

 RECA SRBIJA RECA / SRBIJA DELUJE POKREĆE	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 06.02.2025. Datum prvog izdanja: 17.07.2024. Broj verzije: 2.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 11.11.2024.	0894 011 400 ARECAL LECKFINDER LEAK DETECTOR SPRAY	

Poglavlje 1.	Identifikacija hemikalije i privrednog društva / preduzetnika	
Podpoglavlje 1.1	Identifikator proizvoda	
Trgovačko ime:	0894 011 400 - ARECAL LECKFINDER LEAK DETECTOR SPRAY	
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:	Sredstva za ispitivanje pukotina. 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: +381 11 2713135 Mobil: +381 63 1710189 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:		
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:		
Reč upozorenja:	PAŽNJA	
	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.

 RECA SRBIJA RECA / SRBIJA / DELUJE / POMODU	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 06.02.2025. Datum prvog izdanja: 17.07.2024. Broj verzije: 2.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 11.11.2024.	0894 011 400 ARECAL LECKFINDER LEAK DETECTOR SPRAY	

	P251	Ne probijati, niti paliti, čak ni nakon upotrebe.
	P410+P412	Zaštititi od sunčeve svetlosti. Ne izlagati temperaturama višim od 50°C/122°F.
Dodatni preporučeni elementi obeležavanja:	Samo za profesionalnu upotrebu	
Identifikator proizvoda:	-	
Posebna pravila za ambalažu :	-	
Ambalaža sa zatvaračem koji deci otežava otvaranje:	Nije poznato	
Podpoglavlje 2.3	Ostale opasnosti	
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) na nivoima od 0,1% ili više.	
Poglavlje 3.	Sastav/ Podaci o sastojcima	
Podpoglavlje 3.1	Podaci o sastojcima supstance	
	Nije dostupno	
Podpoglavlje 3.2	Podaci o sastojcima smeše	

Identifikacioni broj	Nazv supstanc	Sadržaj u mas%	Klasifikacija	M-faktor
CAS No.: 68140-01-2 EINEC No.: 268-771-8 Index No.: REACH No.:	Amidi, koko, N-[3-(dimetilamino)propil]	>= 0,0002 - < 0,0025	Ak. toks. 3; H301 Kor. Kože 1B; H314 Ošt. Oka 1; H318 Senzib. kože 1; H317 Vod. živ. sred. –ak. 1; H400 Vod. živ. sred. –hron. 1; H410	M-faktor (Akutna toksičnost po vodene organizme): 100 M-faktor (Hronična toksičnost po vodene organizme): 1
Supstance sa granicom izloženosti u radnom okruženju				
CAS No.: 124-38-9 EINEC No.: 204-696-9 Index No.: REACH No.:	Ugljen dioksid	>= 1 - < 10	Gasovi pod pritiskom: komprimovani, tečni i rastvoreni gas H280	

* Preuzeta klasifikacija iz bezbednosnog lista proizvođača, odnosno harmonizovana klasifikacija sa sajta www.echa.europa.eu (EU Inventara) i SKS (Tabela 1.)

 RECA SRBIJA RECA / SPRAY / DELUJE / POMERILAC	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 06.02.2025. Datum prvog izdanja: 17.07.2024. Broj verzije: 2.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 11.11.2024.	0894 011 400 ARECAL LECKFINDER LEAK DETECTOR SPRAY	

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 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, najmanje 15 min. 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
Opasnosti	-
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 poželjno je koristiti : vodeni sprej, penu otpornu na alkohol, ugljen-dioksid (CO2), suhu hemikaliju, u skladu sa Pravilnikom o sistemima za zaštitu od požara.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara:	Direktan/jak vodeni mlaz
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: Oksidi ugljenika, oksidi azota.
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.

