

 RECA SRBIJA RECA SPAJA. DELUJE. POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024. 0896 217 400 ARECAL-LONG LUB MAST U SPREJU 400ML	Datum izrade: 13.09.2026. Datum prvog izdanja: 0 Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: -		

Poglavlje 1.	Identifikacija hemikalije i privrednog društva / preduzetnika
Podpoglavlje 1.1	Identifikator proizvoda
Trgovačko ime:	0896 217 400 - ARECAL-LONG LUB MAST U SPREJU 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:	Mazivo. 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 3, H222	Aerosoli, kategorija 1.
Aerosol 3, H229	Aerosoli, kategorija 3.
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. 0896 217 400 ARECAL-LONG LUB MAST U SPREJU 400ML	Datum izrade: 13.09.2026. Datum prvog izdanja: 0 Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: -		

GHS piktogram opasnosti:	 GHS02	
Reč upozorenja:	OPASNOST	
Obaveštenje o opasnosti (H):	H222	Veoma zapaljivi aerosol
	H229	Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva.
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.
	P261	Izbegavati udisanje prašine/ dima/ gasa/ magle/ pare/ spreja.
	P273	Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu.
	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:	Nije primenljivo	
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.: 64742-55-8 EINEC No.: 265-158-7 Index No.: 649-468-00-3 REACH No.: 01-2119487077-29</td><td>Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati</td><td>≥20 - <30</td><td>Asp. 1, H304</td><td></td></tr> </table>				Identifikacioni broj	Naziv supstance	Sadržaj u mas%	Klasifikacija	M-faktor	CAS No.: 64742-55-8 EINEC No.: 265-158-7 Index No.: 649-468-00-3 REACH No.: 01-2119487077-29	Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati	≥20 - <30	Asp. 1, H304	
Identifikacioni broj	Naziv supstance	Sadržaj u mas%	Klasifikacija	M-faktor										
CAS No.: 64742-55-8 EINEC No.: 265-158-7 Index No.: 649-468-00-3 REACH No.: 01-2119487077-29	Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati	≥20 - <30	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: 13.09.2026. Datum prvog izdanja: 0 Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: -	0896 217 400 ARECAL-LONG LUB MAST U SPREJU 400ML	

CAS No.: 68411-46-1 EINEC No.: 270-128-1 Index No.: - REACH No.: 01-2119491299-23	Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije sa 2,4,4-trimetilpentenom	$\geq 0,1$ - $< 0,25$	Vod. živ. sred. – hron. 3, H412 Toks. po repr. 2 - H361f	-
--	--	-----------------------	---	---

* 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 kontaktne 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 udaljavanje 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. Ispirite 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:	Može izazvati pospanost i nesvesticu.
Simptomi/efekti nakon kontakta sa kožom:	Nema
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

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

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 13.09.2026. Datum prvog izdanja: 0 Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: -	0896 217 400 ARECAL-LONG LUB MAST U SPREJU 400ML	

	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, ugljenmonoksid (CO) 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 da se spreči razlivanje hemikalije:	Sprečiti veće širenje (npr. zaprečavanjem ili uljnim barijerama). Skupiti i odložiti kontaminiranu vodu korišćenu za pranje. U slučaju nemogućnosti zaustavljanja većih izlivenih količina treba obavestiti lokalne vlasti.
Postupci čišćenja:	Upiti inertnim materijalom za apsorpciju. Nakon prikupljanja hemikalije, mesto onečišćenja oprati većom količinom vode i deterгентom, a otpad predati na

 RECA SRBIJA RECA SPAJA DELUJE POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 13.09.2026. Datum prvog izdanja: 0 Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: -	0896 217 400 ARECAL-LONG LUB MAST U SPREJU 400ML	

	zbrinjavanje pravnim licima koji poseduju odgovarajuću dozvolu od nadležnog Ministarstva za zaštitu životne sredine.
Ostale informacije:	Nema
Podpoglavlje 6.4	<i>Upućivanje na druga poglavlja</i>
	Pogledati odeljke 8. i 13.

