

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS”, br. 100/11)

Datum zadnje revizije: 08.05.2023

Verzija 2

Datum prve izrade: 08.05.2023

Poglavlje 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

· 1.1 Identifikacija hemikalije

· Tržišni naziv: **JUPOL GOLD advanced (JGA1000, JGA1001, JGA2000)**

· Broj artikla: 2.001.931

· RegistarSKI broj

Za JGA1000: 014010002527

Za JGA1001: 014010002534

Za JGA2000: 014010002541

· 1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Unutrašnja boja na vodenoj osnovi za dekorativnu zaštitu unutrašnjih zidnih površina i tavanica.

· Faze životnog ciklusa

PW Rasprostranjeno među profesionalnim radnicima

C Potrošačka upotreba

· Sektor primene

SU22 Profesionalna upotreba: javni domen (administracija, obrazovanje, zabava, usluge, zanatlije)

SU19 Građevina

· Kategorija proizvoda PC9a Premazi i boje, razređivači, odstranjivači boje

· Kategorija procesa PROC10 Bojenje i zastakljivanje

· Kategorija zaštite okoline ERC10a Široko upotreba proizvoda sa niskim nivoom ispuštanja

· Primena supstance / pripreme

Unutrašnja zidna boja

Disperziona boja

· 1.3 Podaci o snabdevaču

· Proizvođač/dobavljač:

JUB d.o.o.

Dositejeva br. 5

22310 ŠIMANOVCI

SRBIJA

T: +381 22 449 999

F: +381 22 449 956

E: jub@jub.rs

· Dalje informacije možete dobiti od:

Miloš Tomić

T: +381 (22) 40 99 79

E: milos.tomic@jub.rs

· 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

JUB d.o.o. Šimanovci, T: +381 22 40 99 81 (radnim danom 7-15h)

Centar za kontrolu trovanja VMA, Crnotravska br.17, Beograd, Tel: +381 11 266 1122 (24h)

SRB

(nastavak na strani 2)

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS”, br. 100/11)

Datum zadnje revizije: 08.05.2023

Verzija 2

Datum prve izrade: 08.05.2023

Tržišni naziv: **JUPOL GOLD advanced (JGA1000, JGA1001, JGA2000)**

(nastavak na strani 1)

Poglavlje 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Klasifikacija hemikalije**
- **Klasifikacija prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS”, broj 105/2013, 52/2017, 21/19)**
Proizvod nije klasifikovan kao štetan po zdravlje ili okolinu prema CLP regulativama.
Proizvod nije klasifikovan prema CLP regulativama.
- **2.2 Elementi obeležavanja**
- **Prema CLP/GHS propisu** Nije primenljivo.
- **Piktogrami opasnosti** Nije primenljivo.
- **Reč upozorenja** Nije primenljivo.
- **Obaveštenja o opasnosti** Nije primenljivo.
- **2.3 Ostale opasnosti**
- **Rezultati ocene PBT i vPvB** Neprimenljivo.
- **PBT:** Neprimenljivo.
- **vPvB:** Neprimenljivo.

Poglavlje 3: Sastav/Podaci o sastojcima

- **Opis:** Mešavina koja se sastoji od dole navedenih materija sa bezopasnim aditivima.
- **Opasne komponente:** Nije primenljivo.
- **Dodatne informacije:** Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

Poglavlje 4: Mere prve pomoći

- **4.1 Opis mera prve pomoći**
- **Opšte informacije:**
Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.
U svim slučajevima sumnje, ili kada simptomi potraju, potražiti medicinsku pomoć.
- **Nakon udisanja:**
Obezbediti dovod svežeg vazduha ili osobu izvesti na svež vazduh. U slučaju tegoba obratiti se lekaru.
- **Nakon kontakta sa kožom:**
Ispirati kožu vodom i sapunom, najmanje 15 minuta.
Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.
- **Nakon kontakta sa očima:**
AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
- **Nakon gutanja:** Isprati usta i popiti dosta vode.
- **4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Poglavlje 5: Mere za gašenje požara

- **5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Pogodna sredstva za gašenje:** Mere za suzbijanje požara uskladiti prema okolini.

