

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 29.10.2024

Broj verzije 1

Datum prve izrade: 29.10.2024

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika· **1.1 Identifikator proizvoda**· **Tržišni naziv:** JUPOL Block spray· **Broj artikla:** 5.906.693· **1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**· **Faze životnog ciklusa**

PW Rasprostranjeno među profesionalnim radnicima

C Potrošačka upotreba

· **Sektor primene**

SU21 Potrošačke upotrebe: privatna domaćinstva / opšta javnost / potrošači

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

SU19 Građevina

· **Kategorija proizvoda** PC9a Coatings and paints, thinners, paint removers· **Kategorija procesa**

PROC9 Prenos supstance ili preparata u malim kontejnerima (namenska linija za punjenje, uključujući merenje)

PROC10 Bojenje i zastakljivanje

· **Kategorija zaštite okoline** ERC10a Široka upotreba proizvoda sa niskim nivoom ispuštanja· **Primena supstance / pripreme**

Unutarnja zidna boja

· **1.3 Podaci o snabdevaču bezbednostnog lista**· **Proizvođač/dobavljač:**

JUB d.o.o.

Dol pri Ljubljani 28

1262 DOL PRI LJUBLJAN

SLOVENIJA

T: + 386 1 5884 183

F: + 386 1 5884 250

E: info@jub.si

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:**

Laura Učakar

T: +386 1 5884 185

E: laura.ucakar@jub.eu

Violeta Aćimović

T: +381 (22) 40 99 38

E: violeta.acimovic@jub.eu

(nastavak na strani 2)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 29.10.2024

Broj verzije 1

Datum prve izrade: 29.10.2024

Tržišni naziv: JUPOL Block spray

(nastavak na strani 1)

· 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 Beograd Tel: +381 11 266 1122 (24h)

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

· 2.1 Klasifikacija hemikalije

- **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 i 40/23)**



Plamen

Aerosol 1 H222-H229 Veoma zapaljiv aerosol. Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva.



Ak. toks. 4	H332	Štetno ako se udiše.
Irit. kože 2	H315	Izaziva iritaciju kože.
Irit. oka 2	H319	Dovodi do jake iritacije oka.
Spec. toks. – JI 3	H336	Može da izazove pospanost i nesvesticu.

· 2.2 Elementi obeležavanja**· Karakteristike prema CLP/GHS propisu**

Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.

· Piktogrami opasnosti

GHS02 GHS07

· Reč upozorenja Opasnost**· Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:**

acetone

· Obaveštenja o opasnosti

H222-H229 Veoma zapaljiv aerosol. Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva.

H332 Štetno ako se udiše.

H315 Izaziva iritaciju kože.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

(nastavak na strani 3)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 29.10.2024

Broj verzije 1

Datum prve izrade: 29.10.2024

Tržišni naziv: JUPOL Block spray

(nastavak na strani 2)

· Obaveštenja o merama predostrožnosti

- P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
 P102 Čuvati van domašaja dece.
 P103 Pročitati pažljivo i pratiti sva uputstva.
 P261 Izbegavati udisanje prašine / dima / gasa / magle / para / spreja.
 P264 Oprati detaljno nakon rukovanja.
 P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitu za oči / zaštitu za lice.
 P304+P340 AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.
 P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
 P312 Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara ako se osećate loše.
 P362+P364 Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.
 P332+P313 Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet / posmatranje.
 P337+P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ posmatranje.
 P405 Skladištiti pod ključem.
 P410+P412 Zaštititi od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama višim od 50°S / 122°F.
 P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

· 2.3 Ostale opasnosti

- **Rezultati ocene PBT i vPvB** Neprimenjivo.
- **PBT:** Neprimenjivo.
- **vPvB:** Neprimenjivo.
- **Određivanje svojstava endokrinih poremećaja** Neprimenjivo.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

· 3.2 Podaci o sastojcima smeše

- **Opis:** Mešavina koja se sastoji od dole navedenih materija sa bezopasnim aditivima.

