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

Nadnevak tiska: 03.11.2026 Broj verzije 7 (zamjenjuje verziju 6) Revizija: 03.11.2026

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

· **1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

· **Naziv proizvoda: DesignCoat PU 240 Komp. A**
· **UFI:** UXJ3-90S8-J007-GRHH
· **1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
· **Uporaba tvari/pripravaka** premaz

· **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:**
chemikalieninfo@murexin.com
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**


GHS08 opasnost za zdravlje

Repr. 2 H361 Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete. Način izlaganja: Gutanje.


GHS09 okoliš

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


GHS07

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


GHS07 GHS08 GHS09

· **Oznaka opasnosti** Upozorenje

· **Oznake koje označavaju opasnost:**
tetraetil N,N'-(metilendicikloheksan-4,1-diil)bis-dl-aspartat
Tris(metilfenil)fosfat
bis(4-(1,2-bis(etoksikarbonil)etil-mino)-3-metilcikloheksil)metan

(Nastavak na strani 2)

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



**Naziv proizvoda: DesignCoat PU 240 Komp. A**

(Nastavak sa strane 1)

· **Oznake upozorenja**
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H361 Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete. Način izlaganja: Gutanje.
H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
· **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.
P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P308+P313 U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.
· **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: 136210-30-5<br>ELINCS: 429-270-1<br>Broj registracije: 01-0000017556-64-0000 | tetraetil N,N'-(metilendicikloheksan-4,1-diil)bis-dl-aspartat<br>Derm. senz. 1, H317<br>Kron. toks. vod. okol. 3., H412 | 25-50% |
| CAS: 136210-32-7<br>ELINCS: 412-060-9 | bis(4-(1,2-bis(etoksikarbonil)etil-mino)-3-metilcikloheksil)metan<br>Sastoji se od: 623-91-6 diethyl fumarate (5%)<br>Derm. senz. 1, H317<br>Kron. toks. vod. okol. 3., H412 | 25-50% |
| CAS: 1330-78-5<br>Broj registracije: 01-2119531335-46-0001 | Tris(metilfenil)fosfat<br>Repr. 2, H361<br>Ak. toks. vod okol. 1., H400; Kron. toks. vod. okol. 1., H410 | ≥10-<25% |

## 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 besvijesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.
· **Nakon dodira s kožom:**
Ako je koža trajno nadražena potražiti liječničku pomoć.
Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.
· **Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.
· **Nakon gutanja:** Ne izazvati povraćanje, već odmah pozvati liječnika.
· **4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 3)

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



**Naziv proizvoda: DesignCoat PU 240 Komp. A**

(Nastavak sa strane 2)

· **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.
Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
· **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 osobnu zaštitnu odjeću.
· **6.2 Mjere zaštite okoliša**
Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.
U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.
Razrijediti s mnogo 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 točci 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**
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:**
Proizvod ne sadrži nikakve relevantne količine materijala, čije bi se granične vrijednosti glede radnog mjesta trebale kontrolirati.
· **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

(Nastavak na strani 4)

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



(Nastavak sa strane 3)

· **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.
· **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.
Filtar P3
· **Zaštita ruku:**
Zaštitne rukavice
Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.
· **Materijal za rukavice**
Nitrilni kaučuk
Butil-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** Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne 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:** | Crven |
| · **Miris:** | Karakterističan |
| · **Prag mirisa:** | Nije određeno |
| · **Talište/ledište:** | Neodređen |
| · **Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja** | 175 °C (111109-77-4 Dipropylenglykoldimethylether) |
| · **Zapaljivost** | Nije primjenjiv |
| · **Donja i gornja granica eksplozivnosti** | |
| · **Donja:** | Nije određeno |
| **Gornja:** | Nije određeno |
| · **Plamište:** | 65 °C (111109-77-4 Dipropylenglykoldimethylether) |
| · **Temperatura samozapaljenja:** | 165 °C (111109-77-4 Dipropylenglykoldimethylether) |
| · **Temperatura raspadanja** | Nije određeno |
| · **pH** | Smjesa je netopiva (u vodi). |
| · **Viskoznost:** | |
| · **Kinematička viskoznost** | Nije određeno |
| · **dinamička kod 20 °C:** | 100-200 mPas |
| · **Topljivost** | |
| · **vodom:** | Nije određeno |
| · **Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)** | Nije određeno |
| · **Tlak pare kod 20 °C:** | 0,7 hPa (111109-77-4 Dipropylenglykoldimethylether) |
| · **Gustoća i/ili relativna gustoća** | |
| · **Gustoća kod 20 °C:** | 1,1 g/cm³ |

(Nastavak na strani 5)

