

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 15.07.2025. Datum prvog izdanja: 21.10.2022. Broj verzije: 5.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 05.11.2024.	0895 115 400 ARECAL-INOX FINISH NEGA ZA N.C. 400 ml	

Poglavlje 1.	Identifikacija hemikalije i privrednog društva / preduzetnika
Podpoglavlje 1.1	Identifikator proizvoda
Trgovačko ime:	0895 115 400 ARECAL-INOX FINISH NEGA ZA N.C. 400 ml
Oblik proizvoda:	Smeša
Hemijska supstanca:	Nije primenljivo
Indeksni broj:	Nije dostupno
Podpoglavlje 1.2	Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju
Identifikovani način korišćenja:	Sredstvo za čišćenje. Deterdžent. Samo za profesionalne/industrijske korisnike
Način korišćenja proizvoda koji se ne preporučuje:	Upotreba koja se ne preporučuje: Sve upotrebe koje nisu navedene u ovom odeljku ili u odeljku 7.3
Podpoglavlje 1.3	Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista
Uvoznik:	RECA DOO Pančevački put 36/v 11210 Beograd Tel: +381112713135 Mobil: +381631710189 BL izradio: milica.jecic@gmail.com
Naziv proizvođača:	Kellner & Kunz AG Boschstr. 37 4600 Wels / AUSTRIA Tel: 0043-7242-484-0 Fax 0043-7242-484-924 www.reca.co.at E-mail info@reca.co.at
Podpoglavlje 1.4	Broj telefona za hitne slučajeve
	Toksikologija: 011/360-84-40 Centar za kontrolu trovanja VOJNOMEDICINSKA AKADEMIJA Beograd, Crnotravska 17 Radno vreme: 24h, sedam dana u nedelji

Poglavlje 2.	Identifikacija opasnosti
Podpoglavlje 2.1	Klasifikacija hemikalije
Klasifikacija hemikalije prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS", br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023), CLP/GHS sistem:	
Aerosol 1, H222	Aerosoli, kategorija 1
Aerosol 3, H229	Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva.
U poglavlju 16. ostali podaci, navedena su značenja svih obaveštenja o opasnosti (H oznaka) i skraćenice klasa i kategorija opasnosti koje figurišu u podpoglavlju 2.1. Klasifikacija hemikalije	
	Najvažniji štetni fizički i hemijski efekti hemikalije na zdravlje ljudi i životnu sredinu
Podpoglavlje 2.2	Elementi obeležavanja
Elementi obeležavanja za hemikaliju (smešu) u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS", br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023), CLP/GHS sistem:	

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 15.07.2025. Datum prvog izdanja: 21.10.2022. Broj verzije: 5.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 05.11.2024.	0895 115 400 ARECAL-INOX FINISH NEGA ZA N.C. 400 ml	

GHS piktogram opasnosti:	 GHS02	
Reč upozorenja:	OPASNOST	
Obaveštenje o opasnosti (H):	H222	Veoma zapaljiv aerosol.
	H229	Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva.
Dodatna obaveštenja o opasnosti:	EUH066	Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.
Obaveštenje o merama predostrožnosti (P):	P210	Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.
	P211	Ne prskati na otvoren plamen ili drugi izvor paljenja.
	P251	Ne probijati, niti paliti, čak ni nakon upotrebe.
	P410+P412	Zaštititi od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama višim od 50°C/122°F.
	P501	Odlaganje sadržaja/ ambalaže u/ na predviđeno mesto.
Dodatni preporučeni elementi obeležavanja:	<u>Samo za profesionalnu upotrebu</u>	
Identifikator proizvoda:	Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični	
Posebna pravila za ambalažu :	Nije poznato	
Ambalaža sa zatvaračem koji deci otežava otvaranje:	Nije poznato	
Podpoglavlje 2.3	<i>Ostale opasnosti</i>	
Kriterijumi za identifikaciju kao PBT/vPvB :	Smeša ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju kao perzistentna, bioakumulativna i toksična (PBT) ili veoma perzistentni i veoma bioakumulativna (vPvB).	
	Smeša ne poseduje svojstvo remećenja endokrinog sistema	

Poglavlje 3.	Sastav/ Podaci o sastojcima													
Podpoglavlje 3.1	<i>Podaci o sastojcima supstance</i>													
	Nije dostupno													
Podpoglavlje 3.2	<i>Podaci o sastojcima smeše</i>													
	<table> <tr> <th>Identifikacioni broj</th><th>Naziv supstance</th><th>Sadržaj u mas%</th><th>Klasifikacija</th><th>M-faktor</th></tr> <tr> <td>CAS No.: 64742-47-8 EINEC No.: - Index No.: - REACH No.: 01-2119453414-43</td><td>Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični</td><td>≥30 - < 50</td><td>Asp. 1, H304</td><td></td></tr> </table>				Identifikacioni broj	Naziv supstance	Sadržaj u mas%	Klasifikacija	M-faktor	CAS No.: 64742-47-8 EINEC No.: - Index No.: - REACH No.: 01-2119453414-43	Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični	≥30 - < 50	Asp. 1, H304	
Identifikacioni broj	Naziv supstance	Sadržaj u mas%	Klasifikacija	M-faktor										
CAS No.: 64742-47-8 EINEC No.: - Index No.: - REACH No.: 01-2119453414-43	Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični	≥30 - < 50	Asp. 1, H304											

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 15.07.2025. Datum prvog izdanja: 21.10.2022. Broj verzije: 5.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 05.11.2024.	0895 115 400 ARECAL-INOX FINISH NEGA ZA N.C. 400 ml	

CAS No.: 8042-47-5 EINEC No.: 232-455-8 Index No.: - REACH No.: 01--2119487078-27	Belo mineralno ulje (petrolej)	$\geq 1 - < 10$	Asp. 1, H304	
* Preuzeta klasifikacija iz bezbednosnog lista proizvođača, odnosno harmonizovana klasifikacija sa sajta www.echa.europa.eu (EU Inventara) i SKS (Tabela 1.)				