· Opasne komponente:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	aceton  Zap. teč. 2, H225  Irit. oka 2, H319; Spec. toks. – JI 3, H336 EUH066	25-50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ksilen  Zap. teč. 3, H226  Ak. toks. 4, H312; Ak. toks. 4, H332; Irit. kože 2, H315	10-50%

(nastavak na strani 4)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 29.10.2024 Broj verzije 1 Datum prve izrade: 29.10.2024

Tržišni naziv: JUPOL Block spray

(nastavak na strani 3)

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan Flam. Gas 1A, H220 Gas. pod prit. komp., H280	10-25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan Flam. Gas 1A, H220 Ak. toks. 3, H331 Gas. pod prit. komp., H280	5-25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	izobutan Flam. Gas 1A, H220 Gas. pod prit. komp., H280	5-10%
CAS: 616-38-6 EINECS: 210-478-4	dimetilkarbonat Zap. teč. 2, H225	1-5%

• **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:**
Simptomi trovanja mogu da nastupa tek nakon nekoliko sati, zato se preporučuje lekarski nadzor najmanje 48 sati nakon nesreće.
- **Nakon udisanja:** Dovod svežeg vazduha; u slučaju tegoba obratiti se lekaru.
- **Nakon kontakta sa očima:**
Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom i konsultovati lekara. Ukoliko tegobe ne nestanu, obratiti se lekaru.
- **4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **4.3 Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana.**
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

- **5.1 Sredstva za gašenje požara**
- **Pogodna sredstva za gašenje:** Mere za suzbijanje požara uskladiti prema okolini.
- **5.2 Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše**
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **5.3 Savet za vatrogasce**
- **Posebna zaštitna oprema:** Staviti zaštitnu masku za disanje.

(nastavak na strani 5)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 29.10.2024

Broj verzije 1

Datum prve izrade: 29.10.2024

Tržišni naziv: JUPOL Block spray

(nastavak na strani 4)

· Dalje informacije

Ostaci požara i kontaminirana voda gašenja moraju da budu odložena prema važećim propisima.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju slučajnog ispuštanja**· 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**

Nositi sigurnosnu opremu. Skloniti nezaštićene osobe.

· 6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu

Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.

· 6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Kontaminirani materijal odložiti kao otpad prema tački 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**

Obezbediti dobro provetravanje/crpljenje vazduha na radnom mestu.

Pažljivo otvarati i rukovati posudom.

· Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:

Ne sprejati u pravcu plamena ili usijanog predmeta.

Držati dalje od izvora plamena - ne pušiti.

Doneti mere protiv elektrostatičnog naboja.

Posuda je pod pritiskom. Zaštiti od sunčevih zraka i temperatura preko 50°C (npr. električnim sijalicama). Nakon korišćenja ne otvarati na silu niti spaljivati.

· 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**· Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:**

Skladištiti na hladnom mestu.

Čuvati isključivo u originalnoj posudi.

Obratiti pažnju na propise nadležnih organa o skladištenju posuda pod gasnim pritiskom.

· Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:

Ne skladištiti zajedno sa oksidirajućim i kiselim materijama.

Skladištiti odvojeno od zapaljivih materija.

· Dodatne informacije o uslovima skladištenja:

Posudu držati dobro zatvorenu.

Ne držati posudu zatvorenu tako da ne propušta gas.

Skladištiti u dobro zatvorenim posudama na hladnom i suvom mestu.

(nastavak na strani 6)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 29.10.2024

Broj verzije 1

Datum prve izrade: 29.10.2024

Tržišni naziv: JUPOL Block spray

(nastavak na strani 5)

Zaštititi od toplote i direktnog uticaja sunca.

· **Klasa skladištenja:** 2 B· **7.3 Specifične krajnje upotrebe** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti/ lična zaštita

· **8.1 Kontrolni parametri**· **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.

· **Dodatne informacije:** Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.· **8.2 Kontrola izloženosti**· **Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.· **Lična zaštitna oprema:**· **Opšte mere zaštite i higijene:**

Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje.

Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.

Izbegavati kontakt sa očima i kožom.

Tokom obavljanja posla ne jesti i ne piti.

