

 RECA SRBIJA RECA SPAJA. DELUJE. POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 08.01.2025 Datum prvog izdanja: 20.11.2024. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 20.11.2024.	0983 145 100- ERGO LEPAK ZA STAKLO-METAL	

Poglavlje 1.	Identifikacija hemikalije i privrednog društva / preduzetnika
Podpoglavlje 1.1	Identifikator proizvoda
Trgovačko ime:	0983 145 100 – ERGO LEPAK ZA STAKLO-METAL
Oblik proizvoda:	Smeša
Identifikator:	Komponenta - 1451 - Komponente A 1452
Indeksni broj:	Nije dostupno
Podpoglavlje 1.2	Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju
Identifikovani način korišćenja:	Lepkovi i zaptivači. 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, H315	Izaziva iritaciju kože (Korozija/ iritacija kože, kategorija 2)
Ošt. oka 1, H318	Dovodi do teškog oštećenja oka (Teško oštećenje/ iritacija oka, kategorija 1)
Senzib. kože 1, H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži (Senzibilizacija kože, kategorija 1)
Spec. toks.-JI 3, H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa (Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 3, iritacija respiratornih organa)
Vod. živ. sred. – hron. 3, H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama (Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija hronično 3)
U poglavlju 16. ostali podaci, navedena su značenja svih obaveštenja o opasnosti (H oznaka) i skraćenice klasa i kategorija opasnosti koje figurišu u podpoglavlju 2.1. Klasifikacija hemikalije	
	Najvažniji štetni fizički i hemijski efekti hemikalije na zdravlje ljudi i životnu sredinu

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 08.01.2025 Datum prvog izdanja: 20.11.2024. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 20.11.2024.	0983 145 100- ERGO LEPAK ZA STAKLO-METAL	

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:		 GHS05	 GHS07
Reč upozorenja:		OPASNOST	
Obaveštenje o opasnosti (H):	H315	Izaziva iritaciju kože.	
	H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.	
	H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.	
	H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.	
	H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.	
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.	
	P310	Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/lekara	
	P333+P313	Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet / posmatranje.	
	P362+P364	Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.	
	P501	Odlaganje sadržaja/ ambalaže u/ na predviđeno mesto.	
Dodatni preporučeni elementi obeležavanja:		Samo za profesionalnu upotrebu	
Identifikator proizvoda:		Komponente za označavanje koje određuju opasnost: 2-hidroksietilmetakrilat Akrilna kiselina; Prop-2-enska kiselina	
Posebna pravila za ambalažu :		Nije poznato	
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).	
		Smeša ne poseduje svojstvo remećenja endokrinog sistema	

Poglavlje 3.	Sastav/ Podaci o sastojcima
Podpoglavlje 3.1	Podaci o sastojcima supstance
	Smeša sledećih supstanci sa opasnim aditivima

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 08.01.2025 Datum prvog izdanja: 20.11.2024. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 20.11.2024.	0983 145 100- ERGO LEPAK ZA STAKLO-METAL	