Poglavlje 4.	Mere prve pomoći
Podpoglavlje 4.1	Opis mera prve pomoći
Opšte mere prve pomoći:	Opšte mere prve pomoći: Simptomi koji nastaju kao posledica intoksikacije mogu se pojaviti nakon izlaganja, stoga, u slučaju sumnje, potražite medicinsku pomoć. Sa sobom ponesite bezbednosni list, ili etiketu proizvoda. Pružaoci prve pomoći treba da vode računa o sopstvenoj zaštiti. Mere prve pomoći nakon kontakta sa očima: Oči temeljno ispirati vodom najmanje 15 minuta. Ako povređena osoba koristi kontaktna sočiva, ona treba da budu uklonjena osim ako se nisu zalepila za oči, u tom slučaju uklanjanje može da izazove dalje oštećenje. U svim slučajevima, nakon čišćenja, potrebno je što je pre moguće konsultovati lekara i pokazati bezbednosni list proizvoda. Mere prve pomoći nakon udisanja: U slučaju simptoma intoksikacije preporučuje se udaljšavanje ugrožene osobe iz područja izloženosti, obezbeđenje čistog vazduha i mirovanje. Zatražite medicinsku pomoć ako simptomi potraju. Mere prve pomoći nakon kontakta sa kožom: U slučaju kontakta sa kožom, preporučuje se skidanje kontaminirane odeće i obuće, ispiranje kože ili, ako je potrebno, dobro tuširanje ugrožene osobe hladnom vodom i neutralnim sapunom. U slučaju ozbiljne reakcije obratite se lekaru. Mere prve pomoći nakon gutanja: Nemojte izazivati povraćanje, ali ako se to desi, držite glavu dole da biste izbegli aspiraciju. Držite ugroženu osobu u mirnom položaju. Isperite usta i grlo, jer su možda bili izloženi proizvodu tokom gutanja.
Podpoglavlje 4.2	Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi
Simptomi/efekti nakon udisanja:	Nema
Simptomi/efekti nakon kontakta sa kožom:	Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože
Simptomi/efekti nakon kontakta sa očima:	Nema
Simptomi/efekti nakon gutanja:	Nema
Podpoglavlje 4.3	Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana
	Lekarska kontrola i tretman u skladu sa simptomima

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 15.07.2025. Datum prvog izdanja: 21.10.2022. Broj verzije: 5.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 05.11.2024.	0895 115 400 ARECAL-INOX FINISH NEGA ZA N.C. 400 ml	

Poglavlje 5.	Mere za gašenje požara
Podpoglavlje 5.1	Sredstva za gašenje požara
Odgovarajuća sredstva za gašenje požara:	Proizvod nije zapaljiv u normalnim uslovima skladištenja, rukovanja i upotrebe. U slučaju sagorevanja kao posledica nepravilnog rukovanja, skladištenja ili upotrebe poželjno je koristiti : vodeni sprej, penu otpornu na alkohol, ugljen-dioksid (CO ₂), suhu hemikaliju, u skladu sa Pravilnikom o sistemima za zaštitu od požara.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara:	PREPORUČUJE SE da se NE koristi voda sa punim mlazom kao sredstvo za gašenje.
Podpoglavlje 5.2	Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše
Opasni proizvodi sagorevanja:	Pare mogu zajedno sa vazduhom stvoriti eksplozivne smeše. Izlaganje produktima sagorevanja može da bude štetno po zdravlje. Zbog visokog parnog pritiska pri porastu temperature postoji opasnost od pucanja posuda. Rizik od stvaranja toksičnih proizvoda pirolize. U slučaju požara može se ispustiti sledeće: Nesagoreni ugljovodonici. Oksidi ugljenika. Eksplozivni aerosol može biti nasilno izbačen iz vatre.
Podpoglavlje 5.3	Saveti za vatrogasce
Mere zaštite koje treba preduzeti tokom gašenja požara:	Metode za gašenje požara prilagoditi ostalim hemikalijama u skladištu. Ne preduzimati nikakve mere koje podrazumevaju lično izlaganje riziku ili bez odgovarajuće obuke.
Podaci o posebnoj zaštitnoj opremi:	Tokom gašenja požara treba nositi adekvatne aparate za disanje. Odeća vatrogasaca (uključujući i šlemove, zaštitne čizme i rukavice) mora biti u skladu sa standardom SRPS EN 469, i pružiti osnovni nivo zaštite pri hemijskim incidentima. Za rashlađivanje neotvorenih posuda koristiti vodeni sprej. Evakuistati oblast.
Ostali podaci:	Sprečiti otpadnu vodu koja je nasatala gašenjem požara da dospe u vodene tokove ili kanalizacionu mrežu.

Poglavlje 6.	Mere u slučaju slučajnog ispuštanja
Podpoglavlje 6.1	Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti
	Za lica koja nisu pripadnici službe za reagovanje na vanrednu situaciju
Zaštitna oprema:	Lična zaštitna oprema se mora koristiti protiv potencijalnog kontakta sa prosutim proizvodom (vidi odeljak 8).
Postupci u slučaju opasnosti:	Evakuišite područje i držite podalje one bez zaštite. Pre svega sprečite stvaranje zapaljivih smeša para-vazduh, bilo ventilacijom ili upotrebom inertnog medijuma. Uklonite sve izvore paljenja. Eliminirajte elektrostatička naelektrisanja tako što ćete međusobno povezati sve provodne površine na kojima se može formirati statički elektricitet, a takođe obezbedite da sve površine budu povezane sa zemljom.
	Za osoblje službe za reagovanje na vanrednu situaciju
Zaštitna oprema:	Nosite zaštitnu opremu.
Postupci u slučaju opasnosti:	Držati podalje osobe koje nisu obučene za postupanje u vanrednim situacijama.
Podpoglavlje 6.2	Predostrožnosti za životnu sredinu
	Sprečiti propuštanje materijala i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodima i kanalizacijom. U slučaju većih zagađenja obavestiti lokalne vlasti i nadležne organe.
Podpoglavlje 6.3	Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje
Mere koje treba preduzeti	Sprečiti veće širenje (npr. zaprečavanjem ili uljnim barijerama). Skupiti i odložiti