Poglavlje 7.	Rukovanje i skladištenje
Podpoglavlje 7.1	<i>Predostrožnosti za bezbedno rukovanje</i>
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	<i>Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti</i>
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 50°C. Držati dalje od izvora toplote, varnica, vrućih površina, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Preporučena temperatura skladištenja: < 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	<i>Specifične krajnje upotrebe</i>
	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 vrednosti /
		ppm	mg/m ³	
-	-	GVI: - ppm KGVI: - ppm	GVI: - mg/m ³ KGVI: - mg/m ³	

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 13.09.2026. Datum prvog izdanja: 0 Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: -	0896 217 400 ARECAL-LONG LUB MAST U SPREJU 400ML	

DNEL-Nivo izloženosti iznad kojih ljudi ne treba da budu izloženi hemikaliji				
Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije sa 2,4,4- trimetilpentenom (CAS: 68411-46-1)				
Radnik (Zaposleni-Industrija)				
Put izlaganja	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
<i>Peroralno, mg/kg</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>Nema podataka</i>
<i>Dermalno, mg/kg</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>0,44 mg/kg telesne mase/dan</i>
<i>Inhalaciono, mg/m³</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>0,31 mg/m³</i>
Korisnik (opšta populacija)				
Put izlaganja	Akutni lokalni efekti	Akutni sistemski efekti	Hronični lokalni efekti	Hronični sistemski efekti
<i>Peroralno, mg/kg</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>0,05 mg/kg telesne mase/dan</i>
<i>Dermalno, mg/kg</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>0,22 mg/kg telesne mase/dan</i>
<i>Inhalaciono, mg/m³</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>0,88 mg/m³</i>

Segment životne sredine	PNEC - Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije sa 2,4,4- trimetilpentenom
Slatka voda	0,034 mg/L
Slatkovodni sediment	0,446 mg/kg
Morska voda	0,003 mg/L
Morski sediment	0,045 mg/kg
Isprekidana upotreba/ispuštanje	0,51 mg/L
Mikroorganizmi u obradi otpadnih voda	0,17 mg/l
Zemljište (poljoprivredno)	17,6 mg/kg
Vazduh - oralno	0,833 mg/kg
Segment životne sredine	PNEC - Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilat
Vazduh - oralno	9,33 mg/kg hrane

Podpoglavlje 8.2	Kontrola izloženosti
	Podaci o tehničkoj kontroli
	Obezbediti dovoljnu ventilaciju, naročito na zatvorenim mestima. Smanjite koncentraciju izloženosti na radnom mestu. Ako je to preporučeno procenom potencijala lokalnog izlaganja, koristite samo u području opremljenom protiveksplozijskom ventilacijom.
	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

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 13.09.2026. Datum prvog izdanja: 0 Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: -	0896 217 400 ARECAL-LONG LUB MAST U SPREJU 400ML	

	("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. Kratkoročna izloženost: filter aparat, 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 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 Butilguma, >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. 109/2025), 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, 39/2021 i 65/2024), 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 klasama fizičke opasnosti</i> Izgled: Fizičko stanje: Aerosol koji sadrži tečni gas Potisni gas: Butan, Propan, Izobutan Boja: žuta Miris: karakterističan Prag mirisa: neprimenljivo Tačka ključanja na atmosferskom pritisku: 350 °C Pritisak pare na 20 °C: nije primenljivo

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 13.09.2026. Datum prvog izdanja: 0 Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: -	0896 217 400 ARECAL-LONG LUB MAST U SPREJU 400ML	

	Pritisak pare na 50 °C: nije primenljivo Brzina isparavanja na 20 °C: Nije primenljivo * Gustina na 20 °C: 0,865 g/cm³ (20 °C) DIN: 51757 Dinamički viskozitet na 20 °C: Nije primenljivo * Kinematički viskozitet na 20 °C: Nije primenljivo * Kinematički viskozitet na 40 °C: 649 mm²/s 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. <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: 61 °C (Tačka paljenja važi samo za tečni deo u konzervi sa aerosolima). Zapaljivost (čvrsta materija, gas): Nije primenljivo * Temperatura samopaljenja: nije dostupno Donja granica eksplozivnosti: 0,6 Vol.-% Gornja granica eksplozivnosti: 9,4 Vol.-% Karakteristike čestica: Srednji ekvivalentni prečnik: Nije primenljivo
	<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 * Aerosoli - ukupan procenat (po masi) zapaljivog komponente: Nije primenljivo * <i>Ostali podaci</i> Površinski napon na 20 °C: Nije primenljivo * Indeks prelamanja: Nije primenljivo *

