

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade:12.01.2025 Datum prvog izdanja: 14.01.2021. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 14.01.2021.	0983 109 300- ERGO AKTIVATOR LEPKA	

Poglavlje 1.	Identifikacija hemikalije I privrednog društva / preduzetnika
Podpoglavlje 1.1	Identifikator proizvoda
Trgovačko ime:	0983 109 300- ERGO AKTIVATOR LEPKA
Oblik proizvoda:	Smeša
Identifikator:	ergo 1093 - Component A ergo 1452
Indeksni broj:	Nije dostupno
Podpoglavlje 1.2	Identifikovani načini korišćenja hemikalije I načini korišćenja koji se ne preporučuju
Identifikovani način korišćenja:	Lepkovi I aktivator. 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:	Kisling AG Motorenstrasse 102 4600 Wels / AUSTRIA CH-8620 Wetzikon Tel: +41 58 272 0 272 Usklađenost proizvoda: +49 7940 5096 143 www.kisling.com E-mail: customerservice@kisling.com
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:	
Irit. kože 2, H319	Dovodi do jake iritacije oka (Teško oštećenje/ iritacija oka, kategorija 2)
Senzib. kože 1, H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži (Senzibilizacija kože, kategorija 1)
U poglavlju 16. ostali podaci, navedena su značenja svih obaveštenja o opasnosti (H oznaka) i skraćenice klasa i kategorija opasnosti koje figurišu u podpoglavlju 2.1. Klasifikacija hemikalije	
	Najvažniji štetni fizički i hemijski efekti hemikalije na zdravlje ljudi i životnu sredinu
Podpoglavlje 2.2	Elementi obeležavanja
Elementi obeležavanja za hemikaliju (smešu) u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS", br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023), CLP/GHS sistem:	

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 12.01.2025 Datum prvog izdanja: 14.01.2021. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 14.01.2021.	0983 109 300- ERGO AKTIVATOR LEPKA	

GHS piktogram opasnosti:	 GHS07	
Reč upozorenja:	PAŽNJA	
Obaveštenje o opasnosti (H):	H319	Dovodi do jake iritacije oka.
	H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
Obaveštenje o merama predostrožnosti (P):	P261	Izbegavati udisanje prašine/ dima/ gasa/ magle/ pare/ spreja.
	P280	Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću /zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
	P305+P351+P338	AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
	P302+P352	AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode
	P333+P313	Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet / posmatranje.
Dodatni preporučeni elementi obeležavanja:	<u>Samo za profesionalnu upotrebu</u>	
Identifikator proizvoda:	Nema	
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>			
	Smeša sledećih supstanci sa opasnim aditivima			
Podpoglavlje 3.2	<i>Podaci o sastojcima smeše</i>			
Identifikacioni broj CAS No.: 27813-02-1 EINEC No.: 248-666-3 Index No.: 607-125-00-5 REACH No.: -	Naziv supstance Hidroksipropil metakrilat (mešavina izomera)	Sadržaj u mas% 50 - <100	Klasifikacija Irit. oka 2, H319 Senzib. kože 1, H317	M-faktor

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 12.01.2025 Datum prvog izdanja: 14.01.2021. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 14.01.2021.	0983 109 300- ERGO AKTIVATOR LEPKA	

CAS No.: 68084-48-0 EINEC No.: 268-439-2 Index No.: - REACH No.: 01-21220784744-41-xxxx	bakar neodekanoat	$\geq 0,25 - < 2,5$	Ak. toks. 4, H302 Vod. živ. sred. – ak. 1, H400 Vod. živ. sred. – hron. 3, H412	M=1
CAS No.: 128-37-0 EINEC No.: 204-881-4 Index No.: - REACH No.: -	butilhidroksitoluen	$\geq 0,0025 - < 0,25$	Vod. živ. sred. – ak. 1, H400 Vod. živ. sred. – hron. 1, H410	M(hronično)=1

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

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

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 12.01.2025 Datum prvog izdanja: 14.01.2021. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 14.01.2021.	0983 109 300- ERGO AKTIVATOR LEPKA	