(nastavak na strani 3)

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS”, br. 100/11)

Datum zadnje revizije: 08.05.2023

Verzija 2

Datum prve izrade: 08.05.2023

Tržišni naziv: JUPOL GOLD advanced (JGA1000, JGA1001, JGA2000)

(nastavak na strani 2)

- **5.3 Savet za vatrogasce**
- **Posebna zaštitna oprema:** Nisu potrebne posebne mere.

Poglavlje 6: Mere u slučaju udesa

- **6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**
Koristiti adekvatnu zaštitnu opremu. U SLUČAJU izlaganja ili zabrinutosti: Potražiti medicinski savet/posmatranje.
- **6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**
Razrediti sa dosta vode.
Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.
- **6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**
Sakupiti mehanički, peskom ili drugim univerzalnim sredstvom za upijanje. Kontaminiran materijal odstraniti u skladu sa instrukcijama datim u poglavlju 13.
- **6.4 Upućivanje na druga poglavlja**
Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.
Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.
Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

Poglavlje 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje** Nisu potrebne posebne mere.
- **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:** Nisu potrebne posebne mere.
- **7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:**
Osigurati da ne dođe do prodiranja u pod.
Čuvati samo u neotvorenim originalnim posudama.
- **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:**
Ne skladištiti zajedno sa reduktivnim sredstvima, spojevima teških metala, kiselinama i alkalijama.
- **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**
Skladištiti u dobro zatvorenim posudama na hladnom i suvom mestu.
- **7.3 Posebni načini korišćenja** Pogledati tehnički list proizvoda.

Poglavlje 8: Kontrola izloženosti

- **8.1 Parametri kontrole izloženosti**
- **Dodatne informacije o uredenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.
- **Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:**
Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.
- **8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita**
- **Lična zaštitna oprema:**
- **Opšte mere zaštite i higijene:**
Obratiti pažnju na uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja sa hemikalijama.
- **Zaštita disanja:** Nije potrebno.
- **Zaštita za ruke:**
Materijal rukavice mora da bude nepropusan i otporan na proizvod / materijal.

(nastavak na strani 4)

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS”, br. 100/11)

Datum zadnje revizije: 08.05.2023

Verzija 2

Datum prve izrade: 08.05.2023

Tržišni naziv: JUPOL GOLD advanced (JGA1000, JGA1001, JGA2000)

(nastavak na strani 3)

Zbog nedovoljnog testiranja materijala zaštitnih rukavica, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za kontakt sa proizvodom/ mešavinom hemikalija.

Odabir materijala za rukavice zavisi od vremena prodiranja, difuzije i degradacije.

· **Materijal rukavica**

Odabir odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od drugih karakteristika kvaliteta, koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Budući da proizvod predstavlja kombinaciju više materijala, ne može se unapred predvideti izdržljivost materijala za rukavice i zato je neophodna provera istih pre svake upotrebe.

· **Vreme propuštanja materijala za rukavice**

Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.

· **Zaštita za oči:** Preporučuju se zaštitne naočare prilikom presipavanja.

· **Zaštita za telo:** Zaštitno radno odelo

· **Mere u menadžmentu rizika**

Preporučujemo da koristite kvalitetnu opremu za ličnu zaštitu na radu. Koristite samo opremu koja je u skladu sa sledećim standardima:

- Odgovarajuće su zaštitne rukavice koje zadovoljavaju kriterijume standarda SRPS EN 374.

- Zaštitne naočare moraju biti u skladu sa standardom SRPS EN 166.

- Zaštitna maska mora biti u skladu sa standardom SPRS EN 143

Poglavlje 9: Fizička i hemijska svojstva

· **9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

· **Opšti podaci**

· **Izgledu**

· Oblik:	Disperzija
· Boja:	Različita, zavisno od bojenja
· Mirisu	Blag
· Pragu mirisa	Nije određeno.

· **pH-vrednost na 20 °C:** 10

· **Promena stanja**

· **Tačka topljenja/tačka mržnjenja** Neodređeno.

· **Početna tačka ključanja i opseg ključanja** 100 °C

· **Tačka paljenja** Neprimenjivo.

· **Zapaljivost (čvrsto, gasovito)** Neprimenjivo.

· **Temperatura razlaganja** Nije određeno.