 RECA SRBIJA INDUKCIJSKI SPRAY ZA DETEKTOVANJE POKRETOVA	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 06.02.2025. Datum prvog izdanja: 17.07.2024. Broj verzije: 2.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 11.11.2024.	0894 011 400 ARECAL LECKFINDER LEAK DETECTOR SPRAY	

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 standardima, i pružiti osnovni nivo zaštite pri hemijskim incidentima. Za rashlađivanje neotvorenih posuda koristiti vodeni sprej. Evakuisati oblast.
Ostali podaci:	Sprečiti otpadnu vodu koja je nastala gašenjem požara da dospe u vodene tokove ili kanalizacionu mrežu.
Poglavlje 6.	Mere u slučaju slučajnog ispuštanja
Podpoglavlje 6.1	<i>Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti</i>
	<i>Za lica koja nisu pripadnici službe za reagovanje na vanrednu situaciju</i>
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.
	<i>Za osoblje službe za reagovanje na vanrednu situaciju</i>
Zaštitna oprema:	Nosite zaštitnu opremu.
Postupci u slučaju opasnosti:	Ukloniti sve izvore paljenja. Držati podalje osobe koje nisu obučene za postupanje u vanrednim situacijama.
Podpoglavlje 6.2	<i>Predostrožnosti za životnu sredinu</i>
	Sprečiti propuštanje materijala i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodima i kanalizacijom. Sprečiti veće širenje (npr. zaprečavanjem ili uljnim barijerama). Skupiti i odložiti kontaminiranu vodu korišćenu za pranje. U slučaju većih isticanja obavestiti lokalne vlasti i nadležne organe.
Podpoglavlje 6.3	<i>Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje</i>
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 detergentom, a otpad predati na zbrinjavanje pravnim licima koji poseduju odgovarajuću dozvolu od nadležnog Ministarstva za zaštitu životne sredine. Upotrebljavati alate koji ne proizvode varnice. Upiti inertnim materijalom za apsorpciju. Suzbiti gasove/pare/maglu mlazom vodenog spreja. U slučaju velikog izlivanja obezbedite pregrade ili neki drugi odgovarajući način zadržavanja kako biste sprečili rasprostiranje materijala. Ako je moguće ispumpavanje ograđenog materijala, pokupljeni materijal treba uskladištiti u odgovarajući kontejner. Preostali izliveni materijal ukloniti pomoću odgovarajućeg sredstva za upijanje. Mogu da postoje lokalni ili nacionalni propisi koji važe za oslobađanje i odlaganje ovog materijala, kao i materijala i predmeta upotrebljenih prilikom uklanjanja oslobođenog
Ostale informacije:	Nema
Podpoglavlje 6.4	<i>Upućivanje na druga poglavlja</i>
	Pogledati odeljke 7. 8. 11.12. 13.
Poglavlje 7.	Rukovanje i skladištenje
Podpoglavlje 7.1	<i>Predostrožnosti za bezbedno rukovanje</i>

 RECA SRBIJA INDUKCIJSKI SPRAY ZA DETEKTOVANJE POKRETOVA	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 06.02.2025. Datum prvog izdanja: 17.07.2024. Broj verzije: 2.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 11.11.2024.	0894 011 400 ARECAL LECKFINDER LEAK DETECTOR SPRAY	

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. Rukovanje u skladu sa dobrom industrijskom higijenom i bezbednosnom praksom, na osnovu rezultata procene izloženosti na radnom mestu. Ako nema dovoljno ventilacije, koristite se sa lokalnom izduvnom ventilacijom. Ako je to preporučeno procenom potencijala lokalnog izlaganja, koristite samo u području opremljenom protiveksplozijskom ventilacijom.
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:	Skladištiti pod ključem. Čuvati dobro zatvoreno. Čuvati na hladnom mestu sa dobrom ventilacijom. Skladištiti u skladu sa odgovarajućim nacionalnim propisima. Takođe i posle upotrebe ne otvariti silom ili spaljivati. Čuvati na hladnom. Zaštititi od sunčeve svetlosti.
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.
Preporučena temperatura skladištenja	> 0 - < 40 °C
Dodatne informacije o stabilnosti skladištenja	Zaštititi od smrzavanja.
Podpoglavlje 7.3	Specifične krajnje upotrebe
Vremenski period skladištenja i preporučena temperatura	-
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):	

Granične vrednosti izloženosti izlaganja na radu.