Poglavlje 5.	Mere za gašenje požara
Podpoglavlje 5.1	Sredstva za gašenje požara
Odgovarajuća sredstva za gašenje požara:	Pogodna sredstva za gašenje: Uskladiti mere za gašenje požara u okolini. U slučaju sagorevanja kao posledica nepravilnog rukovanja, skladištenja ili upotrebe poželjno je koristiti : vodeni sprej, penu otpornu na alkohol, ugljen-dioksid (CO ₂), suhu hemikaliju, u skladu sa Pravilnikom o sistemima za zaštitu od požara.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara:	Nije poznato.
Podpoglavlje 5.2	Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše
Opasni proizvodi sagorevanja:	Pri zagrevanju ili u slučaju požara moguće je stvaranje toksičnih gasova. U slučaju požara može se osloboditi: Ugljen monoksid (CO) i ugljen dioksid (CO ₂) Opasnost od stvaranja toksičnih proizvoda pirolize. U određenim uslovima požara, tragovi drugih toksičnih supstanci se ne mogu isključiti.
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. Ne udisati gasove eksplozije ili požara. Za rashlađivanje neotvorenih posuda koristiti vodeni sprej. Evakuisati 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.
	Za osoblje službe za reagovanje na vanrednu situaciju
Zaštitna oprema:	Nosite zaštitnu opremu.
Postupci u slučaju opasnosti:	Držati podalje osobe koje nisu obučene za postupanje u vanrednim situacijama.
Podpoglavlje 6.2	Predostrožnosti za životnu sredinu
	Sprečiti propuštanje materijala i kontakt sa zemljom, vodenim tokovima, odvodima i kanalizacijom. U slučaju većih zagađenja obavestiti lokalne vlasti i nadležne organe.
Podpoglavlje 6.3	Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje
Mere koje treba preduzeti	Sprečiti veće širenje (npr. zaprečavanjem ili uljnim barijerama). Skupiti i odložiti

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade:12.01.2025 Datum prvog izdanja: 14.01.2021. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 14.01.2021.	0983 109 300- ERGO AKTIVATOR LEPKA	

da se spreči razlivanje hemikalije:	kontaminiranu vodu korišćenu za pranje. U slučaju nemogućnosti zaustavljanja većih izlivenih količina treba obavestiti lokalne vlast.
Postupci čišćenja:	Upiti inertnim materijalom za apsorpciju (pesak, dijatomejska zemlja, veziva kiselina, univerzalna veziva, piljevina). Nakon prikupljanja hemikalije, mesto onečišćenja oprati većom količinom vode i deterгентom, a otpad predati na zbrinjavanje pravnim licima koji poseduju odgovarajuću dozvolu od nadležnog Ministarstva za zaštitu životne sredine.
Ostale informacije:	Nema
Podpoglavlje 6.4	Upućivanje na druga poglavlja
	Za informacije o bezbednom rukovanju, pogledajte odeljak 7. Za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi, pogledajte odeljak 8. Za informacije o "Opasnim reakcijama" pogledajte odeljak 10. Za informacije o odlaganju, pogledajte odeljak 13.

Poglavlje 7.	Rukovanje i skladištenje
Podpoglavlje 7.1	Predostrožnosti za bezbedno rukovanje
Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:	Koristiti proizvod u dobro provetrenim prostorijama. Pridržavati se preporučenih načina korišćenja. Držati dalje od izvora paljenja - zabranjeno pušenje. Izbegavajte kontakt sa kožom, očima i odećom.
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:	Pare su teže od vazduha i šire se po zemlji. Pare mogu formirati eksplozivnu smešu sa vazduhom. Čuvati samo u originalnom kontejneru na hladnom, dobro provetrenom mestu. Nemojte prazniti posudu pritiskom. Ne dozvoliti da uđe u kanalizaciju ili vodene tokove.
Nekompatibilni materijali:	Nemojte ostavljati sa sledećim vrstama proizvoda: Zapaljive čvrste supstance i smeše. Samozapaljive tečnosti. Samozapaljive čvrste supstance i smeše. Samozagrevajuće supstance i smeše. Supstance i smeše koje u kontaktu sa vodom oslobađaju zapaljive gasove. Eksplozivi. Gasovi. Za dodatne informacije videti podpoglavlje 10.5.
Podpoglavlje 7.3	Specifične krajnje upotrebe
	Osim već navedenih uputstava, nije potrebno davati nikakve posebne preporuke u vezi sa upotrebom ovog proizvoda.