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 15.07.2025. Datum prvog izdanja: 21.10.2022. Broj verzije: 5.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 05.11.2024.	0895 115 400 ARECAL-INOX FINISH NEGA ZA N.C. 400 ml	

da se spreči razlivanje hemikalije:	kontaminiranu vodu korišćenu za pranje. U slučaju nemogućnosti zaustavljanja većih izlivenih količina treba obavestiti lokalne vlast.
Postupci čišćenja:	Upiti inertnim materijalom za apsorpciju. Nakon prikupljanja hemikalije, mesto onečišćenja oprati većom količinom vode i deterгентom, a otpad predati na zbrinjavanje pravnim licima koji poseduju odgovarajuću dozvolu od nadležnog Ministarstva za zaštitu životne sredine.
Ostale informacije:	Nema
Podpoglavlje 6.4	Upućivanje na druga poglavlja
	Pogledati odeljke 8. i 13.

Poglavlje 7.	Rukovanje i skladištenje
Podpoglavlje 7.1	Predostrožnosti za bezbedno rukovanje
Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:	Koristiti proizvod u dobro provetrenim prostorijama. Pridržavati se preporučenih načina korišćenja. Sprečiti kontakt sa očima. Ne udisati pare. Sprečiti kontakt sa kožom ili odećom. Koristiti propisanu ličnu zaštitnu opremu.
Uputstva o opštoj higijeni na radnom mestu:	Izbegavati udisanje ili gutanje i kontakt sa kožom i očima. Mere opšte profesionalne higijene su potrebne da bi se obezbedila bezbedna manipulacija proizvodom. Ove mere obuhvataju dobre lične i profesionalne prakse (npr. redovno čišćenje odgovarajućim sredstvima za čišćenje), ne piti, ne jesti i ne pušiti u radnom prostoru. Istuširati se i presvući na kraju radne smene. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovnog korišćenja. Ako je tokom tipične upotrebe moguće izlaganje hemikalijama, osigurajte sisteme za ispiranje očiju i sigurnosne tuševe u blizini radnog mesta.
Podpoglavlje 7.2	Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti
Uslovi skladištenja:	Obezbedite podove otporne na rastvarače i nepropusne. Držite na hladnom mestu, toplota izaziva povećanje pritiska i pucanje. Kontejner pod pritiskom: zaštititi od sunčeve svetlosti i ne izlagati temperaturama većim od 40°C.
Nekompatibilni materijali:	Nemojte ostavljati sa sledećim vrstama proizvoda: Samoreaktivne supstance i smeše. Organski peroksidi. Oksidanti. Zapaljive čvrste 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. Eksplozivi. Gasovi. Za dodatne informacije videti podpoglavlje 10.5.
Podpoglavlje 7.3	Specifične krajnje upotrebe
	Osim već navedenih uputstava, nije potrebno davati nikakve posebne preporuke u vezi sa upotrebom ovog proizvoda.

Poglavlje 8.		Kontrola izloženosti / lična zaštita	
Podpoglavlje 8.1		Kontrolni parametri	
U skladu sa Pravilnikom o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021) ne postoje granične vrednosti izloženosti na radnom mestu. Specifični parametri za kontrolu izloženosti: (Granične vrednosti izlaganja na radnom mestu u skladu sa EU propisima):			
Naziv opasne supstance	CAS broj	Granične vrednosti izloženosti (GVI/KGVI)	Biološke granične

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 15.07.2025. Datum prvog izdanja: 21.10.2022. Broj verzije: 5.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 05.11.2024.	0895 115 400 ARECAL-INOX FINISH NEGA ZA N.C. 400 ml	

		ppm	mg/m ³	vrednosti /
Ne sadrži supstance za koje važe GVI na radu	-	GVI: - ppm KGVI: - ppm	GVI: -mg/m ³ KGVI: - mg/m ³	

DNEL-Nivo izloženosti iznad kojih ljudi ne treba da budu izloženi hemikaliji				
Belo minerlno ulje (petrolej) (CAS: 8042-47-5)				
Radnik (Zaposleni-Industrija)				
Put izlaganja	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
<i>Peroralno, mg/kg</i>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
<i>Dermalno, mg/kg</i>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	217,05 mg/kg telesne mase/dan
<i>Inhalaciono, mg/m³</i>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	164,56 mg/m ³
Korisnik (opšta populacija)				
Put izlaganja	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
<i>Peroralno, mg/kg</i>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	25 mg/kg telesne mase/dan
<i>Dermalno, mg/kg</i>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	93,02 mg/kg telesne mase/dan
<i>Inhalaciono, mg/m³</i>	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	4,78 mg/m ³

Podpoglavlje 8.2	Kontrola izloženosti
	Podaci o tehničkoj kontroli
	Nema
	Mere individualne zaštite
	Kao preventivna mera preporučuje se upotreba osnovne lične zaštitne opreme, sa odgovarajućom <<CE oznakom>> u skladu sa Pravilnikom o ličnoj zaštitnoj opremi ("Sl. glasnik RS", br. 23/2020). Za više informacija o ličnoj zaštitnoj opremi (skladištenje, upotreba, čišćenje, održavanje, klasa zaštite, ...) konsultujte informativni prospekt proizvođača. Za više informacija pogledajte podpoglavlje 7.1. Sve ovde sadržane informacije su preporuka za koju je potrebna određena specifikacija od strane službi za prevenciju rizika na radu jer nije poznato da li kompanija ima na raspolaganju dodatne mere.
Respiratorna zaštita:	Obezbedite adekvatnu ventilaciju, što se može postići korišćenjem dobre lokalne izduvne ventilacije i dobrog opšteg izduvnog sistema. Filter: izolacioni aparat (SRPS EN 137).
Zaštita očiju/lica:	Štitnik za lice, zaštita za lice i oči od prskanja tečnosti. Preporučuje se CE II u skladu sa standardima SRPS EN 166. Održavanje: Vidljivost kroz sočiva bi trebala biti idealna. Zbog toga, ove delove treba svakodnevno čistiti. Zaštitnike treba periodično dezinfikovati prema uputstvima