Podpoglavlje 3.2		Podaci o sastojcima smeše		
Identifikacioni broj	Naziv supstance	Sadržaj u mas%	Klasifikacija	M-faktor
CAS No.: 868-77-9 EINEC No.: 212-782-2 Index No.: 607-124-00-X REACH No.: 01-2119490169-29	2-hidroksietil metakrilat	30 - <50	Irit. kože 2, H315 Irit. oka 2, H319 Senzib. kože 1, H317	
CAS No.: 79-10-7 EINEC No.: 201-177-9 Index No.: 607-061-00-8 REACH No.:	akrilna kiselina; prop-2-enska kiselina	1 - < 5,0	Zap. teč. 3, H226 Ak. toks. 4, H332 Ak. toks. 4, H312 Ak. toks. 4, H302 Kor. kože 1 A, H314 Vod. živ. sred. – ak. 1, H400	Spec. toks.–JI 3; H335 C ≥ 1%
CAS No.: 80-15-9 EINEC No.: 201-254-7 Index No.: 617-002-00-8 REACH No.:	kumen hidroperoksid	0,1 - < 1,0	Organ. peroks. E, H242 Ak. toks. 3, H331 Ak. toks. 4, H312 Ak. toks. 4, H302 Spec. toks.–VI 2, H373 Kor. kože 1 B, H314 Vod. živ. sred. – hron. 2, H411	Ošt.oka 1; H318: 3 % ≤ C < 10 % Irit. oka 2; H319: 1 % ≤ C < 3 % Spec. toks.–JI 3; H335: C < 10 % Kor. kože 1 B; H314: C ≥ 10 % Irit. kože 2; H315: 3 % ≤ C < 10 %
CAS No.: 114-83-0 EINEC No.: 204-055-3 Index No.: REACH No.:	2-fenilacetohidrazid	0,1 - < 1,0	Ak. toks. 4, H302 Senzib. kože 1, H317 Vod. živ. sred. – ak. 1, H400 Vod. živ. sred. – hron. 2, H411	M(hronično)=10 M=1
CAS No.: 106-51-4 EINEC No.: 203-405-2 Index No.: 606-013-00-3 REACH No.:	p-benzohinon; Chinon	< 0,1	Ak. toks. 3, H331 Ak. toks. 3, H301 Irit. oka 2, H319 Spec. toks.–JI 3, H335 Irit. kože 2, H315 Vod. živ. sred. – ak. 1, H400	M=10

* Preuzeta klasifikacija iz bezbednosnog lista proizvođača, odnosno harmonizovana klasifikacija sa sajta

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 08.01.2025 Datum prvog izdanja: 20.11.2024. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 20.11.2024.	0983 145 100- ERGO LEPAK ZA STAKLO-METAL	

www.echa.europa.eu (EU Inventara) i SKS (Tabela 1.)

Hemijski naziv supstance	ATE
2-hidroksietil metakrilat	dermalno: LD50 = >3000 mg/kg; oralno: LD50 = 5050 mg/kg
akrilna kiselina; prop-2-enska kiselina	inhalaciono: LC50 = > 5,1 mg/l (pare); inhalaciono: ATE = 1,5 mg/l (prašina ili magla); dermalno: LD50 = > 2000 mg/kg; oralno: LD50 = približno 1000 - < 2000 mg/kg
kumen hidroperoksid	inhalaciono: ATE = 3 mg/l (pare); inhalaciono: ATE = 0,5 mg/l (prašina ili magla); dermalnoi: ATE = 1100 mg/kg; oralno: LD50 = 382 mg/kg
2-fenilacetohidrazid	oralno: LD50 = 270 mg/kg
p-benzohinon; Chinon	Inhalaciono: ATE = 3 mg/l (pare); inhalaciono: ATE = 0,5 mg/l (prašina ili magla); oralno: LD50 = 197 mg/kg

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 udaljavanje ugrožene osobe iz područja izloženosti, obezbeđenje čistog vazduha i mirovanje. Zatražite medicinsku pomoć ako simptomi potraju. Mere prve pomoći nakon kontakta sa kožom: U slučaju kontakta sa kožom, preporučuje se skidanje kontaminirane odeće i obuće, ispiranje kože ili, ako je potrebno, dobro tuširanje ugrožene osobe hladnom vodom i neutralnim sapunom. U slučaju ozbiljne reakcije obratite se lekaru. Mere prve pomoći nakon gutanja: Nemojte izazivati povraćanje, ali ako se to desi, držite glavu dole da biste izbegli aspiraciju. Držite ugroženu osobu u mirnom položaju. 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:	Može izazvati iritaciju disajnih puteva. Kratak dah.
Simptomi/efekti nakon kontakta sa kožom:	Izaziva iritaciju kože.

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 08.01.2025 Datum prvog izdanja: 20.11.2024. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 20.11.2024.	0983 145 100- ERGO LEPAK ZA STAKLO-METAL	

Simptomi/efekti nakon kontakta sa očima:	Može dovesti do oštećenja očiju.
Simptomi/efekti nakon gutanja:	Nema
Podpoglavlje 4.3	<i>Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana</i>
	Lekarska kontrola i tretman u skladu sa simptomima

