

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 24.02.2025

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 25.10.2024

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

- **1.1 Identifikator proizvoda**
- **Tržišni naziv:** JUBIN NITRO CLEANER
- **Broj artikla:** .
- **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 procesa**
 - PROC9 Prenos supstance ili preparata u malim kontejnerima (namenska linija za punjenje, uključujući merenje)
- **Kategorija zaštite okoline** ERC10a Široka upotreba proizvoda sa niskim nivoom ispuštanja
- **Primena supstance / pripreme**
 - Nitro razređivač se koristi za razređivanje nitro boja, odmašćivanje metalnih površina, pranje alata i pribora.
- **Upotrebe koje se ne preporučuju** Razređivač laka
- **1.3 Podaci o snabdevaču bezbednostnog lista**
- **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:**
 - Violeta Acimović
 - T: +381 (22) 40 99 38
 - E: violeta.acimovic@jub.rs

(nastavak na strani 2)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 24.02.2025

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 25.10.2024

Tržišni naziv: JUBIN NITRO CLEANER

(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

Zap. teč. 2 H225 Lako zapaljiva tečnost i para.



Ak. toks. 4 H312 Štetno u kontaktu sa kožom.

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:

ksilen

n-butilacetat

· Obaveštenja o opasnosti

H225 Lako zapaljiva tečnost i para.

H312+H332 Štetno u kontaktu sa kožom ili 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: 24.02.2025 Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1) Datum prve izrade: 25.10.2024

Tržišni naziv: JUBIN NITRO CLEANER

(nastavak na strani 2)

- **Obaveštenja o merama predostrožnosti**
 - P102 Čuvati van domašaja dece.
 - P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
 - P303+P361+P353 AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom [ili istuširati se].
 - 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.
 - P337+P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ posmatranje.
 - P405 Skladištiti pod ključem.
 - P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.
- **Dodatne informacije:**
 - EUH066 Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.
- **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: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	ksilen ⚠ Zap. teč. 3, H226 ⚠ Ak. toks. 4, H312; Ak. toks. 4, H332; Irit. kože 2, H315	>50-≤75%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-butilacetat ⚠ Zap. teč. 3, H226 ⚠ Spec. toks. – JI 3, H336 EUH066	>10-≤25%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol ⚠ Zap. teč. 2, H225	>5-≤10%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	aceton ⚠ Zap. teč. 2, H225 ⚠ Irit. oka 2, H319; Spec. toks. – JI 3, H336 EUH066	>5-≤10%

(nastavak na strani 4)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 24.02.2025

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 25.10.2024

Tržišni naziv: JUBIN NITRO CLEANER

(nastavak na strani 3)

- **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:**
CO₂, pesak, prah za gašenje. Ne koristiti vodu.
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.
- **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 materiali za ograničavanje i čišćenje**
Pokupiti materijalom za apsorpciju tečnosti (pesak, šljunak, sredstvo za vezivanje kiselina, sredstvo za univerzalno vezivanje, piljevina).

(nastavak na strani 5)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 24.02.2025

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 25.10.2024

Tržišni naziv: JUBIN NITRO CLEANER

(nastavak na strani 4)

Kontaminirani materijal odložiti kao otpad prema tački 13.

Ne ispirati vodom ili razvodnjenim sredstvom za čišćenje.

· 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 provetranje/crpljenje vazduha na radnom mestu.

Sprečiti stvaranje aerosola.

· Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:

Držati dalje od izvora plamena - ne pušiti.

Doneti mere protiv elektrostatičnog naboja.

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

Čuvati isključivo u originalnoj posudi.

· 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:

Zaštiti od smrzavanja.

Posudu držati dobro zatvorenu.

Zaštiti od toplote i direktnog uticaja sunca.

· Klasa skladištenja: 3**· 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.