· **Temperatura samopaljenja** Proizvod nije samozapaljiv.

· **Eksplzivna svojstva** Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.

· **Granice eksplozije:**

· **Donja:** Nije određeno.

· **Gornja:** Nije određeno.

· **Napon pare** Nije određeno.

· **Gustina na 20 °C:** 1,3-1,5 g/cm³

· **Relativna gustina** Nije određeno.

· **Gustina pare** Nije određeno.

· **Brzina isparavanja** Nije određeno.

(nastavak na strani 5)

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS”, br. 100/11)

Datum zadnje revizije: 08.05.2023

Verzija 2

Datum prve izrade: 08.05.2023

Tržišni naziv: **JUPOL GOLD advanced (JGA1000, JGA1001, JGA2000)**

(nastavak na strani 4)

· Rastvorljivo u / Može se mešati sa Vodom:	Moguće mešanje u potpunosti.
· koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):	Nije određeno.
· Viskozitet dinamična:	Nije određeno.
kinematična:	Nije određeno.
· Koncentracija rastvarača:	1,0 g/l
Voda:	24,8 %
VOC (EU)	0,00 %
· 9.2 Ostali podaci	Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Poglavlje 10: Reaktivnost i stabilnost

- **10.1 Reaktivnost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.2 Hemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati:** Nema raspadanja prilikom pravilne primene.
- **10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija** Opasne reakcije nisu poznate.
- **10.4 Uslovi koje treba izbegavati** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.5 Nekompatibilni materijali** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **10.6 Opasni proizvodi razgradnje** Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

Poglavlje 11: Toksikološki podaci

- **11.1 Podaci o toksičnim efektima sadrži**
- **Akutna toksičnost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Primarno nadražajno dejstvo:**
- **Korozivno oštećenje kože/iritacija** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Teško oštećenje oka/iritacija oka** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Dodatne toksikološke informacije:**
- **CMR-dejstva (izazivač karcinoma, promena u genetici kao i štetno dejstvo na organe za reprodukciju)**
- **Mutagenost germinativnih ćelija** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Toksičnost po reprodukciju** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.
- **Opasnost od aspiracije** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Poglavlje 12: Ekotoksikološki podaci

- **12.1 Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.2 Perzistentnost i razgradljivost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

(nastavak na strani 6)

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS”, br. 100/11)

Datum zadnje revizije: 08.05.2023

Verzija 2

Datum prve izrade: 08.05.2023

Tržišni naziv: JUPOL GOLD advanced (JGA1000, JGA1001, JGA2000)

(nastavak na strani 5)

- **12.3 Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.4 Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Dalje ekološke informacije:**
- **Opšte informacije:**
Klasifikacija štetnosti za vodu 2 (Samo-kategorizacija): štetno za vodu
Ne dozvoliti dospevanje u podzemne vode, okolne vode ili kanalizaciju.
Ugrožavanje pijaće vode već pri isticanju malih količina u zemlju.
- **12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**
- **PBT:** Neprimenjivo.
- **vPvB:** Neprimenjivo.
- **12.6 Ostali štetni efekti** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Poglavlje 13: Odlaganje

- **13.1 Metode tretmana otpada**
- **Preporuka:**
Neiskorišćeni proizvod odlagati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br 36/2009, 88/2010, 14/2016 i 95/2018-dr.zakon)
Ne odlagati sa kućnim otpadom.
Ne dozvoliti da proizvod dospe u kanalizaciju.

- **Evropski indeks otpada**

08 01 12	otpadna boja i lak drugačiji od onih navedenih u 08 01 11
17 09 04	mešani otpadi od građenja i rušenja drugačiji od onih navedenih u 17 09 01 i 17 09 02 i 17 09 03
15 01 02	plastična ambalaža

- **Neočišćena ambalaža:**
- **Preporuka:**
Sa praznom ambalažom postupati u skladu sa Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009 i 95/2018-dr.zakon)
Sa kontaminiranom ambalažom postupati kao sa proizvodom.
Poglavlje 14:

Poglavlje 14: Podaci o transportu

- **14.1 UN broj**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Nije primenljivo.
- **14.2 UN naziv za teret u transportu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Nije primenljivo.
- **14.3 Klasa opasnosti u transportu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasa** Nije primenljivo.
- **14.4 Ambalažna grupa**
- **ADR, IMDG, IATA** Nije primenljivo.
- **14.5 Opasnost po životnu sredinu** Neprimenjivo.
- **14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika** Neprimenjivo.