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade:12.01.2025 Datum prvog izdanja: 14.01.2021. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 14.01.2021.	0983 109 300- ERGO AKTIVATOR LEPKA	

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				
Hidroksipropil metakrilat (mešavina izomera) (CAS: 27813-02-1)				
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>Nema podataka</i>
<i>Inhalaciono, mg/m³</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>Nema podataka</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>Nema podataka</i>
<i>Dermalno, mg/kg</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>4,2 mg/kg telesne mase/dan</i>
<i>Inhalaciono, mg/m³</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>Nema podataka</i>	<i>Nema podataka</i>

Segment životne sredine	PNEC - Hidroksipropil metakrilat (mešavina izomera) (CAS: 27813-02-1)
Slatka voda	0,904 mg/l
Slatkovodni sediment	6,28 mg/kg
Morska voda	0,904 mg/l
Morski sediment	6,28 mg/kg
Oralno-	mg/kg Hrana (opšte) Nema potencijala bioakumulacije
Mikroorganizmi u obradi otpadnih voda	10 mg/l
Zemljište (poljoprivredno)	0,727 mg/kg
Slatka voda (povremeno ispuštanje)	-

 RECA SRBIJA RECA SPAJA DELUJE POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade:12.01.2025 Datum prvog izdanja: 14.01.2021. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 14.01.2021.	0983 109 300- ERGO AKTIVATOR LEPKA	

Podpoglavlje 8.2	<i>Kontrola izloženosti</i>
	Podaci o tehničkoj kontroli
	Obezbedite adekvatnu ventilaciju i lokalnu ekstrakciju na kritičnim tačkama. Opšte mere zaštite i higijene: Moraju se poštovati uobičajene mere predostrožnosti pri rukovanju hemikalijama. Držati dalje od hrane, pića i stočne hrane. Odmah skinite kontaminiranu odeću. Operite ruke pre pauze i na kraju rada. Ne udisati gasove/pare/aerosole. Izbegavajte kontakt sa očima i kožom.
	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. Kratkoročna izloženost: filter aparat, kombinovani filter A-P2. (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: 0,4 mm Butilguma, >480min (SRPS EN374-1/-2/-3). U kontaktu sa prskanjem: 0,4mm 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.
Zaštita od termičkih opasnosti:	Nije neophodna.

Poglavlje 9.	Fizička i hemijska svojstva
Podpoglavlje 9.1	<i>Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima</i>
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

 RECA SRBIJA RECA / SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade:12.01.2025 Datum prvog izdanja: 14.01.2021. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 14.01.2021.	0983 109 300- ERGO AKTIVATOR LEPKA	

	kao sekundarna sirovina ili za dobijanje energije ("Sl. glasnik RS", br. 98/2010).
Podpoglavlje 9.2	<i>Ostali podaci</i>
	<i>Podaci u vezi sa klasama fizičke opasnosti</i> Izgled: Fizičko stanje: tečnost Boja: zelena Miris: slab, karakterističan rag mirisa: Nije utvrđeno. - pH-vrednost: Nije određeno. - promena stanja Tačka topljenja/tačka smrzavanja: Nije određeno. Početna tačka ključanja i opseg ključanja: Nije određeno. - Tačka paljenja: > 100 °C - Zapaljivost (čvrsta materija, gas): Nije primenljivo. - Temperatura raspadanja: Nije određeno. - Temperatura samopaljenja: Proizvod nije samozapaljiv. * Pritisak pare: Nije određeno. - Gustina na 20 °C: 1,03 g/cm³ - Relativna gustina Nije određeno. - Gustina pare Nije određeno. - Brzina isparavanja Nije određena. - Rastvorljivost u / mešanje sa Voda: Ne ili se malo meša.
	<i>Ostali podaci</i>
	<i>Podaci u vezi sa klasama fizičke opasnosti</i> Eksplzivna svojstva: Nije eksplozivno Oksidirajuća svojstva: Nije klsifikovano 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> - Koeficijent raspodele: n-oktanol/voda: Nije određeno. - Viskozitet: Dinamički na 20 °C: 5 mPas Kinematički: Nije utvrđeno

 RECA SRBIJA RECA / SPAJA. DELUJE. POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 12.01.2025 Datum prvog izdanja: 14.01.2021. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 14.01.2021.	0983 109 300- ERGO AKTIVATOR LEPKA	

Poglavlje 10.	Stabilnost i reaktivnost
Podpoglavlje 10.1	Reaktivnost
	Proizvod je stabilan pod normalnim uslovima skladištenja.
Podpoglavlje 10.2	Hemijska stabilnost
	Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati: Nema raspadanja ako se skladišti i rukuje prema uputstvima. Zaštitite od toplote i direktne sunčeve svetlosti.
Podpoglavlje 10.3	Mogućnost opasnih reakcija
	Polimerizacija sa evolucijom toplote.
Podpoglavlje 10.4	Uslovi koje treba izbegavati
	Nema dostupnih informacija
Podpoglavlje 10.5	Nekompatibilni materijali
	Nema dostupnih informacija
Podpoglavlje 10.6	Opasni proizvodi razgradnje
	Nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