· **Zaštita za ruke:**

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

Pre svake upotrebe proveriti rukavice na njihovu ispravnost.

Odabir materijala za rukavice pod uzimanjem u obzir vremena prodiranja, difuzije i degradacije.

Nakon korišćenja rukavica očistiti kožu i primeniti neko sredstvo za negu kože.

· **Zaštita za oči:**

Preporučuju se zaštitne naočare prilikom presipavanja.

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

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

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

· **9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima**· **Opšti podaci**· **Fizičko stanje**

Aerosol

· **Boja:**

Prema opisu proizvoda

· **Mirisu**

Karakteristično

· **Pragu mirisa**

Nije određeno.

· **Tačka topljenja/tačka mržnjenja**

Neodređeno.

(nastavak na strani 7)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 29.10.2024 Broj verzije 1 Datum prve izrade: 29.10.2024

Tržišni naziv: JUPOL Block spray

(nastavak na strani 6)

· Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja	Neprimenjivo, budući da je aerosol.
· Granice eksplozije:	
· Donja:	Nije određeno.
· Gornja:	Nije određeno.
· Tačka paljenja	0 °C
· Temperatura raspadanja	Nije određeno.
· pH-vrednost:	Nije određeno.
· Viskozitet	
· kinematična:	Nije određeno.
· dinamična:	Nije određeno.
· Rastvorljivost	
· Vodom:	Moguće mešanje u potpunosti.
· koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):	Nije određeno.
· Napon pare kod 20 °C	4.000 hPa
· Napon pare	
· Gustina kod 20 °C:	0,75-0,8 g/cm ³
· Relativna gustina pare	Nije određeno.
· Gustina pare	Nije određeno.
· 9.2 Ostali podaci	
· Izgledu	
· Oblik:	Tečno
· Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti	
· Temperatura zapaljivosti:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplozivna svojstva	Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije, moguće je stvaranje eksplozivnih isparenja/mešavina vazduha.
· Koncentracija rastvarača:	EU VOC (kat. A/a) 30 g/l (2010) 590,9 g/l
· Organski rastvarači:	81-87 %
· VOC (EU)	77,74 %
· Podaci o klasama fizičke opasnosti	
· Eksplozivi	otpada
· Zapaljivi gasovi	otpada
· Aerosoli	Veoma zapaljiv aerosol. Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva.
· Oksidujući gasovi	otpada
· Gasovi pod pritiskom	otpada
· Zapaljive tečnosti	otpada
· Zapaljive čvrste supstance i smeše	otpada
· Samoreaktivne supstance i smeše	otpada
· Samozapaljive tečnosti	otpada
· Samozapaljive čvrste supstance i smeše	otpada

(nastavak na strani 8)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 29.10.2024 Broj verzije 1 Datum prve izrade: 29.10.2024

Tržišni naziv: JUPOL Block spray

(nastavak na strani 7)

· Samozagrevajuće supstance i smeše	otpada
· Supstance i smeše koje u kontaktu sa vodom oslobađaju zapaljive gasove	otpada
· Oksidujuće tečnosti	otpada
· Oksidujuće čvrste supstance i smeše	otpada
· Organski peroksidi	otpada
· Supstance i smeše korozivne za metale	otpada
· Desenzibilizovani eksplozivi	otpada

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 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 u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija
- Akutna toksičnost Štetno ako se udiše.

· LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:		
ATE (Procenjene vrednosti akutne toksičnosti)		
dermalno	LD50	7.843,1-8.333,3 mg/kg (kunić)
inhalativno	LC50/4 h	43,137-45,833 mg/l
CAS: 67-64-1 aceton		
oralno	LD50	5.800 mg/kg (pacov)
dermalno	LD50	20.000 mg/kg (kunić)
CAS: 1330-20-7 ksilen		
oralno	LD50	4.300 mg/kg (pacov)
dermalno	LD50	2.000 mg/kg (kunić)
CAS: 106-97-8 butan		
inhalativno	LC50/4 h	658 mg/l (pacov)

(nastavak na strani 9)

Datum prve izrade: 29.10.2024

(nastavak na strani 8)

CAS: 616-38-6 dimetilkarbonat		
oralno	LD50	13.000 mg/kg (pacov)
dermalno	LD50	>5.000 mg/kg (kunić)

- **Korozijska/iritacijska** Izaziva iritaciju kože.
- **Teško oštećenje oka/iritacija oka** Dovodi do jake iritacije oka.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**
Može da izazove pospanost i nesvesticu.
- **11.2 Podaci o drugim opasnostima**

· Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Nije sadržana ni jedna materija.