Sastojci

Sastojci Br. CAS Vrsta vrednosti (Oblik izlaganja) Parametri kontrole izloženosti Osnov

Ugljen dioksid 124-38-9 GVI 5.000 ppm 9.000 mg/m³ RS OEL

Dodatne informacije: napomena da se radi o hemijskim materijama za koje su utvrđene indikativne granične vrednosti izloženosti prema Direktivi 2006/15/EZ (druga lista) TWA 5.000 ppm 9.000 mg/m³

 RECA SRBIJA REKAI SRBIJA DELUJE POVRLODE	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 06.02.2025. Datum prvog izdanja: 17.07.2024. Broj verzije: 2.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 11.11.2024.	0894 011 400 ARECAL LECKFINDER LEAK DETECTOR SPRAY	

2006/15/EC

Izvedena vrednost bez dejstva (DNEL)

Naziv supstance Krajnja upotreba Načini izlaganja Potencijalna dejstva na zdravlje Vrednost

Propilen glikol Radnici Udisanje Dugotrajni lokalni efekti 10 mg/m³

Radnici Udisanje Dugotrajni sistemski efekti 168 mg/m³

Potrošači Udisanje Dugotrajni lokalni efekti 10 mg/m³

Potrošači Udisanje Dugotrajni sistemski efekti 50 mg/m³

2,2',2''-Nitrilotrietanol Radnici Dodir sa kožom Dugotrajni sistemski efekti 6,3 mg/kg telesne mase/dan

Radnici Udisanje Dugotrajni lokalni efekti 5 mg/m³

Radnici Udisanje Dugotrajni sistemski efekti 5 mg/m³

Potrošači Gutanje Dugotrajni sistemski efekti 13 mg/kg telesne mase/dan

Potrošači Dodir sa kožom Dugotrajni sistemski efekti 3,1 mg/m³

Potrošači Udisanje Dugotrajni lokalni efekti 1,25 mg/m³

Potrošači Udisanje Dugotrajni sistemski efekti 1,25 mg/m³

Amidi, koko, N-[3- (dimetilamino)propil]

Radnici Udisanje Dugotrajni sistemski efekti 5,92 mg/m³

Radnici Dodir sa kožom Dugotrajni sistemski efekti 0,84 mg/kg telesne mase/dan

Potrošači Udisanje Dugotrajni sistemski efekti 0,89 mg/m³

Potrošači Dodir sa kožom Dugotrajni sistemski efekti 0,3 mg/kg telesne mase/dan

Potrošači Gutanje Dugotrajni sistemski efekti 0,3 mg/kg telesne mase/dan

Predviđena koncentracija bez dejstva (PNEC)

Naziv supstance Deo životne sredine Vrednost

Propilen glikol Slatka voda 260 mg/l

Slatkovodna - povremeno 183 mg/l

Morska voda 26 mg/l

Postrojenje za tretman otpadnih voda 20000 mg/l

Slatkovodni sediment 572 mg/kg suve materije (s. m.)

Morski sediment 57,2 mg/kg suve materije (s. m.)

Zemljište 50 mg/kg suve materije (s. m.)

2,2',2''-Nitrilotrietanol Slatka voda 0,32 mg/l

Morska voda 0,032 mg/l

Isprekidana upotreba/ispuštanje 5,12 mg/l

Postrojenje za tretman otpadnih voda 10 mg/l

Slatkovodni sediment 1,7 mg/kg suve materije (s. m.)

Morski sediment 0,17 mg/kg suve materije (s. m.)

Zemljište 0,151 mg/kg suve materije (s.m.)

Amidi, koko, N-[3-(dimetilamino)propil]

Slatka voda 0,3 µg/l

Slatkovodna - povremeno 0,86 µg/l

Morska voda 0,03 µg/l

Postrojenje za tretman otpadnih voda 0,2 mg/l

Slatkovodni sediment 1,981 mg/kg suve materije (s.m.)

Morski sediment 0,198 mg/kg suve materije (s. m.)

 RECA SRBIJA INDUKCIJSKI SPRAY DELUJE POMERDO	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 06.02.2025. Datum prvog izdanja: 17.07.2024. Broj verzije: 2.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 11.11.2024.	0894 011 400 ARECAL LECKFINDER LEAK DETECTOR SPRAY	

Zemljište 9,1 mg/kg suve materije (s. m.)

