

 RECA SRBIJA RECA SRBIJA DOLJE POMORE	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 15.07.2025. Datum prvog izdanja: 27.03.2023. Broj verzije: 3.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 07.11.2024.	0897 610 10 - ARECAL WELDSPRAY 10L	

Poglavlje 1.	Identifikacija hemikalije i privrednog društva / preduzetnika
Podpoglavlje 1.1	Identifikator proizvoda
Trgovačko ime:	0897 610 10 – ARECAL WELDSPRAY 10L
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:	Pomoćna materija. 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:	
Nema	Nije klasifikovano kao opasna hemikalija
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:	
GHS piktogram opasnosti:	Nema
Reč upozorenja:	Nema

 RECA SRBIJA RECA SRBIJA D.O.O. POLOG	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 15.07.2025. Datum prvog izdanja: 27.03.2023. Broj verzije: 3.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 07.11.2024.	0897 610 10 - ARECAL WELDSPRAY 10L	

Obaveštenje o opasnosti (H):	Nema
Obaveštenje o merama predostrožnosti (P):	Nema
Dodatni preporučeni elementi obeležavanja:	<u>Samo za profesionalnu upotrebu</u>
Identifikator proizvoda:	Nije primenljivo
Posebna pravila za ambalažu :	Nije primenljivo
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	Podaci o sastojcima supstance			
	Nema opasnih sastojaka			
Podpoglavlje 3.2	Podaci o sastojcima smeše			
Identifikacioni broj	Naziv supstance	Sadržaj u mas%	Klasifikacija	M-faktor
CAS No.: - EINEC No.: - Index No.: - REACH No.: -	-	-	-	-
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	<i>Opis mera prve pomoći</i>
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

 RECA SRBIJA RECA SRBIJA D.O.O. POLOG	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 15.07.2025. Datum prvog izdanja: 27.03.2023. Broj verzije: 3.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 07.11.2024.	0897 610 10 - ARECAL WELDSPRAY 10L	

	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, 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
Simptomi/efekti nakon udisanja:	Nije poznato.
Simptomi/efekti nakon kontakta sa kožom:	Nije poznato.
Simptomi/efekti nakon kontakta sa očima:	Nije poznato.
Simptomi/efekti nakon gutanja:	Nije poznato.
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:	Nije primenljivo. Ne gori.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara:	Nije primenljivo. Ne gori.
Podpoglavlje 5.2	Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše
Opasni proizvodi sagorevanja:	Izlaganje produktima sagorevanja može da bude štetno po zdravlje. Rizik od stvaranja toksičnih proizvoda pirolize. U slučaju požara može se ispustiti sledeće: Oksidi ugljenika. Oksidi azota (NOx).
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 standardima, 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.

 RECA SRBIJA NEKA I SPRAVA, ODLUKE, POMOĆI	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 15.07.2025. Datum prvog izdanja: 27.03.2023. Broj verzije: 3.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 07.11.2024.	0897 610 10 - ARECAL WELDSPRAY 10L	

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:	Evakušite 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:	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. 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 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	<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:	Čuvati u originalnom pakovanju čvrsto zatvoreno. Skladištiti u skladu sa uslovima drugih hemikalija. Nema posebne preporuke
Nekompatibilni materijali:	Nema posebnih preporuka.
Podpoglavlje 7.3	<i>Specifične krajnje upotrebe</i>

 RECA SRBIJA RECA SRBIJA D.O.O. POVRLO	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 15.07.2025. Datum prvog izdanja: 27.03.2023. Broj verzije: 3.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 07.11.2024.	0897 610 10 - ARECAL WELDSPRAY 10L	

	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	-

DNEL-Nivo izloženosti iznad kojih ljudi ne treba da budu izloženi hemikaliji				
2, 2', 2''-Nitrilotrietanol				
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>	6,3 mg/kg telesne mase/dan
<i>Inhalaciono, mg/m³</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>Nema podataka</i>	5 mg/m ³	5 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>	<i>Nema podataka</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>Nema podataka</i>	13 mg/kg telesne mase/dan
<i>Dermalno, mg/kg</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>Nema podataka</i>	3,1 mg/kg telesne mase/dan
<i>Inhalaciono, mg/m³</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>Nema podataka</i>	1,25 mg/m ³	1,25 mg/m ³

Segment životne sredine	PNEC - 2, 2', 2''-Nitrilotrietanol
Slatka voda	0,32 mg/L
Slatkovodni sediment	1,7 mg/kg
Morska voda	0,032 mg/L
Morski sediment	0,17 mg/kg
Isprekidana upotreba/ispuštanje	5,12 mg/l
Mikroorganizmi u obradi otpadnih voda	10 mg/l
Zemljište (poljoprivredno)	151 mg/kg
Vazduh – oralno	-mg/kg

 RECA SRBIJA NEKA I SPAJA DOLOŽJE, POMAGAJE	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 15.07.2025. Datum prvog izdanja: 27.03.2023. Broj verzije: 3.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 07.11.2024.	0897 610 10 - ARECAL WELDSPRAY 10L	

Podpoglavlje 8.2	Kontrola izloženosti
	Podaci o tehničkoj kontroli
	Obezbediti dovoljnu ventilaciju, naročito na zatvorenim mestima. Smanjite koncentraciju izloženosti na radnom mestu.
	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. Oprema treba da odgovara (SRPS EN 14387). Tip filtera: organske pare (A)
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: 0,4mm nitril guma, vreme penetracije >480min, debljina 0,9 – 1,0 mm (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.
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
	Podaci u vezi sa klasama fizičke opasnosti Izgled: Fizičko stanje: tečnost

