šljivar Boris Tel.: +385 (0)98 224 636)

· **Datum prethodne verzije: 21.11.2025**

· **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Zap. tek. 3: Zapaljive tekućine – 3. kategorija

Ak. toks. 3: Akutna toksičnost – 3. kategorija

Ak. toks. 1: Akutna toksičnost – 1. kategorija

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija

Nagriz. koža 1B: 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

TCOJ 3: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. 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**

HR