Podpoglavlje 8.2	Kontrola izloženosti
	Podaci o tehničkoj kontroli
Tehnička kontrola:	Smanjite koncentraciju izloženosti na radnom mestu. Ako nema dovoljno ventilacije, koristite se sa lokalnom izduvnom ventilacijom. Ako je to preporučeno procenom potencijala lokalnog izlaganja, koristite samo u području opremljenom protiveksplozijskom ventilacijom.
	Mere individualne zaštite
Lična zaštita:	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. Oprema treba da odgovara (SRPS EN 137). Tip filtera: Izolacioni aparat.
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:	Zamenite rukavice u slučaju bilo kakvog znaka oštećenja. U kontaktu sa prskanjem: 0,45mm nitril guma, > =480min (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. Ako procena pokaže da postoji rizik od eksplozije ili fleš požara, koristite antistatično zaštitno odelo otporno na plamen. Mora se izbegavati dodir sa kožom i nositi neprobojna zaštitna odeća (rukavice, kecelje, čizme itd.). SRPS EN 374
Zaštita od termičkih opasnosti:	Nije neophodna.
Poglavlje 9.	Fizička i hemijska svojstva
Podpoglavlje 9.1	Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima
	Aerosol koji sadrži komprimovan gas
Podpoglavlje 9.2	Ostali podaci
	Fizičko stanje: aerosol Potisni gas: ugljen dioksid Boja: bezbojna do bledo žuta Miris: karakterističan Prag mirisa: neprimenljivo Tačka ključanja na atmosferskom pritisku: 100°C Pritisak pare na 20 °C: nije primenljivo

 RECA SRBIJA INDUKCIJSKI SPRAY ZA DETEKTOVANJE POKRETOVA	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 06.02.2025. Datum prvog izdanja: 17.07.2024. Broj verzije: 2.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 11.11.2024.	0894 011 400 ARECAL LECKFINDER LEAK DETECTOR SPRAY	

	Pritisak pare na 50 °C: nije primenljivo Brzina isparavanja na 20 °C: nije primenljivo Gustina na 20 °C: 1,03 g/cm³ (20 °C) metoda DIN 51757 Dinamički viskozitet na 20 °C: Nije primenljivo * Kinematički viskozitet na 20 °C: Nije primenljivo * Kinematički viskozitet na 40 °C: Nije pimenljivo Koncentracija: 100% pH: Smeša rastvarača; 9 konc 100%, metoda DIN 19268 ph važi za deo tečnosti 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: rastvorljivo Osobine rastvorljivosti: Nije primenljivo * Temperatura razlaganja: Nije primenljivo * Tačka topljenja/tačka smrzavanja: Nije primenljivo * Zapaljivost: Tačka paljenja: 113 °C: važi samo za tečni deo u boci pod pritiskom Zapaljivost (čvrsta materija, gas): Nije klasifikovan kao opasnost od zapaljivosti Temperatura samopaljenja: - Donja granica eksplozivnosti: 2,6% (V) Gornja granica eksplozivnosti: 12,6% (V) Karakteristike čestica:- Srednji ekvivalentni prečnik: Nije primenljivo Temperatura razlaganja : Nema dostupnih podataka Viskoznost,dinamička : - Viskozitet,kinematička : - Eksplozivna svojstva : nije eksplozivno Oksidujuća svojstva : Supstanca ili smeša nije klasifikovana kao oksidirajuća.
	Ostali podaci
	Podaci u vezi sa klasama fizičke opasnosti Eksplozivna svojstva: Nije reaktivno 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: veoma zapaljivi aerosol. Ostali podaci 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.Nije reaktivno opasan.
Podpoglavlje 10.2	Hemijska stabilnost
	Proizvod je stabilan pod normalnim uslovima skladištenja, rukovanja i upotrebe.
Podpoglavlje 10.3	Mogućnost opasnih reakcija

 RECA SRBIJA RECA / SRBIJA DELUJE POKREĆE	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 06.02.2025. Datum prvog izdanja: 17.07.2024. Broj verzije: 2.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 11.11.2024.	0894 011 400 ARECAL LECKFINDER LEAK DETECTOR SPRAY	