Poglavlje 5.	Mere za gašenje požara
Podpoglavlje 5.1	<i>Sredstva za gašenje požara</i>
Odgovarajuća sredstva za gašenje požara:	Proizvod nije zapaljiv u normalnim uslovima skladištenja, rukovanja i upotrebe. U slučaju sagorevanja kao posledica nepravilnog rukovanja, skladištenja ili upotrebe poželjno je koristiti : vodeni sprej, penu otpornu na alkohol, ugljen-dioksid (CO ₂), suhu hemikaliju, u skladu sa Pravilnikom o sistemima za zaštitu od požara.
Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara:	PREPORUČUJE SE da se NE koristi voda sa punim mlazom kao sredstvo za gašenje.
Podpoglavlje 5.2	<i>Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše</i>
Opasni proizvodi sagorevanja:	Opasni proizvodi sagorevanja: Zapaljive pare se mogu akumulirati u parnom prostoru zatvorenih sistema.
Podpoglavlje 5.3	<i>Saveti za vatrogasce</i>
Mere zaštite koje treba preduzeti tokom gašenja požara:	Metode za gašenje požara prilagoditi ostalim hemikalijama u skladištu. Ne preduzimati nikakve mere koje podrazumevaju lično izlaganje riziku ili bez odgovarajuće obuke.
Podaci o posebnoj zaštitnoj opremi:	Tokom gašenja požara treba nositi adekvatne aparate za disanje. Odeća vatrogasaca (uključujući i šlemove, zaštitne čizme i rukavice) mora biti u skladu sa standardom SRPS EN 469, i pružiti osnovni nivo zaštite pri hemijskim incidentima. Za rashlađivanje neotvorenih posuda koristiti vodeni sprej. Evakuistati oblast.
Ostali podaci:	Sprečiti otpadnu vodu koja je nasatala gašenjem požara da dospe u vodene tokove ili kanalizacionu mrežu.

Poglavlje 6.	Mere u slučaju slučajnog ispuštanja
Podpoglavlje 6.1	<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.
	<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

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 08.01.2025 Datum prvog izdanja: 20.11.2024. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 20.11.2024.	0983 145 100- ERGO LEPAK ZA STAKLO-METAL	

	kanalizacijom. U slučaju većih zagađenja obavestiti lokalne vlasti i nadležne organe.
Podpoglavlje 6.3	Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje
Mere koje treba preduzeti da se spreči razlivanje hemikalije:	Sprečiti veće širenje (npr. zaprečavanjem ili uljnim barijerama). Skupiti i odložiti kontaminiranu vodu korišćenu za pranje. U slučaju nemogućnosti zaustavljanja većih izlivenih količina treba obavestiti lokalne vlast.
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.
Ostale informacije:	Nema
Podpoglavlje 6.4	Upućivanje na druga poglavlja
	Pogledati odeljke 8. i 13.

Poglavlje 7.	Rukovanje i skladištenje
Podpoglavlje 7.1	Predostrožnosti za bezbedno rukovanje
Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:	Koristiti proizvod u dobro provetrenim prostorijama. Pridržavati se preporučenih načina korišćenja. Držati dalje od izvora paljenja - zabranjeno pušenje. Izbegavajte kontakt sa kožom, očima i odećom. Osobe koje pate od problema sa preosetljivošću kože, astme, alergija, hroničnih ili ponavljajućih respiratornih bolesti ne bi trebalo da budu angažovane u bilo kom procesu koji uključuje ovu mešavinu.
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: Samoreaktivne supstance i smeše. Organski peroksidi. Oksidanti. Zapaljive čvrste supstance i smeše. Samozapaljive tečnosti. Samozapaljive čvrste supstance i smeše. Samozagrevajuće supstance i smeše. Supstance i smeše koje u kontaktu sa vodom oslobađaju zapaljive gasove. Eksplozivi. Gasovi. Za dodatne informacije videti podpoglavlje 10.5.
Podpoglavlje 7.3	Specifične krajnje upotrebe
	Osim već navedenih uputstava, nije potrebno davati nikakve posebne preporuke u vezi sa upotrebom ovog proizvoda.

