

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 29.06.2020

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 26.06.2019

ODJELJAK 1: Identifikacija opasne kemikalije ili proizvoda i podatci o pravnoj ili fizičkoj osobi koja stavlja kemikaliju na tržište

· 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

· Naziv - trgovačko ime proizvoda: **DIPI Super color 50**

· Šifra - kemijsko ime proizvoda: 2.001.090

· 1.2 Relevantne identificirane 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 PC0 Ostalo

· Kategorija postupaka PROC19 Ručne aktivnosti koje uključuju dodir s rukama

· Kategorija ispuštanja u okoliš

ERC10a Široka uporaba proizvoda s niskom razinom ispuštanja (na otvorenom)

· Uporaba tvari/pripravaka pasta za bojenje

· 1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

· Proizvođač/uvoznik/distributer:

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 DOL PRI LJUBLJANI

SLOVENIJA

T: + 386 1 5884 183

F: + 386 1 5884 250

E: info@jub.si

JUB d.o.o. Sarajevo

Vlakovo 1J

71215 Blažuj

BOSNA i HERCEGOVINA

T: + 387 33692240

F: + 387 33692245

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

(Nastavak na strani 2)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 29.06.2020

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 26.06.2019

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DIPI Super color 50

(Nastavak sa strane 1)

· **1.4 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)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti· **2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**· **Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 3 H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

· **2.2 Elementi označivanja prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)**· **Označavanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

· **Piktogrami opasnosti** poništava· **Oznaka opasnosti** poništava· **Oznake upozorenja**

H412 Štetno 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.

P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P501 Odložiti sadržaj /spremnik u skladu s lokalnim/ regionalnim/ nacionalnim/ međunarodnim propisima.

· **Dodatni podaci:**

EUH208 Sadrži 1,2-benzisotiazolin-3-on, 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). Može izazvati alergijsku reakciju.

· **2.3 Ostale opasnosti**· **Rezultati PBT- i vPvB procjena** Ne primjenjuje se.· **PBT:** Ne primjenjuje se.· **vPvB:** Ne primjenjuje se.**ODJELJAK 3: Podatci o sastavu preparata**· **3.2 Kemijska svojstva: Smjese**· **Opis:** Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.· **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

CAS: 57-55-6	Propane-1,2-diol	1-5%
EINECS: 200-338-0	Tvar za koju je predviđena određena granična	
Broj registracije: 01-2119456809-23	vrijednost izlaganja na radnom mjestu	

(Nastavak na strani 3)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 29.06.2020

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 26.06.2019

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DIPI Super color 50

(Nastavak sa strane 2)

CAS: 1333-86-4 EINECS: 215-609-9 Broj registracije: 01-2119384822-32	Ugljik-crni  Self-heat. 2, H252	≤1%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Broj registracije: 01-2119457892-27	natrijev hidroksid  Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	0-≤0,1%
CAS: 546-93-0	Magnesite Tvar za koju je predviđena određena granična vrijednost izlaganja na radnom mjestu	≤0,1%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5	natrijev piriton  Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤0,05%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Broj registracije: 01-2119456816-28	etandiol  STOT RE 2, H373  Acute Tox. 4, H302	0-≤0,05%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-jodo-2-propinil butilkarbamat  Acute Tox. 3, H331  STOT RE 1, H372  Eye Dam. 1, H318  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≤0,05%

· **Dodatne informacije:** Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.**ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**· **4.1 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:** Ne izazvati povraćanje, već odmah pozvati liječnika.

· **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 skrbi**

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara· **5.1 Sredstva za gašenje**

- **Prikladna sredstva:** Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom.

(Nastavak na strani 4)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 29.06.2020

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 26.06.2019

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DIPI Super color 50

(Nastavak sa strane 3)

- **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.
- **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

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**
Nositi osobnu zaštitnu odjeću.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša**
U slučaju da je došlo do izlaska plina ili dospjeća u tlo, izvijestiti o tome nadležne organe.
U slučaju dospjeća u tlo izvijestiti nadležne organe.
Razrijediti s mnogo vode.
Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremenca zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.
- **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: Informacije o načinu rukovanja, uporabe i pohrane

- **7.1 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.
- **7.2 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.
- **Klasa skladišta:** 12

(Nastavak na strani 5)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 29.06.2020

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 26.06.2019

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DIPI Super color 50

(Nastavak sa strane 4)

- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću i osobna zaštita

- **Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:** Nema daljnjih podataka, vidi odjeljak 7.