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



**Naziv proizvoda: DesignCoat PU 240 Komp. A**

(Nastavak sa strane 4)

| | |
|---|---|
| · **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. |
| · **Koncentracija otapala:** | |
| · **Koncentracija čvrstog tijela:** | 0,5 % |
| · **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** | poništava |
| · **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** 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**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

| · **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:** | | |
|---|---|---|
| **136210-30-5 tetraetil N,N'-(metilendicikloheksan-4,1-diil)bis-dl-aspartat** | | |
| Oralno | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| Dermalno | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| **1330-78-5 Tris(metilfenil)fosfat** | | |
| Oralno | LD50 | 20.000 mg/kg (rat) |

(Nastavak na strani 6)

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



(Nastavak sa strane 5)

· ***Primarno nadražujuće djelovanje:***
· ***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***
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***
Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete. Način izlaganja: Gutanje.
· ***STOT – jednokratno izlaganje***
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
· ***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:*** | |
|---|---|
| ***136210-30-5 tetraetil N,N'-(metilendicikloheksan-4,1-diil)bis-dl-aspartat*** | |
| ErC50 | 113 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |
| EC 50/48h | 88,6 mg/l (G) |
| LC50 | 66 mg/l (Lepomis macrochirus (Fisch)) |

· ***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:*** Otrovno za ribe.
· ***Daljnje ekološke upute:***
· ***Opće upute:***
U vodi otrovan za ribe i planktone.
otrovno za vodene organizme
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.

(Nastavak na strani 7)

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



**Naziv proizvoda: DesignCoat PU 240 Komp. A**

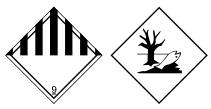
(Nastavak sa strane 6)

· **Karakteristični broj otpada:**
55903
Harzrückstände, nicht ausgehärtet
gefährlich

| · **Europski katalog otpada** | |
|---|---|
| 08 02 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 15 01 04 | ambalaža od metala |

· **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, IMDG, IATA** | UN3082 |
| · **14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u** | |
| · **ADR** | 3082 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (Tris(metilfenil)fosfat) |
| · **IMDG** | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (tritolyl phosphate), MARINE POLLUTANT |
| · **IATA** | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (tritolyl phosphate) |
| · **14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** |  |
| · **klasa** | 9 razne opasne tvari i predmeti |
| · **Popis opasnosti** | 9 |
| · **14.4 Skupina pakiranja** | |
| · **ADR, IMDG, IATA** | III |
| · **14.5 Opasnosti za okoliš** | Proizvod sadrži materijale, koji su štetni za okoliš: Tris(metilfenil)fosfat |
| · **Zagađivač mora:** | Da<br>Simbol (ribe i stabla) |
| · **Posebno označavanje (ADR):** | Simbol (ribe i stabla) |
| · **Posebno označavanje (IATA):** | Simbol (ribe i stabla) |
| · **14.6 Posebne mjere opreza za korisnika** | Upozorenje: razne opasne tvari i predmeti |
| · **Oznaka opasnosti (Kemler-broj):** | 90 |
| · **EMS-broj:** | F-A,S-F |
| · **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** | (-) |

(Nastavak na strani 8)

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



**Naziv proizvoda: DesignCoat PU 240 Komp. A**

(Nastavak sa strane 7)

· **UN "Regulacija modela":** UN 3082 TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N. (TRIS(METILFENIL)FOSFAT), 9, 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
· **Seveso kategorije** E2 Opasno za vodeni okoliš
· **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

· **UREDBA (EU) 2019/1148**

· **Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)**
Nijedan sastojak nije na popisu

· **Prilog II. - PREKURSORI EKPSLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI**
Nijedan sastojak nije na popisu

· **Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge**
Nijedan sastojak nije na popisu

· **Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja**
Nijedan sastojak nije na popisu

· **Nacionalni propisi:**
Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o prometu, Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži.

· **Ostale odredbe, ograničenja i zabrane**
Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o prometu, Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži.
· **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 jamsto o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

· **Značenje oznakaupozorenja:**
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H361 Sumnja na moguće štetno djelovanje na plodnost ili mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete.
H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
· **Osoba za kontakt:**
chemikalieninfo@murexin.com (+43 02622/27401)
info.hr@murexin.com (Šljivar Boris Tel.: +385 (0)98 224 636)

(Nastavak na strani 9)

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



**Naziv proizvoda: DesignCoat PU 240 Komp. A**

(Nastavak sa strane 8)

· **Datum prethodne verzije:** 23.02.2026
· **Broj prethodne verzije:** 6
· **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
Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija
Repr. 2: Reproduktivna toksičnost – 2. 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
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**