(nastavak na strani 6)

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

Datum revizije: 24.02.2025 Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1) Datum prve izrade: 25.10.2024

Tržišni naziv: JUBIN NITRO CLEANER

(nastavak na strani 5)

- **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 kožom.
Izbegavati kontakt sa očima i kožom.
Tokom obavljanja posla ne jesti i ne piti.
- **Zaštita disanja:** Zaštitna maska mora biti u skladu sa standardom SPRS EN 14387.
- **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:**
Zaštitne naočare moraju biti u skladu sa standardom SRPS EN 166.
Preporučuju se zaštitne naočare prilikom presipavanja.
- **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** Tečno
- **Boja:** Bezbojno
- **Mirisu** Karakteristično
- **Pragu mirisa** Nije određeno.
- **Tačka topljenja/tačka mržnjenja** Neodređeno.
- **Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja** 50-150 °C
- **Zapaljivost (čvrsto, gasovito)** Zapaljivo.
- **Granice eksplozije:**
- **Donja:** Nije određeno.
- **Gornja:** Nije određeno.
- **Tačka paljenja** 21 °C
- **Temperatura samopaljenja** 370 °C (CAS: 123-86-4 n-butylacetat)
- **Temperatura raspadanja** Nije određeno.
- **pH-vrednost:** Nije određeno.
- **Viskozitet**
- **kinematična:** Nije određeno.
- **dinamična:** Nije određeno.

(nastavak na strani 7)

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

Datum revizije: 24.02.2025 Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1) Datum prve izrade: 25.10.2024

Tržišni naziv: JUBIN NITRO CLEANER

(nastavak na strani 6)

· Rastvorljivost · Vodom: · koeficijent raspodele (n-oktanol/voda): · Napon pare · Napon pare · Gustina kod 20 °C: · Relativna gustina pare · Gustina pare · Karakteristike čestica	Nije određeno. Nije određeno. Nije određeno. 0,89 g/cm³ Nije određeno. Nije određeno. nije određeno
· 9.2 Ostali podaci · Izgledu · Oblik: · Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti · Temperatura zapaljivosti: · Eksplozivna svojstva · Koncentracija rastvarača: · Organski rastvarači:	Tečno Proizvod nije samozapaljiv. Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije, moguće je stvaranje eksplozivnih isparenja/mešavina vazduha. 100,0 %
· Podaci o klasama fizičke opasnosti · Eksplozivi · Zapaljivi gasovi · Aerosoli · Oksidujućii gasovi · Gasovi pod pritiskom · Zapaljive tečnosti · Zapaljive čvrste supstance i smeše · Samoreaktivne supstance i smeše · Samozapaljive tečnosti · Samozapaljive čvrste supstance i smeše · Samozagrevajuće supstance i smeše · Supstance i smeše koje u kontaktu sa vodom oslobađaju zapaljive gasove · Oksidujuće tečnosti · Oksidujuće čvrste supstance i smeše · Organski peroksidi · Supstance i smeše korozivne za metale · Desenzibilizovani eksplozivi	otpada otpada otpada otpada otpada Lako zapaljiva tečnost i para. otpada otpada otpada otpada otpada otpada otpada otpada otpada otpada otpada

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

· 10.1 Reaktivnost Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

(nastavak na strani 8)

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

Datum revizije: 24.02.2025 Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1) Datum prve izrade: 25.10.2024

Tržišni naziv: JUBIN NITRO CLEANER

(nastavak na strani 7)

- **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 u kontaktu sa kožom ili ako se udiše

· LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:		
ATE (Procenjene vrednosti akutne toksičnosti)		
dermalno	LD50	3.076,9 mg/kg (kunić)
inhalativno	LC50/4 h	16,923 mg/l
CAS: 1330-20-7 ksilen		
oralno	LD50	4.300 mg/kg (pacov)
dermalno	LD50	2.000 mg/kg (kunić)
CAS: 123-86-4 n-butilacetat		
oralno	LD50	13.100 mg/kg (pacov)
dermalno	LD50	>5.000 mg/kg (kunić)
inhalativno	LC50/4 h	>21 mg/l (pacov)
CAS: 64-17-5 etanol		
oralno	LD50	7.060 mg/kg (pacov)
inhalativno	LC50/4 h	20.000 mg/l (pacov)
CAS: 67-64-1 aceton		
oralno	LD50	5.800 mg/kg (pacov)
dermalno	LD50	20.000 mg/kg (kunić)

- **Korozija kože/iritacija kože** 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.