 RECA SRBIJA RECA / SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 15.07.2025. Datum prvog izdanja: 21.10.2022. Broj verzije: 5.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 05.11.2024.	0895 115 400 ARECAL-INOX FINISH NEGA ZA N.C. 400 ml	

	proizvođača. Uverite se da se mobilni delovi pomeraju glatko.
Zaštita kože ruku:	Oprema: Zaštitne rukavice protiv manjih rizika. Zamenite rukavice u slučaju bilo kakvog znaka oštećenja. Pri dugotrajnom izlaganju: 0,7 mm Nitrilguma, >480min (SRPS EN374-1/-2/-3). U kontaktu sa prskanjem: 0,4mm nitril guma, >120min (SRPS EN374-1/-2/-3).
Zaštita kože drugih delova tela:	Radno odelo: zamenite pre bilo kakvog dokaza pogoršanja. Laka zaštitina odeća. Radna obuća: Obuća koja se ne kliza. Zamenite pre bilo kakvog dokaza pogoršanja. Za periode dužeg izlaganja proizvodu za profesionalne/industrijske korisnike preporučuje se CE III, u skladu sa propisima u EN ISO 20345:2012 i EN 13832-1:2007.
Zaštita od termičkih opasnosti:	Nije neophodna.

Poglavlje 9.	Fizička i hemijska svojstva
Podpoglavlje 9.1	Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima
Odredbe propisa kojima se uređuje otpad:	Zakon o upravljanju otpadom („Sl.glasnik RS“, br. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - dr. zakon i 35/2023), Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl.glasnik RS“, br. 36/2009 i 95/2018-dr.zakon), Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada ("Sl. glasnik RS", br. 56/2010, 93/2019 i 39/2021), Pravilnik o uslovima i načinu sakupljanja, transporta, skladištenja tretmana otpada koji se koristi kao sekundarna sirovina ili za dobijanje energije ("Sl. glasnik RS", br. 98/2010).
Podpoglavlje 9.2	Ostali podaci
	<i>Podaci u vezi sa klasma fizičke opasnosti</i> Izgled: Fizičko stanje: Aerosol koji sadrži tečni gas Potisni gas: izobutan, propan, butan Boja: bezbojan Miris: karakterističan Prag mirisa: neprimenljivo Tačka ključanja na atmosferskom pritisku: -40 °C Pritisak pare na 20 °C: nije primenljivo Pritisak pare na 50 °C: nije primenljivo Brzina isparavanja na 20 °C: Nije primenljivo * Gustina na 20 °C: 0,8175 g/cm³ (20 °C) Dinamički viskozitet na 20 °C: Nije primenljivo * Kinematički viskozitet na 20 °C: Nije primenljivo * Kinematički viskozitet na 40 °C: Nije primenljivo Koncentracija: neprimenljivo * pH: nije primenljivo Gustina pare na 20 °C: Nije primenljivo * Koeficijent raspodele n-oktanol/voda 20 °C: Nije primenljivo * *Nije relevantno zbog prirode proizvoda, ne pruža informacije o svojstvu opasnosti.

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 15.07.2025. Datum prvog izdanja: 21.10.2022. Broj verzije: 5.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 05.11.2024.	0895 115 400 ARECAL-INOX FINISH NEGA ZA N.C. 400 ml	

	<i>Ostali bezbednosni podaci</i> Rastvorljivost u vodi na 20 °C: ne rastvorljivo Osobine rastvorljivosti: Nije primenljivo * Temperatura raspadanja: Nije primenljivo * Tačka topljenja/tačka smrzavanja: Nije primenljivo * Zapaljivost: Tačka paljenja: Nije primenljivo * Zapaljivost (čvrsta materija, gas): veoma zapaljiv aerosol Temperatura samopaljenja: nije dostupno Donja granica eksplozivnosti: 1 Vol.-% Gornja granica eksplozivnosti: 11 Vol.-%
	<i>Ostali podaci</i>
	<i>Podaci u vezi sa klasama fizičke opasnosti</i> Eksplozivna svojstva: Nije eksplozivno Oksidirajuća svojstva: Nije klasifikovano kao oksidujuća supstanca ili smeša. Korozivno za metale: Nije primenljivo * Toplota sagorevanja: Nije primenljivo * Zapaljivost: Veoma zapaljiv aerosol <i>Ostali podaci</i> Površinski napon na 20 °C: Nije primenljivo * Indeks prelamanja: Nije primenljivo *

Poglavlje 10.	Stabilnost i reaktivnost
Podpoglavlje 10.1	<i>Reaktivnost</i>
	Proizvod je stabilan pod normalnim uslovima skladištenja.
Podpoglavlje 10.2	<i>Hemijska stabilnost</i>
	Proizvod je stabilan pod normalnim uslovima skladištenja, rukovanja i upotrebe.
Podpoglavlje 10.3	<i>Mogućnost opasnih reakcija</i>
	Pare mogu u dodiru sa vazduhom stvoriti eksplozivnu smešu. Zbog visokog parnog pritiska pri porastu temperature postoji opasnost od pucanja posuda. Može da reaguje u dodiru sa jakim oksidujućim agensima.
Podpoglavlje 10.4	<i>Uslovi koje treba izbegavati</i>
	Visoke temperature.
Podpoglavlje 10.5	<i>Nekompatibilni materijali</i>
	Izbegavati jaka oksidaciona sredstva.
Podpoglavlje 10.6	<i>Opasni proizvodi razgradnje</i>
	Nije dostupno.