Poglavlje 10.	Stabilnost i reaktivnost
Podpoglavlje 10.1	Reaktivnost
	Proizvod je stabilan pod normalnim uslovima skladištenja.
Podpoglavlje 10.2	Hemijska stabilnost
	Proizvod je stabilan pod normalnim uslovima skladištenja, rukovanja i upotrebe.
Podpoglavlje 10.3	Mogućnost opasnih reakcija
	Pare mogu u dodiru sa vazduhom stvoriti eksplozivnu smešu. Zbog visokog parnog

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 13.09.2026. Datum prvog izdanja: 0 Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: -	0896 217 400 ARECAL-LONG LUB MAST U SPREJU 400ML	

	pritiska pri porastu temperature postoji opasnost od pucanja posuda. Može da reaguje u dodiru sa jakim oksidujućim agensima.
Podpoglavlje 10.4	Uslovi koje treba izbegavati
	Visoke temperature.
Podpoglavlje 10.5	Nekompatibilni materijali
	Izbegavati jaka oksidaciona sredstva.
Podpoglavlje 10.6	Opasni proizvodi razgradnje
	Nije dostupno.

Poglavlje 11.	Toksikološki podaci			
Podpoglavlje 11.1	Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalije			
Akutna toksičnost	Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati	LD50 (oral): >5000 mg/kg	Pacov	-
		LD50 (dermal): >2200-2500 mg/kg	Kunić	-
		LC50 (inalac): > 4 mg/m ³	Pacov	4 h
	Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije sa 2,4,4-trimetilpentenom	LD50 (oral): >5000 mg/kg	Pacov	OECD 401
		LD50 (dermal): >2000 mg/kg	Pacov	4h/ OECD 402
Akutna toksičnost (peroralna)	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.			
Akutna toksičnost (dermalna)	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.			
Akutna toksičnost (inhalaciona)	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.			
Korozija kože / iritacija kože	kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni			
	Sastojci	Vrsta	Rezultat	Metoda
	Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati	Kunić	Nadraživanje kože	OECD 404
	Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije sa 2,4,4-trimetilpentenom	Kunić	Nema nadraživanja kože	OECD 404
Teško oštećenje oka / iritacija oka	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.			
	Sastojci	Vrsta	Rezultat	Metoda
	Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati	Kunić	Nema nadraživanja očiju	OECD 404
	Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije sa 2,4,4-	Kunić	Nema nadraživanja očiju	OECD 405

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 13.09.2026. Datum prvog izdanja: 0 Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: -	0896 217 400 ARECAL-LONG LUB MAST U SPREJU 400ML	