(nastavak na strani 7)

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS”, br. 100/11)

Datum zadnje revizije: 08.05.2023

Verzija 2

Datum prve izrade: 08.05.2023

Tržišni naziv: JUPOL GOLD advanced (JGA1000, JGA1001, JGA2000)

(nastavak na strani 6)

- | | |
|--|-------------------|
| · 14.7 Transport u rasutom stanju | Neprimenjivo. |
| · UN "Model Regulation": | Nije primenljivo. |

Poglavlje 15: Regulatorni podaci

· **15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom**

Pri izradi ovog bezbednosnog lista korišćeni su sledeći propisi:

Zakon o hemikalijama („Službeni glasnik RS” broj 36/09, 88/10, 92/11, 93/12, 25/15); Zakon o biocidnim proizvodima („Službeni glasnik RS” broj 36/09, 88/10, 93/12, 25/15); Zakon o transportu opasne robe („Službeni glasnik RS” broj 104/16); Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Službeni glasnik RS” broj 106/2009, 117/2017); Zakon o upravljanju otpadom („Službeni glasnik RS” broj 36/09, 88/10, 14/16); Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Službeni glasnik RS” broj 36/09); Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa GHS sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS” broj 105/13, 52/17, 21/19); Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS” broj 100/11); Pravilnik o Spisku klasifikovanih supstanci („Službeni glasnik RS” broj 19/19); Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija („Službeni glasnik RS” broj 90/13, 25/15, 2/16, 44/17, 36/18);

· **Direktiva 2012/18/EU**

· **Uredba 2011/65/EU o ograničavanju upotrebe određenih opasnih materija u električnoj i elektroničkoj opremi – Prilog II**

Nije sadržana ni jedna materija

· **15.2 Procena bezbednosti hemikalije** Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

Poglavlje 16: Ostali podaci

· **Preporučeno ograničenje u korišćenju**

Informacije navedene u ovom bezbednosnom listu se baziraju na našim trenutnim saznanjima i iskustvima, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

Svrha ovog bezbednosnog lista je da ukaže na mere prevencije i bezbednosti vezane za ovaj proizvod. Podaci u bezbedonosnom listu se odnose isključivo na bezbedonosne zahteve u vezi sa proizvodom i ne važe u kombinaciji sa ostalim materijalima ili u procesima koji nisu definisani u uputstvima za upotrebu. Korisnik je odgovoran za rukovanje, skladištenje i manipulaciju u skladu sa važećim zakonima i propisima neophodnim za bezbednost i zdravlje na radu i zaštitu životne sredine

· **Odeljenje koje izdaje podatke:** JUB d.o.o.

· **Kontakt osoba:**

Miloš Tomić

T: +381 (22) 40 99 79

E: milos.tomic@jub.rs

· **Skraćenice i akronimi:**

ADR - Transport opasnog tereta u drumskom saobraćaju.

IMDG Code - Transport opasnog tereta u pomorskom saobraćaju.

IATA - Međunarodno udruženje vazdušnog transporta.

GHS - Globalno Harmonizovani Sistem klasifikacije i obeležavanja hemikalija.

EC broj – Identifikacioni broj iz Evropskog inventara postojećih hemijskih supstanci (eng. European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances).

ELINCS - Evropska lista prijavljenih hemijskih supstanci.

CAS broj – Identifikacioni broj iz Hemijskih apstrakata (eng. Chemical Abstracts Service).

VOC sadržaj - Masa isparljivih organskih jedinjenja prikazana u g/l.

PBT - Perzistentno, bioakumulativno, toksično.

(nastavak na strani 8)

Bezbednosni list
U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS”, br. 100/11)

Datum zadnje revizije: 08.05.2023

Verzija 2

Datum prve izrade: 08.05.2023

Tržišni naziv: JUPOL GOLD advanced (JGA1000, JGA1001, JGA2000)

vPvB - Veoma perzistentno, veoma bioakumulativno.

(nastavak na strani 7)

· *** Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju ***

SRB