Poglavlje 11.	Toksikološki podaci
Podpoglavlje 11.1	<i>Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalije</i>
Akutna toksičnost (peroralna)	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Akutna toksičnost	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 15.07.2025. Datum prvog izdanja: 21.10.2022. Broj verzije: 5.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 05.11.2024.	0895 115 400 ARECAL-INOX FINISH NEGA ZA N.C. 400 ml	

(dermalna)															
Akutna toksičnost (inhalaciona)	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.														
Korozija kože / iritacija kože	Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.														
	<table><tr><th>Sastojci</th><th>Vrsta</th><th>Rezultat</th><th>Metoda</th></tr><tr><td>Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični</td><td>Kunić (nema nadraživanja kože)</td><td>Procena: Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože</td><td>OECD 404</td></tr><tr><td>Belo mineralno ulje (petrolej)</td><td>Kunić</td><td>nema nadraživanja kože</td><td></td></tr></table>	Sastojci	Vrsta	Rezultat	Metoda	Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični	Kunić (nema nadraživanja kože)	Procena: Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože	OECD 404	Belo mineralno ulje (petrolej)	Kunić	nema nadraživanja kože			
	Sastojci	Vrsta	Rezultat	Metoda											
Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični	Kunić (nema nadraživanja kože)	Procena: Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože	OECD 404												
Belo mineralno ulje (petrolej)	Kunić	nema nadraživanja kože													
Teško oštećenje oka / iritacija oka	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.														
	<table><tr><th>Sastojci</th><th>Vrsta</th><th>Rezultat</th><th>Metoda</th></tr><tr><td>Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični</td><td>Kunić</td><td>Nema nadraživanja očiju</td><td>OECD 405 / Na osnovu podataka iz sličnih materijala</td></tr><tr><td>Belo mineralno ulje (petrolej)</td><td>Kunić</td><td>Nema nadraživanja očiju</td><td></td></tr></table>	Sastojci	Vrsta	Rezultat	Metoda	Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični	Kunić	Nema nadraživanja očiju	OECD 405 / Na osnovu podataka iz sličnih materijala	Belo mineralno ulje (petrolej)	Kunić	Nema nadraživanja očiju			
	Sastojci	Vrsta	Rezultat	Metoda											
Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični	Kunić	Nema nadraživanja očiju	OECD 405 / Na osnovu podataka iz sličnih materijala												
Belo mineralno ulje (petrolej)	Kunić	Nema nadraživanja očiju													
Senzibilizacija respiratornih organa / senzibilizacija kože	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.														
	<table><tr><th>Sastojci</th><th>Vrsta</th><th>Rezultat</th><th>Metoda</th></tr><tr><td>Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični</td><td>Zamorac (dodir sa kožom)</td><td>Negativno</td><td>OECD 406 / Maksimizirajući test. Na osnovu podataka iz sličnih materijala</td></tr><tr><td>Belo mineralno ulje (petrolej)</td><td>Zamorac (dodir sa kožom)</td><td>Negativno</td><td>Bilerov test</td></tr></table>	Sastojci	Vrsta	Rezultat	Metoda	Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični	Zamorac (dodir sa kožom)	Negativno	OECD 406 / Maksimizirajući test. Na osnovu podataka iz sličnih materijala	Belo mineralno ulje (petrolej)	Zamorac (dodir sa kožom)	Negativno	Bilerov test		
	Sastojci	Vrsta	Rezultat	Metoda											
Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični	Zamorac (dodir sa kožom)	Negativno	OECD 406 / Maksimizirajući test. Na osnovu podataka iz sličnih materijala												
Belo mineralno ulje (petrolej)	Zamorac (dodir sa kožom)	Negativno	Bilerov test												
Mutagenost germinativnih ćelija	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.														
	<table><tr><th>Sastojci</th><th>Vrsta</th><th>Rezultat</th><th>Metoda</th></tr><tr><td rowspan="3">Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični</td><td>Genotoksičnost in vitro: Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES)</td><td>Negativno</td><td>OECD 471</td></tr><tr><td>Genotoksičnost in vitro: Vrsta ispitivanja: ispitivanje hromozomskih aberacija in vitro</td><td>Negativno</td><td>OECD 473</td></tr><tr><td>Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisara (in vivo citogenetskim</td><td>Negativno</td><td>OECD 474</td></tr></table>	Sastojci	Vrsta	Rezultat	Metoda	Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični	Genotoksičnost in vitro: Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES)	Negativno	OECD 471	Genotoksičnost in vitro: Vrsta ispitivanja: ispitivanje hromozomskih aberacija in vitro	Negativno	OECD 473	Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisara (in vivo citogenetskim	Negativno	OECD 474
	Sastojci	Vrsta	Rezultat	Metoda											
	Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični	Genotoksičnost in vitro: Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES)	Negativno	OECD 471											
Genotoksičnost in vitro: Vrsta ispitivanja: ispitivanje hromozomskih aberacija in vitro		Negativno	OECD 473												
Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisara (in vivo citogenetskim		Negativno	OECD 474												

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 15.07.2025. Datum prvog izdanja: 21.10.2022. Broj verzije: 5.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 05.11.2024.	0895 115 400 ARECAL-INOX FINISH NEGA ZA N.C. 400 ml	