- **8.1 Nadzorni parametri**

- **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**

CAS: 57-55-6 Propane-1,2-diol

GVI (HR)	Dugotrajna vrijednost: 474* 10** mg/m ³ , 150* ppm *Ukopne Pare i Čestice; **Čestice
----------	--

CAS: 1333-86-4 Ugljik-crni

GVI (HR)	Kratkotrajna vrijednost: 7 mg/m ³ Dugotrajna vrijednost: 3,5 mg/m ³
----------	--

CAS: 1310-73-2 natrijev hidroksid

GVI (HR)	Kratkotrajna vrijednost: 2 mg/m ³
----------	--

CAS: 546-93-0 Magnesite

GVI (HR)	Dugotrajna vrijednost: 10* 4** mg/m ³ *ukupna prašina; **respirabilna prašina
----------	---

CAS: 107-21-1 etandiol

IOELV (EU)	Kratkotrajna vrijednost: 104 mg/m ³ , 40 ppm Dugotrajna vrijednost: 52 mg/m ³ , 20 ppm Skin
GVI (HR)	Kratkotrajna vrijednost: 104 mg/m ³ , 40 ppm Dugotrajna vrijednost: 52 mg/m ³ , 20 ppm koža

- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

- **8.2 Nadzor nad izloženošću**

- **Mjere osobne zaštite:**

- **Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.
Tijekom rada ne jesti i piti.

- **Zaštita organa za disanje:** Preporuča se odgovarajuće sredstvo za zaštitu disanja.

- **Zaštita ruku:**

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

Zaštitne rukavice

Prije svake uporabe provjeriti jesu li zaštitne rukavice neoštećene.

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

(Nastavak na strani 6)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 29.06.2020

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 26.06.2019

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DIPI Super color 50

(Nastavak sa strane 5)

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.

· **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.

· **zaštita očiju:**

Zaštitne naočale

Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

Preporuča se prilikom pretakanja nositi zaštitne naočale

· **Zaštita tijela:** Koristiti zaštitno odijelo.

· **Sažetak mjera upravljanja rizikom**

Preporučamo upotrebu kvalitetne radne odjeće i opreme za zaštitu na radu. Upotrebljavati samo opremu,

koja je sukladna standardima kako slijedi:

- Primjerene su zaštitne rukavice, koje zadovoljavaju kriterij standarda EN 374.

- Zaštitne naočale moraju biti sukladne standardu EN 166.

- Zaštitna maska za sitne praškaste čestice mora biti sukladna s EN 143 (maska za lice)

*

ODJELJAK 9: Fizičko-kemijska svojstva

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

· **Opće informacije**

· **Izgled:**

Oblik: tekuć

Boja: Boje kreme

· **Miris:** Blag

· **Prag mirisa:** Nije određeno.

· **pH vrijednost kod 20 °C:** 9-10

· **Promjena stanja**

Talište/ledište: Neodređen.

Početno vrelište i raspon vrenja: ≥ 100 °C

· **Plamište:** Nije primjenjiv.

· **Zapaljivost (kruta tvar, plin):** Nije primjenjiv.

· **Temperatura raspada:** Nije određeno.

(Nastavak na strani 7)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 29.06.2020

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 26.06.2019

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DIPI Super color 50

(Nastavak sa strane 6)

· Temperatura samozapaljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplzivna svojstva:	Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
· Granice eksplozivnosti:	
Donja:	Nije određeno.
Gornja:	Nije određeno.
· Tlak pare:	Nije određeno.
· Gustoća kod 20 °C:	1,14-1,2 g/cm ³
· Relativna gustoća	Nije određeno.
· Gustoća pare	Nije određeno.
· Viskoznost:	
dinamička:	Nije određeno.
kinematička:	Nije određeno.
· Koncentracija otapala:	
organska otapala:	>2,9 %
voda:	≤72,1 %
· 9.2 Ostale informacije	Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

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: Toksikološki podatci

- **11.1 Informacije o toksikološkim učincima**
- **Akutna toksičnost**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:****ATE (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)**

Oralno	LD50	<69.081 mg/kg (štakor)
--------	------	------------------------

(Nastavak na strani 8)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 29.06.2020

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 26.06.2019

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DIPI Super color 50

(Nastavak sa strane 7)

