

**Sigurnosno-tehnički list**

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 03.05.2024

Broj verzije 4

Datum prve verzije: 06.11.2019

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

- **Identifikacijska oznaka proizvoda**
- **Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUPOL Trend**
- **Šifra - kemijsko ime proizvoda: 2.002.620**
- **Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**
- **Faza životnog ciklusa**
  - PW Široka uporaba među profesionalnim radnicima
  - C Uporaba u širokoj potrošnji
- **Sektor uporabe**
  - SU21 Potrošačke uporabe: Privatna kućanstva / šira javnost /potrošači
  - SU 22 Profesionalne uporabe: Javni sektor (administracija, obrazovanje, zabava, uslužne djelatnosti, obrtništvo)
  - SU19 Zgradarstvo i građevinarstvo
- **Kategorija kemijskog proizvoda PC9a** Premazi i boje, razrjeđivači, uklanjači boje
- **Kategorija postupaka PROC10** Primjena valjaka ili četkanje
- **Kategorija ispuštanja u okoliš**
  - ERC10a Široka uporaba proizvoda s niskom razinom ispuštanja (na otvorenom)
- **Uporaba tvari/pripravaka** Unutarnja zidna boja
- **Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JUB d.o.o.<br>Dol pri Ljubljani 28<br>1262 DOL PRI LJUBLJANI<br>SLOVENIJA<br>T: + 386 1 5884 183<br>F: + 386 1 5884 250<br>E: info@jub.si | JUB d.o.o. Sarajevo<br>Vlakovo 3<br>71215 Blažuj<br>BOSNA i HERCEGOVINA<br>T: + 387 33692240<br>F: + 387 33692245<br>E: jub@jub.ba |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:**
  - Laura Učakar
  - T: +386 1 5884 185
  - F: +386 1 5884 227
  - E: laura.ucakar@jub.eu
- **Broj telefona za izvanredna stanja**
  - Broj telefona službe za izvanredna stanja: 121 (Centar za obavještanje)
  - Broj telefona za medicinske informacije: +387 33 762-606 (Centar za kontrolu trovanja, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada)

**Sigurnosno-tehnički list**

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 03.05.2024

Broj verzije 4

Datum prve verzije: 06.11.2019

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUPOL Trend**

(Nastavak sa strane 1)

**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**· **Razvrstavanje tvari ili smjese**

Proizvod nije razvrstan sukladno Globalno usklađenom sustavu (GHS).

· **Elementi označivanja**· **Dijelovi GHS naljepnice/oznake** poništava· **Piktogrami opasnosti** poništava· **Oznaka opasnosti** poništava· **Oznake upozorenja** poništava· **Dodatni podaci:**

EUH208 Sadrži reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisotiazolin-3-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

· **Ostale opasnosti**· **Rezultati PBT- i vPvB procjena** Ne primjenjuje se.· **PBT:** Ne primjenjuje se.· **vPvB:** Ne primjenjuje se.· **Utvrđivanje svojstava endokrine disrupcije** Nije primjenjiv.**ODJELJAK 3: Podatci o sastavu preparata**· **Smjese**· **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

(Nastavak na strani 3)

BIH

**Sigurnosno-tehnički list**

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 03.05.2024

Broj verzije 4

Datum prve verzije: 06.11.2019

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUPOL Trend**

(Nastavak sa strane 2)

**Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9 | 1,2-benzisotiazolin-3-on<br>-----<br> Eye Dam. 1, H318<br> Aquatic Acute 1, H400<br> Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Specifična granica koncentracije:<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ≤0,05%   |
| CAS: 55965-84-9                     | reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)<br>-----<br> Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330<br> Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318<br> Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br> Skin Sens. 1A, H317<br>EUH071<br>Specifične granice koncentracije:<br>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6%<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≤0,0015% |

· **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.**ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**· **Opis mjera prve pomoći**· **Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.· **Nakon dodira s očima:** Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.· **Nakon gutanja:**

U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

Isprati usta i piti puno vode.