	<table><tr><td></td><td>testom) Miš (gutanjem)</td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">Belo mineralno ulje (petrolej)</td><td>Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u ćelijama sisara</td><td>negativno</td><td></td></tr><tr><td>Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisara (in vivo citogenetskim testom)</td><td>Negativno</td><td>OECD 474</td></tr><tr><td>Miš (Intraperitonealno ubrizgavanje)</td><td></td><td></td></tr></table>		testom) Miš (gutanjem)			Belo mineralno ulje (petrolej)	Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u ćelijama sisara	negativno		Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisara (in vivo citogenetskim testom)	Negativno	OECD 474	Miš (Intraperitonealno ubrizgavanje)						
	testom) Miš (gutanjem)																		
Belo mineralno ulje (petrolej)	Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u ćelijama sisara	negativno																	
	Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisara (in vivo citogenetskim testom)	Negativno	OECD 474																
	Miš (Intraperitonealno ubrizgavanje)																		
Karcinogenost	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.																		
	<table><tr><th>Sastojci</th><th>Vrsta</th><th>Rezultat</th><th>Vreme izlaganja</th></tr><tr><td>Belo mineralno ulje (petrolej)</td><td>pacov (Gutanje)</td><td>Negativno</td><td>24 meseci</td></tr></table>	Sastojci	Vrsta	Rezultat	Vreme izlaganja	Belo mineralno ulje (petrolej)	pacov (Gutanje)	Negativno	24 meseci										
Sastojci	Vrsta	Rezultat	Vreme izlaganja																
Belo mineralno ulje (petrolej)	pacov (Gutanje)	Negativno	24 meseci																
Toksičnost po reprodukciju	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.																		
	<table><tr><th>Sastojci</th><th>Vrsta</th><th>Rezultat</th><th>Metoda</th></tr><tr><td rowspan="2">Belo mineralno ulje (petrolej)</td><td>pacov (udisanje para)</td><td>Dejstvo na razvoj fetusa: Negativno</td><td>Embriofetalni razvoj</td></tr><tr><td>Pacov (dodir kožom)</td><td>Dejstvo na plodnost: negativno</td><td>Vrsta ispitivanja: Studija jednogeneracijske reprodukcije toksičnosti</td></tr></table>	Sastojci	Vrsta	Rezultat	Metoda	Belo mineralno ulje (petrolej)	pacov (udisanje para)	Dejstvo na razvoj fetusa: Negativno	Embriofetalni razvoj	Pacov (dodir kožom)	Dejstvo na plodnost: negativno	Vrsta ispitivanja: Studija jednogeneracijske reprodukcije toksičnosti							
Sastojci	Vrsta	Rezultat	Metoda																
Belo mineralno ulje (petrolej)	pacov (udisanje para)	Dejstvo na razvoj fetusa: Negativno	Embriofetalni razvoj																
	Pacov (dodir kožom)	Dejstvo na plodnost: negativno	Vrsta ispitivanja: Studija jednogeneracijske reprodukcije toksičnosti																
Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.																		
Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. Toksičnost kod ponavljanih doza:																		
	<table><tr><th>Sastojci</th><th>Vrsta</th><th>Rezultat</th><th>Metoda</th></tr><tr><td rowspan="2">Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični</td><td>Pacov (gutanje)</td><td>NOAEL: >100 mg/kg</td><td>13 nedelja / OECD 408</td></tr><tr><td>pacov (udisanje para)</td><td>NOAEL: >1 mg/l</td><td>13 nedelja / OECD 413</td></tr><tr><td rowspan="2">Belo mineralno ulje (petrolej)</td><td>Pacov (gutanje)</td><td>LOAEL: >160 mg/kg</td><td>90 dana</td></tr><tr><td>pacov (udisanje para/ prašina / magla)</td><td>LOAEL: ≥1 mg/l</td><td>4 nedelje / OECD 412</td></tr></table>	Sastojci	Vrsta	Rezultat	Metoda	Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični	Pacov (gutanje)	NOAEL: >100 mg/kg	13 nedelja / OECD 408	pacov (udisanje para)	NOAEL: >1 mg/l	13 nedelja / OECD 413	Belo mineralno ulje (petrolej)	Pacov (gutanje)	LOAEL: >160 mg/kg	90 dana	pacov (udisanje para/ prašina / magla)	LOAEL: ≥1 mg/l	4 nedelje / OECD 412
Sastojci	Vrsta	Rezultat	Metoda																
Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični	Pacov (gutanje)	NOAEL: >100 mg/kg	13 nedelja / OECD 408																
	pacov (udisanje para)	NOAEL: >1 mg/l	13 nedelja / OECD 413																
Belo mineralno ulje (petrolej)	Pacov (gutanje)	LOAEL: >160 mg/kg	90 dana																
	pacov (udisanje para/ prašina / magla)	LOAEL: ≥1 mg/l	4 nedelje / OECD 412																

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 15.07.2025. Datum prvog izdanja: 21.10.2022. Broj verzije: 5.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 05.11.2024.	0895 115 400 ARECAL-INOX FINISH NEGA ZA N.C. 400 ml	

Opasnost od aspiracije	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva. Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični: Supstanca ili smeša za koju se zna da ima opasno svojstvo izazivanja toksičnog dejstva na ljude pri udisanju ili sa kojom treba postupati kao sa supstancom odn. smešom koja ima opasno svojstvo izazivanja toksičnog dejstva na ljude pri udisanju. Belo minerlno ulje (petrolej): Supstanca ili smeša za koju se zna da ima opasno svojstvo izazivanja toksičnog dejstva na ljude pri udisanju ili sa kojom treba postupati kao sa supstancom odn. smešom koja ima opasno svojstvo izazivanja toksičnog dejstva na ljude pri udisanju.			
	Specifične toksikološke informacije o supstanci			
Komponenta	Identifikacioni broj	Put izlaganja Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE	Vrsta / organizam	Metoda / izloženost
Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični	CAS: 64742-47-8	LD50 (oral): >5000 mg/kg	Pacov	OECD 401
		LD50 (dermal): >2000 mg/kg	Kunić	OECD 402
		LC50 (inalac): >5 mg/m ³	Pacov	OECD 403 / 4 h
Belo minerlno ulje (petrolej)	CAS: 8042-47-5	LD50 (oral): >5000 mg/kg	Pacov	-
		LD50 (dermal): >2000 mg/kg	Kunić	-
		LC50 (inalac): >5 mg/m ³	Pacov	4 h (prašina/magla)
Podpoglavlje 11.2		Podaci o drugim opasnostima		
		Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima		
		Ova supsatanca ne poseduje svojsvo remećenja endokrinog sistema.		
		Drugi relevantni podaci		
		Nisu dostupni		

Poglavlje 12.	Ekotoksikološki podaci			
Podpoglavlje 12.1	Toksičnost			
Ekologija opšte:				
Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronična:	Supstanca	Hronična toksičnost proizvoda	Vrsta	Rod
	Belo minerlno ulje (petrolej)	NOEC	1000 mg/l (21 dan)	Dafnija magna
		NOEC	1000 mg/l (28 dan)	Oncorhynchus mykiss (dužicasta)
	Rak	ribe		