	<table><tr><td>trimetilpentenom</td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	trimetilpentenom											
trimetilpentenom													
Senzibilizacija respiratornih organa / senzibilizacija kože	Senzibilizacija kože: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. Senzibilizacija respiratornih organa: 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>Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati</td><td>Zamorac (dodir sa kožom)</td><td>Negativno</td><td>Bilerov test, OECD 406</td></tr><tr><td>Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije sa 2,4,4-trimetilpentenom</td><td>Zamorac (dodir sa kožom)</td><td>Negativno</td><td>maksimizirajući test OECD 406</td></tr></table>	Sastojci	Vrsta	Rezultat	Metoda	Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati	Zamorac (dodir sa kožom)	Negativno	Bilerov test, OECD 406	Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije sa 2,4,4-trimetilpentenom	Zamorac (dodir sa kožom)	Negativno	maksimizirajući test OECD 406
Sastojci	Vrsta	Rezultat	Metoda										
Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati	Zamorac (dodir sa kožom)	Negativno	Bilerov test, OECD 406										
Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije sa 2,4,4-trimetilpentenom	Zamorac (dodir sa kožom)	Negativno	maksimizirajući test OECD 406										
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>Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati</td><td>-</td><td>Negativno</td><td>Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES)</td></tr><tr><td>Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije sa 2,4,4-trimetilpentenom</td><td>-</td><td>Negativno</td><td>Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES)</td></tr></table>	Sastojci	Vrsta	Rezultat	Metoda	Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati	-	Negativno	Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES)	Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije sa 2,4,4-trimetilpentenom	-	Negativno	Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES)
Sastojci	Vrsta	Rezultat	Metoda										
Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati	-	Negativno	Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES)										
Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije sa 2,4,4-trimetilpentenom	-	Negativno	Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES)										
Karcinogenost	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>Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati</td><td>-</td><td>negativno</td><td>Klasifikovano na osnovu sadržaja ekstrakta dimetilsulfoksida (DMSO) < 3%</td></tr></table>	Sastojci	Vrsta	Rezultat	Metoda	Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati	-	negativno	Klasifikovano na osnovu sadržaja ekstrakta dimetilsulfoksida (DMSO) < 3%				
Sastojci	Vrsta	Rezultat	Metoda										
Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati	-	negativno	Klasifikovano na osnovu sadržaja ekstrakta dimetilsulfoksida (DMSO) < 3%										
Toksičnost po reprodukciju	Na osnovuS obzirom na podatke dobijene eksperimentima na životinjama postoje pojedini dokazi o štetnim efektima na seksualnu funkciju i plodnost. <table><tr><th>Sastojci</th><th>Vrsta</th><th>Rezultat</th><th>Metoda</th></tr><tr><td rowspan="2">Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije sa 2,4,4-trimetilpentenom</td><td>Pacov (gutanje)</td><td>pozitivno</td><td>Dejstvo na plodnost: jednogeneracijska studija reprodukcije toksičnosti</td></tr><tr><td>Pacov (gutanje)</td><td>negativno</td><td>Dejstvo na razvoj fetusa: Studija kombinovane ponovljene doze toksičnosti sa skrining testom reprodukcijom/razvoja toksičnosti. OECD 422</td></tr></table>	Sastojci	Vrsta	Rezultat	Metoda	Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije sa 2,4,4-trimetilpentenom	Pacov (gutanje)	pozitivno	Dejstvo na plodnost: jednogeneracijska studija reprodukcije toksičnosti	Pacov (gutanje)	negativno	Dejstvo na razvoj fetusa: Studija kombinovane ponovljene doze toksičnosti sa skrining testom reprodukcijom/razvoja toksičnosti. OECD 422	
Sastojci	Vrsta	Rezultat	Metoda										
Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije sa 2,4,4-trimetilpentenom	Pacov (gutanje)	pozitivno	Dejstvo na plodnost: jednogeneracijska studija reprodukcije toksičnosti										
	Pacov (gutanje)	negativno	Dejstvo na razvoj fetusa: Studija kombinovane ponovljene doze toksičnosti sa skrining testom reprodukcijom/razvoja toksičnosti. OECD 422										
Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.												
Specifična toksičnost za	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: 13.09.2026. Datum prvog izdanja: 0 Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: -	0896 217 400 ARECAL-LONG LUB MAST U SPREJU 400ML	

ciljni organ – višekratna izloženost	Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije sa 2,4,4-trimetilpentenom: Kod životinja nisu uočeni značajni efekti na zdravlje u koncentracijama od 100 mg/kg t. t. ili manje.			
	Sastojci	Vrsta	Rezultat	Metoda
	Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati	kunić – dodir sa kožom	NOAEL: 1000 mg/l	4 nedelje, OECD 410
		Pacov (prašina, magla, dim)	NOAEL: > 980 mg/kg	4 nedelje
Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije sa 2,4,4-trimetilpentenom	Pacov (gutanje)	NOAEL: 25 mg/kg LOAEL: 75 mg/kg	53 dana, OECD 422	
Opasnost od aspiracije	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.			
	Sastojci	Zaključak		
	Proizvod	Supstanca ili smeša za koju se zna da ima opasno svojstvo izazivanja toksinog 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				
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:	Procena ekotoksikologije: hronična toksičnost po vodene organizme. Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.				
Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronična:	Supstanca	Hronična toksičnost proizvoda		Vrsta	Rod
	Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije sa 2,4,4-trimetilpentenom	štetno za živi svet sa dugotrajnim posledicama . Procena ekotoksikologije.			
	Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati	NOEC	> 100 mg/l (72h)	Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge))	alge OECD 201
		NOEC	21 mg/l (21 dan)	Dafnija magna	Rak
	Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutna:	Supsatnaca	koncentracija		Vrsta
Hidrotretirani (petrolej), laki		EL50	>0,48 mg/L (48 h)	Dafnija magna, OECD 202	Rak