· **Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

BIH

(Nastavak na strani 4)

**Sigurnosno-tehnički list**

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 03.05.2024

Broj verzije 4

Datum prve verzije: 06.11.2019

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUPOL Trend**

(Nastavak sa strane 3)

**ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara**

- **Sredstva za gašenje**
- **Prikladna sredstva:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.
- **Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**  
Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Savjeti za gasitelje požara**
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Dodatne informacije**  
Izgorjeli ostaci i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti shodno propisima organa vlasti.

**ODJELJAK 6: Mjere u slučaju akcidenta nastalog ispuštanjem kemikalije**

- **Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**  
Nositi osobnu zaštitnu odjeću.
- **Mjere zaštite okoliša**  
Razrijediti s mnogo vode.  
Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **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.
- **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: Informacije o načinu rukovanja, uporabe i pohrane**

- **Mjere opreza za sigurno rukovanje**  
U slučaju stručne uporabe nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:**  
Čuvati samo u originalnim bačvama.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Ne skladištiti zajedno s oksidirajućim i kiselim materijalima.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Zaštititi od smrzavanja.

(Nastavak na strani 5)

**Sigurnosno-tehnički list**

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 03.05.2024

Broj verzije 4

Datum prve verzije: 06.11.2019

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUPOL Trend**

(Nastavak sa strane 4)

- **Klasa skladišta:** 10
- **Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

\*

**ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću i osobna zaštita**

- **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.
- **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:**  
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.  
Tijekom rada ne jesti i piti.
- **Zaštita ruku:**  
- Primjerene su zaštitne rukavice, koje zadovoljavaju kriterij standarda EN 374.  
Prije svake uporabe provjeriti jesu li zaštitne rukavice neoštećene.  
Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.  
Nakon uporabe rukavica koristiti sredstva za čišćenje i njegu kože.
- **Zaštitu očiju/lica**  
Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale  
Zaštitne naočale moraju biti sukladne standardu EN 166.
- **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

**ODJELJAK 9: Fizičko-kemijska svojstva**

- **Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**
- **Opće informacije**
- **Agregatno stanje** tekuć
- **Boja:** Različit, ovisno o obojenju
- **Miris:** Karakterističan
- **Prag mirisa:** Nije određeno.
- **Talište/ledište:** Neodređen.
- **Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja**  $\geq 100$  °C (CAS: 7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

(Nastavak na strani 6)

**Sigurnosno-tehnički list**

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 03.05.2024

Broj verzije 4

Datum prve verzije: 06.11.2019

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUPOL Trend**

(Nastavak sa strane 5)

|                                                |                                                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| · <b>Zapaljivost</b>                           | Nije određeno.                                  |
| · <b>Donja i gornja granica eksplozivnosti</b> |                                                 |
| · <b>Donja:</b>                                | Nije određeno.                                  |
| · <b>Gornja:</b>                               | Nije određeno.                                  |
| · <b>Plamište:</b>                             | >100 °C (CAS: 124-68-5 2-amino-2-metilpropanol) |
| · <b>Temperatura raspadanja</b>                | Nije određeno.                                  |
| · <b>pH kod 20 °C</b>                          | 8-9,5                                           |
| · <b>Viskoznost:</b>                           |                                                 |
| · <b>Kinematička viskoznost</b>                | Nije određeno.                                  |
| · <b>dinamička kod 20 °C:</b>                  | 5.000-10.000 mPas                               |
| · <b>Tlak pare:</b>                            | Nije određeno.                                  |
| · <b>Gustoća i/ili relativna gustoća</b>       |                                                 |
| · <b>Gustoća kod 20 °C:</b>                    | 1,45-1,49 g/cm <sup>3</sup>                     |
| · <b>Relativna gustoća</b>                     | Nije određeno.                                  |
| · <b>Gustoća pare</b>                          | Nije određeno.                                  |

|                                                       |                                                                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| · <b>Ostale informacije</b>                           |                                                                      |
| · <b>Izgled:</b>                                      |                                                                      |
| · <b>Oblik:</b>                                       | Viskozan                                                             |
| · <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.                         |
| · <b>Koncentracija otapala:</b>                       | (sukladno s direktivom 2004/42/ES proizvod je premaz kategorije A/a) |
|                                                       | <1,0 g/l                                                             |
| · <b>organska otapala:</b>                            | ≥0,0 %                                                               |
| · <b>voda:</b>                                        | ≤31,0 %                                                              |
| · <b>Sadržaj hlapivog</b>                             | 0,07 %                                                               |