 RECA SRBIJA RECA SPAJA. DELUJE. POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 15.07.2025. Datum prvog izdanja: 21.10.2022. Broj verzije: 5.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 05.11.2024.	0895 115 400 ARECAL-INOX FINISH NEGA ZA N.C. 400 ml	

	Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični	NOELR	> 1 mg/l (72 h)	pastrmka) Raphidocelis subcapitata (slatkovodna zelena alga)	Alge /OECD 201
Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutna:	Supsatnaca	koncentracija		Vrsta	Rod
	Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični	EL50	>100 mg/l (72 h)	Raphidocelis Subcapitata (slatkovodna zelena alga), OECD 201	Alge
		EL50	>100 mg/L (48 h)	Dafnija magna, OECD 202	Rak
		LL50	>100 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss, OECD 203	Riba
	Belo mineralno ulje (petrolej)	LC50	>100 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss (dužicasta pastrmka) OECD 203	riba
		EC50	>100 mg/L (48 h)	Dafnija magna, OECD 202	Rak
		NOEC	100 mg/l (72 h)	Pseudokirchneriella Subcapitata, OECD 201	Alge
Podpoglavlje 12.2	Perzistentnost i razgradljivost				
Razgradljivost proizvoda: Informacije o supstanci:	Proizvod Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični Biorazgradljivost: lako biološki razgradivo; koncentracija - mg/l, - dana, metoda: OECD 301F Belo mineralno ulje (petrolej) Biorazgradljivost: teže biološki razgradivo; biorazgradnja: 31%, vreme izlaganja: 28 dana, metoda: -				
Podpoglavlje 12.3	Potencijal bioakumulacije				
	Ugljovodonici, C12-C15, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2% aromatični: Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda: log Pow: > 4 Napomene: Kalkulacija				
Podpoglavlje 12.4	Mobilnost u zemljištu				
	Koc: -; Površinski napon:- -.				
Podpoglavlje 12.5	Rezultati PBT i vPvB procene				
	Smeša ne ispunjava kriterijume za klasifikaciju kao perzistentna, bioakumulativna i toksična (PBT) ili veoma perzistentni i veoma bioakumulativna (vPvB).				
Podpoglavlje 12.6	Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima				

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 15.07.2025. Datum prvog izdanja: 21.10.2022. Broj verzije: 5.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 05.11.2024.	0895 115 400 ARECAL-INOX FINISH NEGA ZA N.C. 400 ml	

Podeci o štetnim efektima na životnu sredinu uzrokovanim svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima:	Svojstva koja ometaju rad endokrinog sistema: Proizvod ne ispunjava kriterijume.
Podpoglavlje 12.7	Ostali štetni efekti
	Nije priloženo.

Poglavlje 13.	Odlaganje
Podpoglavlje 13.1	Metode tretmana otpada
Odredbe propisa kojima se uređuje otpad:	Zakon o upravljanju otpadom („Sl.glasnik RS“, br. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - dr. zakon i 35/2023), Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl.glasnik RS“, br. 36/2009 i 95/2018-dr.zakon), Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada ("Sl. glasnik RS", br. 56/2010, 93/2019 i 39/2021), Pravilnik o uslovima i načinu sakupljanja, transporta, skladištenja tretmana otpada koji se koristi kao sekundarna sirovina ili za dobijanje energije ("Sl. glasnik RS", br. 98/2010).
Metode tretmana otpada za proizvod / ambalažu:	Otpad se mora odlagati u skladu sa zakonskim propisima. Odlaganje ovog proizvoda, njegovih rastvora i eventualnih nusproizvoda, u svakom trenutku mora biti u skladu sa važećim propisima u obalsti zaštiti životne sredine i odredbama zakona o upravljanju otpadom, kao i svim zahtevima nadležnih organa Korišćena ambalaža je namenjena samo za pakovanje ovog proizvoda, ne sme biti ponovo korišćena u druge svrhe. Ambalaža:Kertridži za jednokratnu upotrebu/delimično ispražnjeni kao opasan otpad u skladu sa zvaničnim propisima.
Preporuke o odlaganju proizvoda / ambalaže:	Proizvod i ambalaža moraju biti odložene na bezbedan način. Treba voditi računa pri rukovanju praznom ambalažom koja nije ispražnjena ili očišćena. Prazna ambalaža može sadržati ostatke od proizvoda. Izbegavati odlaganje prosutog materijala, oticanje i kontakt sa zemljištem, vodenim tokovima, odvodnim kanalima i kanalizacijom
Dodatna obaveštenja:	Preporučena klasifikacija za proizvod i ambalažu su date u ovom poglavlju.

Poglavlje 14.		Podaci o transportu		
Proizvod usaglašen prema propisima kojima se reguliše transport opasnih materija. (ADR (Drumski prevoz), RID (Železnica), IMDG (Pomorski prevoz), IATA (Avio prevoz).				
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Podpoglavlje 14.1		UN broj ili ID broj		
1950	1950	1950	1950	1950
Podpoglavlje 14.2		UN naziv u transportu		
Aerosoli	Aerosoli	Aerosoli	Aerosoli	Aerosoli
		Opis transportnog dokumenta		
-	-	-	-	-
Podpoglavlje 14.3		Klasa opasnosti u transportu		
2; 2.1	2.1	2.1	2; 2.1	2; 2.1

 RECA SRBIJA RECA / SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 15.07.2025. Datum prvog izdanja: 21.10.2022. Broj verzije: 5.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 05.11.2024.	0895 115 400 ARECAL-INOX FINISH NEGA ZA N.C. 400 ml	