	Zbog visokog parnog 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
	Nepoznato.
Podpoglavlje 10.5	Nekompatibilni materijali
	Oksidanti.
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 (peroralna) Akutna toksičnost (dermalna) Akutna toksičnost (inhalaciona)	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. Sastojci: Amidi, koko, N-[3-(dimetilamino)propil]: Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov, ženka): 300 mg/kg Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 423 Akutna inhalaciona toksičnost: Procena: Korozivno za respiratorne organe. Ugljen dioksid: Akutna inhalaciona toksičnost : LC50 (Pacov): 40000 - 50000 ppm Vreme izlaganja: 30 min Ispitna atmosfera: para
Korozija kože / iritacija kože	Izaziva iritaciju kože. Sastojci: Amidi, koko, N-[3-(dimetilamino)propil]: Vrsta : Kunić Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 404 Rezultat : Korozivno posle izlaganja u trajanju od 3 minuta do 1 časa
Teško oštećenje oka / iritacija oka	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. Sastojci: Amidi, koko, N-[3-(dimetilamino)propil]: Rezultat : Ireverzibilni efekti na oko Napomene : Na osnovu korozivnosti kože.
Senzibilizacija respiratornih organa / senzibilizacija kože	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni./ Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. Sastojci: Amidi, koko, N-[3-(dimetilamino)propil]: Vrsta ispitivanja : Maksimizujući test Načini izlaganja : Dodir sa kožom Vrsta : Zamorac Rezultat : pozitivno Procena : Postoji verovatnoća za senzibilizaciju kože kod ljudi ili dokazi o njoj

 RECA SRBIJA RECA / SRBIJA DELUJE POKRODO	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 06.02.2025. Datum prvog izdanja: 17.07.2024. Broj verzije: 2.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 11.11.2024.	0894 011 400 ARECAL LECKFINDER LEAK DETECTOR SPRAY	

Mutagenost germinativnih ćelija	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. Sastojci: i, koko, N-[3-(dimetilamino)propil]: Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za procenu mutagenih promena (AMES) Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 471 Rezultat: negativno Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u ćelijama sisara Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 476 Rezultat: negativno Vrsta ispitivanja: Ispitivanje hromozomskih aberacija in vitro Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 473 Rezultat: negativno
Karcinogenost	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Toksičnost po reprodukciju	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. Sastojci: Amidi, koko, N-[3-(dimetilamino)propil]: Dejstva na plodnost : Vrsta ispitivanja: Studija kombinovane ponovljene doze toksičnosti sa skrining testom reprodukcijom/razvoja toksičnosti Vrsta: Pacov Način primene: Gutanje Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 422 Rezultat: negativno Dejstva na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Embriofetalni razvoj Vrsta: Pacov Način primene: Gutanje Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 414 Rezultat: negativno
Specifična toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Specifična toksičnost za ciljani organ – višekratna izloženost	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. Sastojci: Amidi, koko, N-[3-(dimetilamino)propil]: Procena : Kod životinja nisu uočeni značajni efekti na zdravlje u koncentracijama od 100 mg/kg t. t. ili manje. Toksičnost kod ponavljanih doza Sastojci: Amidi, koko, N-[3-(dimetilamino)propil]: Vrsta : Pacov NOAEL : >= 60 mg/kg Način primene : Gutanje Vreme izlaganja : 90 dana Metoda : OECD-ova smernica za ispitivanje 408
Opasnost od aspiracije	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Iskustvo na osnovu	-

 RECA SRBIJA RECA / SPRAY / DELUJE / POMERIO	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 06.02.2025. Datum prvog izdanja: 17.07.2024. Broj verzije: 2.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 11.11.2024.	0894 011 400 ARECAL LECKFINDER LEAK DETECTOR SPRAY	

izlaganja ljudi	
	Specifične toksikološke informacije o supstanci
	-
Podpoglavlje 11.2	Podaci o drugim opasnostima
	Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima
	Ova supstanca 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: Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutna:	Sastojci: Amidi, koko, N-[3-(dimetilamino)propil]: Toksičnost za ribe : LC50 : 0,58 mg/l Vreme izlaganja: 96 h Metoda: OECD-ova smernica za ispitivanje 203 Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : EC50 (Daphnia magna (dafnije)): > 0,1 - 1 mg/l Vreme izlaganja: 48 h Metoda: OECD smernica za ispitivanje 202 Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala Toksičnost za alge/vodene biljke : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelene alge)): 0,086 mg/l Vreme izlaganja: 72 h Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201 EC10 (Desmodesmus subspicatus (zelene alge)): 0,015 mg/l Vreme izlaganja: 72 h Metoda: OECD smernica za ispitivanje 201 M-faktor (Akutna toksičnost po vodene organizme) : 100 Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake (Hronična toksičnost) : EC10: 0,28 mg/l Vreme izlaganja: 21 d Vrsta: Daphnia magna (dafnije) Metoda: OECD smernica za ispitivanje 211 M-faktor (Hronična toksičnost po vodene organizme) : 1 Ugljen dioksid: Toksičnost za ribe : NOEC (Lepomis macrochirus (Plavoškrga sunčanica)): > 100 mg/l Vreme izlaganja: 96 h Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : NOEC (Daphnia magna (dafnije)): > 100 mg/l Vreme izlaganja: 48 h Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
Podpoglavlje 12.2	Perzistentnost i razgradljivost
Razgradljivost proizvoda:	Sastojci:

 RECA SRBIJA REKLAZIRANJE I SPRAY DELUJE POKREDO	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 06.02.2025. Datum prvog izdanja: 17.07.2024. Broj verzije: 2.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 11.11.2024.	0894 011 400 ARECAL LECKFINDER LEAK DETECTOR SPRAY	

Informacije o supstanci: biorazgradljivost	Amidi, koko, N-[3-(dimetilamino)propil]: Biorazgradljivost : Rezultat: Lako biološki razgradljivo. Biorazgradnja: 85 % Vreme izlaganja: 28 d
Podpoglavlje 12.3	Potencijal bioakumulacije
	Sastojci: Amidi, koko, N-[3-(dimetilamino)propil]: Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda : log Pow: > 4 Ugljen dioksid: Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda : log Pow: 0,83
Podpoglavlje 12.4	Mobilnost u zemljištu
	Koc: -; Površinski napon:- -. / Nema dostupnih podataka
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) na nivoima od 0,1% ili više.
Podpoglavlje 12.6	Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima
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 oblasti zaštiti životne sredine i odredbama zakona o upravljanju otpadom, kao i svim zahtevima nadležnih organa. Proizvod: nije izvršena klasifikacija.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. Preporučena klasifikacija: nije izvršena klasifikacija ambalaže.
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

 RECA SRBIJA NEKA / SPRAY / DELUJE / POMORJE	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 06.02.2025. Datum prvog izdanja: 17.07.2024. Broj verzije: 2.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 11.11.2024.	0894 011 400 ARECAL LECKFINDER LEAK DETECTOR SPRAY	

Kontaminirane ambalaže:	Prazne posude treba predati ovlašćenom pravnom licu na reciklažu ili odlaganje. Prazni kontejneri zadržavaju ostatak i mogu biti opasni. Ne izlagati pritisku, seći, zavarivati, tvrdo lemiti, lemiti, bušiti, mleti ili izlagati takve kontejnere toploti, plamenu, varnicama ili drugim izvorima paljenja. Oni mogu eksplodirati i izazvati povrede i/ili smrt. Ako nije navedeno drugačije: odlagati kao neiskorišćen proizvod. Posude sa aerosolom potpuno isprazniti raspršivanjem (uključujući i pogonski gas)				
Dodatna obaveštenja:	Nema.				
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, nezapaljivo	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	
					
Podpoglavlje 14.4	Grupa pakovanja				
Nema	Nema	Nema	Nema	Nema	
Podpoglavlje 14.5	Opasnosti po životnu sredinu				
Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	
Dodatni podaci:	-				
Podpoglavlje 14.6	Posebne predostrožnosti za korisnika				
-	Pakovanje 1 l 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: Non 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: 1l				
	Transport u rasutom stanju Ne primenjuje se za proizvod kao što je isporučen.				
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,					

 RECA SRBIJA INDUKCIJSKI SPRAY DELUJE POKREDO	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 06.02.2025. Datum prvog izdanja: 17.07.2024. Broj verzije: 2.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 11.11.2024.	0894 011 400 ARECAL LECKFINDER LEAK DETECTOR SPRAY	

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.
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
Prema Pravilniku o detergentima ("Sl.glasnik RS" 25/2015)	-
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
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

 RECA SRBIJA RECA / SRBIJA DELUJE POVERLJIVO	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 06.02.2025. Datum prvog izdanja: 17.07.2024. Broj verzije: 2.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 11.11.2024.	0894 011 400 ARECAL LECKFINDER LEAK DETECTOR SPRAY	

IARC:	Međunarodna agencija za istraživanje raka
Izvori podataka:	Bezbednosni list proizvođača 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	
H280	Gasovi pod pritiskom: komprimovani, tečni i rastvoreni gas
H301	Akutna toksičnost (peroralno), kategorija 3
H314	Korozivno oštećenje kože, kategorija 1
H317	Senzibilizacija kože, kategorija 1
H318	Teško oštećenje/ iritacija oka, kategorija 1
H400	Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija akutno 1
KRAJ BEZBEDNOSNOG LISTA	