|                                                                           |           |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| · <b>Informacije o razredima fizikalne opasnosti</b>                      |           |
| · <b>Eksplozivi</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>                                               | poništava |
| · <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 |
| · <b>Oksidirajuće krute tvari</b>                                         | poništava |
| · <b>Organski peroksidi</b>                                               | poništava |

(Nastavak na strani 7)

**Sigurnosno-tehnički list**

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 03.05.2024

Broj verzije 4

Datum prve verzije: 06.11.2019

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUPOL Trend**

(Nastavak sa strane 6)

- |                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| · <b>Tvari ili smjese nagrizajuće za metale</b> | poništava |
| · <b>Desenzitirani eksplozivi</b>               | poništava |

**ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost**

- **Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

**ODJELJAK 11: Toksikološki podatci**

- **Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EU) br. 1272/2008**
- **Akutna toksičnost**  
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

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

**CAS: 55965-84-9 reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] i 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)**

|             |          |                        |
|-------------|----------|------------------------|
| Oralno      | LD50     | 49,6-75 mg/kg (štakor) |
| Dermalno    | LD50     | 141 mg/kg (kunić)      |
| Inhalativno | LC50/4 h | 0,33 mg/l (štakor)     |

- **Nagrivanje/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.
- **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.

(Nastavak na strani 8)

**Sigurnosno-tehnički list**

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 03.05.2024

Broj verzije 4

Datum prve verzije: 06.11.2019

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUPOL Trend**

(Nastavak sa strane 7)

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

· **Svojstva endokrine disrupcije**

|               |                                                    |               |
|---------------|----------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 540-97-6 | Dodecamethylcyclohexasiloxane                      | Popis II      |
| CAS: 541-02-6 | 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane | Popis II      |
| CAS: 556-67-2 | oktametilciklotetrasiloksan                        | Popis II; III |

**ODJELJAK 12: Ekotoksikološki podatci**

- **Toksičnost**
- **Akutna i kronična akvatična otrovnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**
- **PBT:** Nije primjenjiv.
- **vPvB:** Nije primjenjiv.
- **Svojstva endokrine disrupcije**  
Za informacije o svojstvima uništavanja endokrinog sustava vidjeti odjeljak 11.
- **Ostali štetni učinci**
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**  
Klasa zagađenja vode 3 (Samostupnjevanje): jako zagađuje vodu  
Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju, čak niti u malim količinama.  
Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.

**ODJELJAK 13: Informacije o odlaganju**

- **Metode obrade otpada**
- **Preporuka:**  
Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.  
Predati sakupljaču posebnog otpada ili odvesti na otpad.

(Nastavak na strani 9)

**Sigurnosno-tehnički list**

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 03.05.2024

Broj verzije 4

Datum prve verzije: 06.11.2019

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUPOL Trend**

(Nastavak sa strane 8)

- **Karakteristični / ključni broj otpada:**
- **Preporuka:** Ambalaža se mora zbrinuti prema Uredbi o ambalaži.
- **Preporučljivo sredstvo za čišćenje:** Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

**ODJELJAK 14: Informacija o sigurnom načinu transporta**

- |                                                                            |                  |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| · <b>UN broj ili identifikacijski broj</b>                                 |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                   | poništava        |
| · <b>Ispravno otpremno ime prema UN-u</b>                                  |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                   | poništava        |
| · <b>Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b>                                 |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                              |                  |
| · <b>klasa</b>                                                             | poništava        |
| · <b>Skupina pakiranja</b>                                                 |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                   | poništava        |
| · <b>Opasnosti za okoliš</b>                                               | Nije primjenjiv. |
| · <b>Posebne mjere opreza za korisnika</b>                                 | Nije primjenjiv. |
| · <b>Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a</b> | Nije primjenjiv. |
| · <b>UN "Regulacija modela":</b>                                           | poništava        |