				
Podpoglavlje 14.4		Grupa pakovanja		
Nije dodeljeno prema propisu	Nije dodeljeno prema propisu	Nije dodeljeno prema propisu	Nije dodeljeno prema propisu	Nije dodeljeno prema propisu
Podpoglavlje 14.5		Opasnosti po životnu sredinu		
Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Dodatni podaci:		-		
Podpoglavlje 14.6		Posebne predostrožnosti za korisnika		
-		ADN Grupa pakovanja : Nije dodeljeno prema propisu Klasifikaciona oznaka : 5F Nalepnice : 2.1 ADR Grupa pakovanja : Nije dodeljeno prema propisu Klasifikaciona oznaka : 5F Nalepnice : 2.1 Kod restrikcije za transport u tunelima: (D) RID Grupa pakovanja : Nije dodeljeno prema propisu Klasifikaciona oznaka : 5F Identifikacioni broj opasnosti : 23 Nalepnice : 2.1 IMDG Grupa pakovanja : Nije dodeljeno prema propisu Nalepnice : 2.1 EmS Šifra : F-D, S-U IATA (Teret) Uputstvo u vezi sa ambalažom (vazduhoplovi za prevoz tereta): 203 Uputstvo u vezi sa ambalažom (ograničena količina): Y203 Grupa pakovanja : Nije dodeljeno prema propisu Nalepnice : Flammable Gas IATA (Putnik) Uputstvo u vezi sa ambalažom (vazduhoplovi za prevoz putnika): 203 Uputstvo u vezi sa ambalažom (ograničena kolicina): Y203 Grupa pakovanja : Nije dodeljeno prema propisu Nalepnice : Flammable Gas		
Podpoglavlje 14.7		Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa atima Međunarodne pomorske organizacije		
		Nije primienjivo na proizvod kakav je isporucen.		

 RECA SRBIJA RECA SPAJA. DELUJE. POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 15.07.2025. Datum prvog izdanja: 21.10.2022. Broj verzije: 5.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 05.11.2024.	0895 115 400 ARECAL-INOX FINISH NEGA ZA N.C. 400 ml	

Poglavlje 15.	Regulatorni podaci
Podpoglavlje 15.1	<i>Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifičnim za hemikaliju</i>
	Zakon o hemikalijama („Službeni glasnik RS“, br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/2015), Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS", br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)-CLP/GHS sistem, Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Službeni glasnik RS“, broj 11/2024), Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 41/2023), Pravilnik o metodama ispitivanja opasnih svojstava hemikalija („Sl. glasnik RS“, br. 117/2013), Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021), Zakon o transportu opasne robe ("Sl. glasnik RS", br. 104/2016, 83/2018, 95/2018 - dr. zakon i 10/2019 - dr. zakon), Pravilnik o ličnoj zaštitnoj opremi ("Sl. glasnik RS", br. 23/2020), 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 i 101/2018), Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu ("Sl. glasnik RS", br. 35/2023), Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - dr. zakon i 35/2023), Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl. glasnik RS“, br. 36/2009 i 95/2018-dr.zakon).
Ograničenje:	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 i 57/2022) (Prilog 1) : Treba razmotriti uslove u pogledu primene sledećih ograničenja i zabrana.: redni broj ograničenja i zabrane 75: Ako nameravate koristiti ovaj proizvod kao mastilo za tetoviranje, obratite se svom prodavcu. Supstanca(e) ili smeša(e) su ovde navedene prema njihovom izgledu u uredbi, bez obzira na njihovu upotrebu/namenu ili uslove ograničenja. Molimo pogledajte uslove u odgovarajućoj Uredbi da biste utvrdili da li je unos primenljiv na stavljanje na tržište ili ne. Pravilnik o detergentima ("Sl. glasnik RS" 25/2015) : 30% i više: alifatični ugljovodonici
Podaci o ograničenjima emisija isparljivih organskih jedinjenja (VOC):	V.O.C. (sadržaj): - V.O.C. gustina na 20 °C: - Srednji karbonski broj: - Srednja molekularna težina: - g/mol
Podpoglavlje 15.2	<i>Procena bezbednosti hemikalije</i>
	Procena hemijske bezbednosti nije izvršena.

Poglavlje 16.	Ostali podaci
Bezbednosni list je izrađen na osnovu relevantnih zakonskih propisa i tehničkih specifikacija sirovina u ovoj smeši. Informacije date u ovom bezbednosnom listu su date na osnovu trenutno raspoloživih informacija.	
	Skrćenice i akronimi
ADR:	Evropski sporazum o međunarodnom drumskom prevozu opasnih materija
IMDG:	Međunarodni kodeks za pomorsku opasnu robu
IATA:	Međunarodno udruženje vazdušnog saobraćaja
ICAO:	Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva
COD:	Potreba za hemijskim kiseonikom

 RECA SRBIJA RECA / SRBIJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 15.07.2025. Datum prvog izdanja: 21.10.2022. Broj verzije: 5.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 05.11.2024.	0895 115 400 ARECAL-INOX FINISH NEGA ZA N.C. 400 ml	

BPK5:	5 dana biohemijske potrebe za kiseonikom
BCF:	Faktor biokoncentracije
LD50:	Smrtonosna doza 50
LC50:	Smrtonosna koncentracija 50
EC50:	Efektivna koncentracija 50
LogPOV:	koeficijent podele oktanol vode
Koc:	Koeficijent raspodele organskog ugljenika
UFI:	jedinstveni identifikator formule
IARC:	Međunarodna agencija za istraživanje raka
Izvori podataka:	Bezbednosni list proizvođača: ARECAL-INOX FINISH H1 NEGA ZA N.C. 400ML, 21.10.2022., revizija: 01.07.2024, verzija: 4.1 ECHA – Evropska agencija za hemikalije http://echa.europa.eu/ Originalni bezbednosni list proizvoda
Saveti za obuku:	Nema
Ostali podaci:	Nema
Spisak relevantnih obaveštenja o opasnosti i skraćenica klasa opasnosti	
H229	Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva.
H222	Veoma zapaljiv aerosol
H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva (Opasnost od aspiracije, kategorija 1)
EUH066	Višekratno izlaganje može da izazove sušenje ili pucanje kože.
KRAJ BEZBEDNOSNOG LISTA	