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	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
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	Izaziva iritaciju kože
Teško oštećenje oka / iritacija oka	Izaziva ozbiljnu iritaciju očiju.
Senzibilizacija respiratornih organa / senzibilizacija kože	Senzibilizacija kože: Može izazvati alergijske reakcije na koži. Senzibilizacija respiratornih organa: 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 raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna	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:12.01.2025 Datum prvog izdanja: 14.01.2021. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 14.01.2021.	0983 109 300- ERGO AKTIVATOR LEPKA	

izloženost	
Opasnost od aspiracije	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
	Specifične toksikološke informacije o supstanci
Nema	
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:	Procena ekotoksikologije: Nisu dostupne dalje relevantne informacije
Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronična:	Nije dostupno
Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutna:	Nije dostupno
Podpoglavlje 12.2	Perzistentnost i razgradljivost
Razgradljivost proizvoda:	
Informacije o supstanci:	Nisu dostupne dalje relevantne informacije
Podpoglavlje 12.3	Potencijal bioakumulacije
	Nisu dostupne dalje relevantne informacije
Podpoglavlje 12.4	Mobilnost u zemljištu
	Koc: -; Površinski napon:- -. Opšte informacije: Klasa opasnosti za vodu 2 (samoklasifikacija): jasno opasna po vodu Čak i male količine vode koje iscuru u zemlju predstavljaju opasnost za vodu za piće. Ne dozvoliti da proizvod nerazblažen dospe u podzemne vode, vodotokove ili kanalizaciju.
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
Podaci 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.

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade:12.01.2025 Datum prvog izdanja: 14.01.2021. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 14.01.2021.	0983 109 300- ERGO AKTIVATOR LEPKA	

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, 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. 08 01 11* Otpadi od proizvodnje, formulacije, snabdevanja i upotrebe premaza (boje, lakovi i staklene glazure), lepkovi, zaptivači i štamparske boje. Otpadna boja i lak koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance.
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). Nema opasnih materija u smislu ovih transportnih propisa						
ADR		IMDG		IATA	ADN	RID
Podpoglavlje 14.1		UN broj ili ID broj				
-		-		-	-	-
Podpoglavlje 14.2		UN naziv u transportu				
-		-		-	-	-
		Opis transportnog dokumenta				
-		-		-	-	-
Podpoglavlje 14.3		Klasa opasnosti u transportu				
-		-		-	-	-
-		-		-	-	-
Podpoglavlje 14.4		Grupa pakovanja				
-		-		-	-	-
Podpoglavlje 14.5		Opasnosti po životnu sredinu				
-		-		-	-	--
Dodatni podaci:		-				
Podpoglavlje 14.6		Posebne predostrožnosti za korisnika				
-		Nema				

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade:12.01.2025 Datum prvog izdanja: 14.01.2021. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 14.01.2021.	0983 109 300- ERGO AKTIVATOR LEPKA	

Podpoglavlje 14.7	<i>Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa atima Međunarodne pomorske organizacije</i>
	Nema

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: pri zapošljavanju	Pridržavati se ograničenja pri zapošljavanju mladih
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

 RECA SRBIJA RECA / SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade:12.01.2025 Datum prvog izdanja: 14.01.2021. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 14.01.2021.	0983 109 300- ERGO AKTIVATOR LEPKA	

LogPOW:	koeficijent podele oktanol vode
Koc:	Koeficijent raspodele organskog ugljenika
UFI:	jedinstveni identifikator formule
IARC:	Međunarodna agencija za istraživanje raka
Izvori podataka:	Bezbednosni list proizvođača: ergo 1093 - Component A ergo 1452, 14.01.2021., revizija: -, verzija: 6 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	
H302	Toksično ako se proguta (Akutna toksičnost (peroralno), kategorija 4)
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži (Senzibilizacija kože, kategorija 1)
H319	Dovodi do jake iritacije oka (Teško oštećenje/ iritacija oka, kategorija 2)
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi (Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija akutno 1)
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama (Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija hronično 1)
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama (Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija hronično 2)
KRAJ BEZBEDNOSNOG LISTA	