CAS: 57-55-6 Propane-1,2-diol		
Oralno	LD50	2.000 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	20.800 mg/kg (kunić)
CAS: 1333-86-4 Ugljik-crni		
Oralno	LD50	10.000 mg/kg (štakor)
CAS: 1310-73-2 natrijev hidroksid		
Oralno	LD50	2.000 mg/kg (štakor)
CAS: 3811-73-2 natrijev piriton		
Oralno	LD50	750 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	700 mg/kg (kunić)
Inhalativno	LD50	1.080 mg/kg (kunić)
CAS: 107-21-1 etandiol		
Oralno	LD50	5.840 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	9.530 mg/kg (kunić)
CAS: 55406-53-6 3-jodo-2-propinil butilkarbamat		
Oralno	LD50	1.470 mg/kg (štakor)
Dermalno	LD50	>2.000 mg/kg (štakor)
Inhalativno	LC50/4 h	0,67 mg/l (štakor)

· **Primarno nadražujuće djelovanje:**· **Nagrizanje/nadraživanje kože**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **Ozbiljno oštećenje/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.

· **Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:**· **CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)**· **Mutageni učinak na spolne 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.

· **TCO – jednokratno izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· **TCO – ponavljano izlaganje**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

(Nastavak na strani 9)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 29.06.2020

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 26.06.2019

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DIPI Super color 50

(Nastavak sa strane 8)

· **Opasnost od aspiracije**

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

ODJELJAK 12: Ekotoksikološki podatci· **12.1 Toksičnost**· **Akutna i kronična akvatična otrovnost:****CAS: 1310-73-2 natrijev hidroksid**

LC50/ 96 h | 45 mg/l (/)

CAS: 3811-73-2 natrijev pirition

LC50/ 96 h | 0,00264 mg/l (/)

EC50/ 120 h | 0,0012 mg/l (/)

CAS: 55406-53-6 3-jodo-2-propinil butilkarbamat

LC50/ 96 h | 0,067 mg/l (/)

EC50 | 0,022 mg/kg (/)

EC50/ 48 h | 0,16 mg/l (daphnien)

· **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.· **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.

· **12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**· **PBT:** Nije primjenjiv.· **vPvB:** Nije primjenjiv.· **12.6 Ostali štetni učinci** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**ODJELJAK 13: Informacije o odlaganju**· **13.1 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.

· **Europski katalog otpada**

08 01 12 | otpadne boje i lakovi koji nisu navedeni pod 08 01 11

(Nastavak na strani 10)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 29.06.2020

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 26.06.2019

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DIPI Super color 50

(Nastavak sa strane 9)

15 01 02 ambalaža od plastike

- **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

- | | |
|--|------------------|
| · 14.1 UN broj | |
| · ADR, IMDG, IATA | poništava |
| · 14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u | |
| · ADR, 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 | Nije primjenjiv. |
| · 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika | Nije primjenjiv. |
| · 14.7 Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC | Nije primjenjiv. |
| · UN "Regulacija modela": | poništava |

ODJELJAK 15: Podatci o zakonskim propisima koji su obvezujući

- **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi 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.
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imena opasnih tvari – PRILOG I** Nijedan sastojak nije na popisu
- **15.2 Procjena kemijske sigurnosti:** Nije izvršena procjena sigurnosti tvari.

—BIH—

(Nastavak na strani 11)

Sigurnosno-tehnički list

U skladu s Zakonom o kemikalijama FBiH, članak 20

Revizija: 29.06.2020

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 26.06.2019

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DIPI Super color 50

(Nastavak sa strane 10)

*

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

- H252 Samozagrijavanje u velikim količinama; može se zapaliti.
- H290 Može nagrizati metale.
- H302 Štetno ako se proguta.
- H312 Štetno 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.
- H331 Otroavno ako se udiše.
- H372 Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
- H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
- H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
- H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

· 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: Accord européen sur le transport 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
 Self-heat. 2: Samozagrijavajuće tvari i smjese – 2. kategorija
 Met. Corr.1: Nagrizajuće za metale – 1. kategorija
 Acute Tox. 4: Akutna toksičnost - oralno – 4. kategorija
 Acute Tox. 3: Akutna toksičnost - udisanje – 3. kategorija
 Skin Corr. 1A: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1A

(Nastavak na strani 12)

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

Revizija: 29.06.2020

Broj verzije 2

Datum prve verzije: 26.06.2019

Naziv - trgovačko ime proizvoda: DIPI Super color 50

(Nastavak sa strane 11)

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

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

Eye Irrit. 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija

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

STOT RE 1: Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje) – 1. kategorija

STOT RE 2: Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje) – 2. 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

Aquatic Chronic 3: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 3. kategorija

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

BIH