(nastavak na strani 9)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 24.02.2025

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 25.10.2024

Tržišni naziv: JUBIN NITRO CLEANER

(nastavak na strani 8)

11.2 Podaci o drugim opasnostima**Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima**

Nije sadržana ni jedna materija.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**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.

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.

SRB

(nastavak na strani 10)

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

Datum revizije: 24.02.2025 Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1) Datum prve izrade: 25.10.2024

Tržišni naziv: JUBIN NITRO CLEANER

(nastavak na strani 9)

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

· 14.1 UN broj ili ID broj	
· ADR, IMDG, IATA	UN1263
· 14.2 UN naziv u transportu	
· ADR	1263 BOJE
· IMDG, IATA	PAINT
· 14.3 Klase opasnosti u transportu	
· ADR	
	
· klasa	3 (F1) Zapaljive tečne materije
· List opasnosti	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Zapaljive tečne materije
· Label	3
· 14.4 Grupa pakovanja	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Opasnost po životnu sredinu	Neprimenjivo.
· 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	Oprez: Zapaljive tečne materije
· Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj):	33
· EMS-broj:	F-E,S-E
· Stowage Category	B
· 14.7 Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije	Neprimenjivo.
· Transport/dalje informacije:	
· ADR	
· Ograničene količine	5L
· Izuzete količine (EQ)	Kod: E2 Najveća neto količina po unutrašnjoj ambalaži: 30 ml Najveća neto količina po spoljnoj ambalaži: 500 ml
· Transportna kategorija	2

(nastavak na strani 11)

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

Datum revizije: 24.02.2025 Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1) Datum prve izrade: 25.10.2024

Tržišni naziv: JUBIN NITRO CLEANER

(nastavak na strani 10)

· Kodovi za ograničenja za tunele	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1263 BOJE, 3, II

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)
Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu („Službeni glasnik RS“, br. 35/2023),
Zakon o upravljanu 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.

(nastavak na strani 12)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 24.02.2025

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 25.10.2024

Tržišni naziv: JUBIN NITRO CLEANER

(nastavak na strani 11)

· **Piktogrami opasnosti**

GHS02 GHS07

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

ksilen

n-butilacetat

· **Obaveštenja o opasnosti**

H225 Lako zapaljiva tečnost i para.

H312+H332 Štetno u kontaktu sa kožom ili ako se udiše

H315 Izaziva iritaciju kože.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

· **Obaveštenja o merama predostrožnosti**

P102 Čuvati van domašaja dece.

P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

P303+P361+P353 AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom [ili istuširati se].

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.

P337+P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ posmatranje.

P405 Skladištiti pod ključem.

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** P5c· **Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva niže nivo** 5.000 t· **Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva viši nivo** 50.000 t· **15.2 Procena bezbednosti hemikalije** Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

—SRB—

(nastavak na strani 13)

Bezbednosni list

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

Datum revizije: 24.02.2025

Broj verzije 2 (zamenjuje verziju 1)

Datum prve izrade: 25.10.2024

Tržišni naziv: JUBIN NITRO CLEANER

(nastavak na strani 12)

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

· Relevantne izjave

- H225 Lako zapaljiva tečnost i para.
- H226 Zapaljiva tečnost i para.
- H312 Štetno u kontaktu sa kožom.
- H315 Izaziva iritaciju kože.
- H319 Dovodi do jake iritacije oka.
- 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 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:

Violeta Aćimović
T: +381 (22) 40 99 38
E: violeta.acimovic@jub.rs

· 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)
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)
Zap. teč. 2: Zapaljive tečnosti - Kategorija 2
Zap. teč. 3: Zapaljive tečnosti - Kategorija 3
Ak. toks. 4: Akutna toksičnost - Kategorija 4
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 *