 RECA SRBIJA NEKA I SPRAVA, DELUJE, POMOGUJE	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 15.07.2025. Datum prvog izdanja: 27.03.2023. Broj verzije: 3.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 07.11.2024.	0897 610 10 - ARECAL WELDSPRAY 10L	

	Boja: svetlo crvena Miris: blag Prag mirisa: neprimenljivo Tačka ključanja na atmosferskom pritisku: otprilike 100 °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: 1 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: 7 – 10, konc 100% 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: potpuno rastvorljivo Osobine rastvorljivosti: Nije primenljivo Temperatura raspadanja: Nije primenljivo Tačka topljenja/tačka smrzavanja: otprilike 0 °C Zapaljivost: Tačka paljenja: ključa pre zapaljenja Zapaljivost (tečnost): ne gori Temperatura samopaljenja: nije poznato Donja granica eksplozivnosti: nije primenljivo Gornja granica eksplozivnosti: nije primenljivo 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.

 RECA SRBIJA NEKA I SPRAVA, DELUJE, POMAGAJE	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 15.07.2025. Datum prvog izdanja: 27.03.2023. Broj verzije: 3.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 07.11.2024.	0897 610 10 - ARECAL WELDSPRAY 10L	

Podpoglavlje 10.2	Hemijska stabilnost
	Proizvod je stabilan pod normalnim uslovima skladištenja, rukovanja i upotrebe.
Podpoglavlje 10.3	Mogućnost opasnih reakcija
	Nema
Podpoglavlje 10.4	Uslovi koje treba izbegavati
	Nepoznato
Podpoglavlje 10.5	Nekompatibilni materijali
	Nema
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)	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	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.			
Teško oštećenje oka / iritacija oka	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.			
Senzibilizacija respiratornih organa / senzibilizacija kože	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.			
Mutagenost germinativnih ćelija	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.			
Karcinogenost	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.			
Toksičnost po reprodukciju	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.			
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.			
Opasnost od aspiracije	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.			
Specifične toksikološke informacije o supstanci				
Komponenta	Identifikacioni broj	Put izlaganja Doza LD₅₀/LC₅₀ ili ATE	Vrsta / organizam	Metoda / izloženost
-	-	-	-	-
		-	-	-

 RECA SRBIJA REKA I SPAJA DOLOJE 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: 27.03.2023. Broj verzije: 3.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 07.11.2024.	0897 610 10 - ARECAL WELDSPRAY 10L	

		-	-	-
Podpoglavljje 11.2	Podaci o drugim opasnostima			
	Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima			
	Ova supsatnaca 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:	Hronična toksičnost proizvoda		Vrsta	Rod	
	-	-	-	-	
Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutna:	Supsatnaca	koncentracija		Vrsta	Rod
	-	-	-	-	-
		-	-	-	-
Podpoglavlje 12.2	Perzistentnost i razgradljivost				
Razgradljivost proizvoda: Informacije o supstanci:	Nema dostupnih podataka				
Podpoglavlje 12.3	Potencijal bioakumulacije				
	BCF: -; Pow Log: -; Potencijal: -				
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.				

Poglavljje 13.	Odlaganje
Podpoglavljje 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

 RECA SRBIJA RECA SRBIJA D.O.O. POLOG	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 15.07.2025. Datum prvog izdanja: 27.03.2023. Broj verzije: 3.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 07.11.2024.	0897 610 10 - ARECAL WELDSPRAY 10L	

	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. Proizvod: nije izvršena klasifikacija. Korišćena ambalaža je namenjena samo za pakovanje ovog proizvoda, ne sme biti ponovo korišćena u druge svrhe.
Preporuke o odlaganju proizvoda / ambalaže:	Proizvod i ambalaža moraju biti odložene na bezbedan način. Treba voditi računa pri rukovanju praznom ambalažom koja nije ispraznjena 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:	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			
Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	
Podpoglavlje 14.2		UN naziv u transportu			
Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	
		Opis transportnog dokumenta			
-	-	-	-	-	
Podpoglavlje 14.3		Klasa opasnosti u transportu			
Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	
Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	Nije regulisano	
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			
-		Nema			
Podpoglavlje 14.7		Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa atima Međunarodne pomorske organizacije			
		Nema			

 RECA SRBIJA RECA SRBIJA D.O.O. POVRLO	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 15.07.2025. Datum prvog izdanja: 27.03.2023. Broj verzije: 3.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 07.11.2024.	0897 610 10 - ARECAL WELDSPRAY 10L	

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:	Nema
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.	
	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
IARC:	Međunarodna agencija za istraživanje raka
Izvori podataka:	Bezbednosni list proizvođača: RDE1000000125, 07.11.2024., revizija: 0.1.07.2025., verzija: 2.2 ECHA – Evropska agencija za hemikalije http://echa.europa.eu/ Originalni bezbednosni list proizvoda

 RECA SRBIJA POSREDOVANJE U PROMETU NEPOKRETNOSTI	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 15.07.2025. Datum prvog izdanja: 27.03.2023. Broj verzije: 3.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 07.11.2024.	0897 610 10 - ARECAL WELDSPRAY 10L	

Saveti za obuku:	Nema
Ostali podaci:	Nema
	Spisak relevantnih obaveštenja o opasnosti i skraćenica klasa opasnosti
	Nema
KRAJ BEZBEDNOSNOG LISTA	