- **12.1 Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.2 Perzistentnost i razgradljivost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.3 Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.4 Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**
- **PBT:** Neprimenjivo.
- **vPvB:** Neprimenjivo.
- **12.6 Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima**
Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.
- **12.7 Ostali štetni efekti**
- **Dalje ekološke informacije:**

• **Opšte informacije:**

Klasifikacija štetnosti za vodu 2 (Samo-kategorizacija): štetno za vodu

Ne dozvoliti dospevanje u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.

Ugrožavanje pijaće vode već pri isticanju malih količina u zemlju.

Ispiranje većih količina u kanalizaciju ili okolne vode može dovesti do povećanja pH vrednosti.

Visoka pH vrednost oštećuje organizme u vodi. U razređenoj koncentraciji koja se primenjuje se pH

vrednost znatno redukuje, tako da nakon korišćenja proizvoda, otpadne vode koje dospevaju u kanalizaciju deluju samo minimalno štetno na vodu.

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 29.10.2024

Broj verzije 1

Datum prve izrade: 29.10.2024

Tržišni naziv: JUPOL Block spray

(nastavak na strani 9)

POGLAVLJE 13: Odlaganje

- 13.1 Metode tretmana otpada
- Preporuka:
Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.
Neiskorišćeni proizvod odlagati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - dr. zakon I 35/2023).
- Indeksni broj otpada prema Katalogu otpada:
- 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.
- Preporučeno sredstvo za čišćenje: Voda, po potrebi uz dodatak sredstava za čišćenje.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

14.1 UN broj ili ID broj	
ADR, IMDG, IATA	UN1950
14.2 UN naziv u transportu	
ADR	1950 AEROSOLI
IMDG, IATA	AEROSOLS
14.3 Klase opasnosti u transportu	
ADR	
	
klasa	2 Gasovi
List opasnosti	2.1
IMDG, IATA	
	
Class	2.1 Gasovi
Label	2.1
14.4 Grupa pakovanja	
ADR, IMDG, IATA	otpada
14.5 Opasnost po životnu sredinu	Neprimenjivo.

(nastavak na strani 11)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 29.10.2024 Broj verzije 1 Datum prve izrade: 29.10.2024

Tržišni naziv: JUPOL Block spray

(nastavak na strani 10)

· 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika · Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj): · EMS-broj: · Stowage Code · Segregation Code	Oprez: Gasovi - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije	Neprimenjivo.
· Transport/dalje informacije:	
· ADR · Ograničene količine · Izuzete količine (EQ) · Transportna kategorija · Kodovi za ograničenja za tunele	1L Kod: E0 nije dozvoljen u izuzetim količinama 2 D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

· 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju
Pri izradi ovog bezbednosnog lista korišćeni su sledeći propisi:

Zakon o hemikalijama („Sl. glasnik RS”, br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15),
Zakon o biocidnim proizvodima ("Sl. glasnik RS", br. 109/2021)

(nastavak na strani 12)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 29.10.2024

Broj verzije 1

Datum prve izrade: 29.10.2024

Tržišni naziv: JUPOL Block spray

(nastavak na strani 11)

Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Službeni glasnik RS“, br. 35/2023),
Zakon o upravljanju otpadom („Službeni glasnik RS“ broj 36/09, 88/10, 14/16, 95/18-dr.zakon i 35/23);
Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Službeni glasnik RS“ broj 36/09 i 95/28-dr.zakon);
Zakon o transportu opasne robe („Službeni glasnik RS“ broj 104/16, 83/18, 95/18-dr.zakon i 10/19-dr.zakon));-
Zakon o zaštiti životne sredine („Službeni glasnik RS“ broj 135/04, 36/09, 36/09-dr.zakon, 72/09-dr.zakon, 43/11- odluka US, 14/16, 76/18, 95/18-dr.zakon);
Zakon o zaštiti od požara („Službeni glasnik RS“, br. 111/2009, 20/2015, 87/2018 i 87/2018 - dr. zakoni).
Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Službeni glasnik RS“, br. 106/2009, 117/2017, 107/2021),
Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri korišćenju sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu („Službeni glasnik RS“, br. 92/2008, 101/2018),
Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija („Sl. Glasnik RS“, br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018, 9/2020, 57/2022 i 29/2024)
Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, br. 11/2024),
Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanom sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN („Službeni glasnik RS“, br. 105/2013, 52/2017 i 21/2019, 40/2023)
Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci („Službeni Glasnik RS“, broj 41/23)

- **Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008**
Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.

- **Piktogrami opasnosti**



GHS02 GHS07

- **Reč upozorenja** Opasnost
- **Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:**
acetone

- **Obaveštenja o opasnosti**

H222-H229 Veoma zapaljiv aerosol. Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva.
H332 Štetno ako se udiše.
H315 Izaziva iritaciju kože.
H319 Dovodi do jake iritacije oka.
H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

- **Obaveštenja o merama predostrožnosti**

P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.
P102 Čuvati van domašaja dece.
P103 Pročitati pažljivo i pratiti sva uputstva.

(nastavak na strani 13)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 29.10.2024

Broj verzije 1

Datum prve izrade: 29.10.2024

Tržišni naziv: JUPOL Block spray

(nastavak na strani 12)

- P261 Izbegavati udisanje prašine / dima / gasa / magle / para / spreja.
- P264 Oprati detaljno nakon rukovanja.
- P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitu za oči / zaštitu za lice.
- P304+P340 AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje.
- P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
- P312 Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara ako se osećate loše.
- P362+P364 Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.
- P332+P313 Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet / posmatranje.
- P337+P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ posmatranje.
- P405 Skladištiti pod ključem.
- P410+P412 Zaštititi od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama višim od 50°C / 122°F.
- P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

- **Direktiva 2004/42/EC**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imena opasnih supstanci - PRILOG I** Nije sadržana ni jedna materija.
- **Seveso kategorije** P3a
- **Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva niže nivo** 150 t
- **Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva viši nivo** 500 t
- **15.2 Procena bezbednosti hemikalije** Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

• Relevantne izjave

- H220 Veoma zapaljivi gas.
- H225 Lako zapaljiva tečnost i para.
- H226 Zapaljiva tečnost i para.
- H280 Sadrži gas pod pritiskom, može da eksplodira ako se izlaže toploti.
- H312 Štetno u kontaktu sa kožom.
- H315 Izaziva iritaciju kože.
- H319 Dovodi do jake iritacije oka.
- H331 Toksično ako se udiše.
- H332 Štetno ako se udiše.
- H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.
- EUH066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.

• 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

(nastavak na strani 14)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 11/24

Datum revizije: 29.10.2024

Broj verzije 1

Datum prve izrade: 29.10.2024

Tržišni naziv: JUPOL Block spray

(nastavak na strani 13)

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:

JUB d.o.o. SLO

Laura Učakar

laura.ucakar@jub.eu

• Skraćenice i akronimi:

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Procenjene vrednosti akutne toksičnosti)

Flam. Gas 1A: Zapaljivi gasovi - Kategorija 1A

Aerosol 1: Aerosoli - Kategorija 1

Gas. pod prit. komp.: Gasovi pod pritiskom - Komprimovan gas

Zap. teč. 2: Zapaljive tečnosti - Kategorija 2

Zap. teč. 3: Zapaljive tečnosti - Kategorija 3

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost - Kategorija 4

Ak. toks. 3: Akutna toksičnost - Kategorija 3

Irit. kože 2: Korozija/iritacija kože - Kategorija 2

Irit. oka 2: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 2

Spec. toks. – JI 3: Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost) - Kategorija 3

• * Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju *

SRB