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 13.09.2026. Datum prvog izdanja: 0 Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: -	0896 217 400 ARECAL-LONG LUB MAST U SPREJU 400ML	

	parafinski destilati					
Podpoglavlje 12.2	Perzistentnost i razgradljivost					
Razgradljivost proizvoda: Informacije o supstanci:	Proizvod					
	Sastojci	Biorazgradivost	HPK,BPK5	Dana	Rezultat	metoda
	Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije sa 2,4,4-trimetilpentenom	1 %	-	28 d	teže	OECD 301B
	Hidrotretirani (petrolej), laki parafinski destilati	31 %	-	28 d	Teže	OECD 301F
Podpoglavlje 12.3	Potencijal bioakumulacije					
	Sastojak	Log Pow	Metoda		Napomena	
	Benzenamin, N-fenil-, proizvodi reakcije sa 2,4,4-trimetilpentenom	>4	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					
Podeci o štetnim efektina 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. 109/2025), 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, 39/2021 i 65/2024, 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. Gasovi u posudama pod pritiskom (uključujući halone) koji sadrže opasne materije Korišćena ambalaža je namenjena samo za pakovanje ovog proizvoda, ne sme biti

 RECA SRBIJA RECA / SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 13.09.2026. Datum prvog izdanja: 0 Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: -	0896 217 400 ARECAL-LONG LUB MAST U SPREJU 400ML	

	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 transport			
Aerosoli	Aerosoli	Aerosoli	Aerosoli	Aerosoli	
		Opis transportnog dokumenta			
-	-	-	-	-	
Podpoglavlje 14.3		Klasa opasnosti u transport			
2	2	2	2	2	
					
Podpoglavlje 14.4		Grupa pakovanja			
II	II	II	II	II	
Podpoglavlje 14.5		Opasnosti po životnu sredinu			
Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
Dodatni podaci:		-			
Podpoglavlje 14.6		Posebne predostrožnosti za korisnika			
-		Pakovanje 1 I ADR/RID/ ADN: grupa pakovanja:5F; oznaka: 2.1; oznaka broja opasnosti: 23; Kategorija transporta(kod ograničenja tunela)(D) IATA(cargo)/IATA (PASSENGER): Instrukcije za pakovanje: 203; ograničenje količine : Y 203; Nalepnica: Flammable Gas			
Podpoglavlje 14.7		Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa atima Međunarodne pomorske organizacije			
		EMS: F-D,S-U Oznaka: 2.1 IMDG LQ: 1I			

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 13.09.2026. Datum prvog izdanja: 0 Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: -	0896 217 400 ARECAL-LONG LUB MAST U SPREJU 400ML	

Poglavlje 15.	Regulatorni podaci
Podpoglavlje 15.1	Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifičnim za hemikaliju
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. 109/2025), 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, 39/2021 i 65/2024, 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 i 29/2024) (Prilog 1)	Treba razmotriti uslove u pogledu primene sledećih ograničenja i zabrana.: redni broj ograničenja i zabrane 40 Ova supstanca/smesa ne sme se koristiti u aerosolnim raspršivačima namenjenim za snabdevanje široj javnosti u svrhe zabave i dekoracij 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.
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	Procena bezbednosti hemikalije
	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.	
	Skraćenice 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
BPK5:	5 dana biohemijske potrebe za kiseonikom
BCF:	Faktor biokoncentracije

 RECA SRBIJA RECA / SRBIJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 13.09.2026. Datum prvog izdanja: 0 Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: -	0896 217 400 ARECAL-LONG LUB MAST U SPREJU 400ML	

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-LONG LUB 400ML, 04.12.2025., revizija: 09.06.2026, verzija: 2.0 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	
H222	Veoma zapaljiv aerosol (Aerosoli, kategorija 1)
H229	Posuda pod pritiskom: može se rasprsnuti, ako se zagreva (Aerosoli, kategorija 1)
H304	Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva (Opasnost od aspiracije, kategorija 1)
H361f	Sumnja se da može štetno da utiče na plod.
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama (Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija hronično 3)
KRAJ BEZBEDNOSNOG LISTA	