**ODJELJAK 15: Podatci o zakonskim propisima koji su obvezujući**

- **Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**  
U pripremi dokumenta su poštivani slijedeći propisi:  
Zakonski propisi o zaštiti zdravlja na radu, kemijski zakonski propisi i regulativa o biocidnim proizvodima, pravilnici o razvrstavanju, pakiranju i označavanju kemijskih i biocidnih proizvoda, te propisi o sigurnosnim listovima za kemikalije i biocidne proizvode, kao i propisi o postupanju s ambalažom i ambalažnim otpadom te s otpadom općenito.
- **Dijelovi GHS naljepnice/oznake** poništava
- **Piktogrami opasnosti** poništava
- **Oznaka opasnosti** poništava
- **Oznake upozorenja** poništava
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imena opasnih tvari – PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu

(Nastavak na strani 10)

**Sigurnosno-tehnički list**

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 03.05.2024

Broj verzije 4

Datum prve verzije: 06.11.2019

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUPOL Trend**

(Nastavak sa strane 9)

· **Procjena kemijske sigurnosti:** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

\*

**ODJELJAK 16: Ostali podatci**· **Značenje oznaka/upozorenja:**

- H301    Otrovno ako se proguta.
- H302    Štetno ako se proguta.
- H310    Smrtonosno 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.
- H330    Smrtonosno ako se udiše.
- H400    Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
- H410    Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
- EUH071 Nagrizajuće za dišni sustav.

· **Preporučeno ograničenje uporabe**

Navodi u dokumentu se odnose na naše znanje u trenutku pisanja dokumenta. Nisu jamstvo svojstava opisanog proizvoda u smislu zakonskih odredbi za jamstvo. Davanje tog dokumenta na raspolaganje ne izuzima korisnika proizvoda od njegove odgovornosti da poštuje važeće zakone i propise koji vrijede za taj proizvod. To se posebno odnosi na daljnju prodaju tog proizvoda ili mješavina koje su izrađene iz njega ili proizvoda u području prava industrijskog vlasništva i prava trećih. Ako opisan proizvod prerađujete ili ga miješate s drugim materijalima, navode u dokumentu nije moguće prenijeti na tako izrađen proizvod osim ako to izričito nije rečeno. Pri ponovnom pakiranju proizvoda, korisnik mora priložiti potrebne sigurnosne relevantne informacije.

· **Podaci   Davatelj:** JUB d.o.o., Dol pri Ljubljani· **Osoba za kontakt:**

Laura Učakar  
laura.ucakar@jub.eu

· **Skraćenice i kratice:**

ADR: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari u cestovnom prometu (ADR)  
 IMDG: Međunarodni pomorski kodeks o opasnim tvarima  
 IATA: Međunarodna udruga zračnih prijevoznika  
 EINECS: Europski registar postojećih kemijskih tvari  
 ELINCS: Europski popis prijavljenih kemijskih tvari  
 CAS: broj (Chemical Abstracts Service – služba za podatke o kemijskim tvarima)  
 VOC: Hlapivi organski spojevi  
 LC50: Srednja smrtonosna koncentracija  
 LD50: Srednja smrtonosna doza  
 PBT: Postojano, bioakumulativno i otrovno  
 vPvB: Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno  
 Acute Tox. 3: Akutna toksičnost – 3. kategorija  
 Acute Tox. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija  
 Acute Tox. 2: Akutna toksičnost – 2. kategorija  
 Skin Corr. 1C: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1C

(Nastavak na strani 11)

**Sigurnosno-tehnički list****U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20**

Revizija: 03.05.2024

Broj verzije 4

Datum prve verzije: 06.11.2019

**Naziv - trgovačko ime proizvoda: JUPOL Trend**

(Nastavak sa strane 10)

Skin Irrit. 2: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2

Eye Dam. 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija

Skin Sens. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija

Skin Sens. 1A: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1A. kategorija

Aquatic Acute 1: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

Aquatic Chronic 1: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

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

BIH