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 08.01.2025 Datum prvog izdanja: 20.11.2024. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 20.11.2024.	0983 145 100- ERGO LEPAK ZA STAKLO-METAL	

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	
Akrilna kiselina	79-10-7	GVI: 10 ppm KGVI: - ppm	GVI: 30 mg/m ³ KGVI: - mg/m ³	

DNEL-Nivo izloženosti iznad kojih ljudi ne treba da budu izloženi hemikaliji				
Akrilna kiselina (CAS: 79-10-7)				
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>	30 mg/m ³	30 mg/m ³	30 mg/m ³	30 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>	1,2 mg/kg telesne mase/dan	<i>Nema podataka</i>	0,4 mg/kg telesne mase/dan
<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>	3,6 mg/m ³	3,6 mg/m ³	3,6 mg/m ³	3,6 mg/m ³

Segment životne sredine	PNEC - Akrilna kiselina; prop-2-enska kiselina (CAS: 79-10-7)
Slatka voda	0,003 mg/l
Slatkovodni sediment	0,024 mg/kg
Morska voda	0,0003 mg/l
Morski sediment	0,0 02 mg/kg
Sekundarno trovanje	30,0 mg/kg
Mikroorganizmi u obradi otpadnih voda	0,9 mg/l
Zemljište (poljoprivredno)	1,0 mg/kg
Slatka voda (povremeno ispuštanje)	0,001 mg/l

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 08.01.2025 Datum prvog izdanja: 20.11.2024. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 20.11.2024.	0983 145 100- ERGO LEPAK ZA STAKLO-METAL	

Podpoglavlje 8.2	Kontrola izloženosti
	Podaci o tehničkoj kontroli
	Obezbedite adekvatnu ventilaciju i lokalnu ekstrakciju na kritičnim tačkama.
	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	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 klasma fizičke opasnosti Izgled: Fizičko stanje: tečnost Boja: svetlo žuta

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 08.01.2025 Datum prvog izdanja: 20.11.2024. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 20.11.2024.	0983 145 100- ERGO LEPAK ZA STAKLO-METAL	

	Miris: karakterističan Prag mirisa: neprimenljivo Tačka ključanja na atmosferskom pritisku: > 200°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: 1,08 g/cm³ Dinamički viskozitet na 20 °C: Nije primenljivo * Kinematički viskozitet na 20 °C: Nije primenljivo * Kinematički viskozitet na 40 °C: nije primenljivo) Koncentracija: neprimenljivo * pH: nije primenljivo Gustina pare na 20 °C: Nije primenljivo * Koeficijent raspodele n-oktanol/voda 20 °C: Nije primenljivo * *Nije relevantno zbog prirode proizvoda, ne pruža informacije o svojstvu opasnosti. <i>Ostali bezbednosni podaci</i> Rastvorljivost u vodi na 20 °C: ne rastvorljivo Osobine rastvorljivosti: Nije primenljivo * Temperatura raspadanja: Nije primenljivo * Tačka topljenja/tačka smrzavanja: Nije primenljivo * Zapaljivost: Tačka paljenja: 94 °C Zapaljivost (čvrsta materija, gas): Nije primenljivo * Temperatura samopaljenja: nije dostupno Donja granica eksplozivnosti- Gornja granica eksplozivnosti: - 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 * Viskozitet: 100.000 mPa s Indeks prelamanja: Nije primenljivo *

 RECA SRBIJA RECA / SRBIJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 08.01.2025 Datum prvog izdanja: 20.11.2024. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 20.11.2024.	0983 145 100- ERGO LEPAK ZA STAKLO-METAL	

Poglavlje 10.	Stabilnost i reaktivnost
Podpoglavlje 10.1	Reaktivnost
	Proizvod je stabilan pod normalnim uslovima skladištenja.
Podpoglavlje 10.2	Hemijska stabilnost
	Proizvod je hemijski stabilan pod preporučenim uslovima skladištenja, upotrebe i temperature.
Podpoglavlje 10.3	Mogućnost opasnih reakcija
	Termičko raspadanje može dovesti do oslobađanja iritirajućih gasova i para. Pare mogu formirati eksplozivne smeše sa vazduhom.
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.				
	Komponenta	Identifikacioni broj	Put izlaganja Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE	Vrsta / organizam	Metoda / izloženost
	2-hidroksietil metakrilat	CAS: 868-77-9	LD50 (oral): 5050 mg/kg	Pacov	-
			LD50 (dermal): >3000 mg/kg	Kunić	-
	akrilna kiselina; prop-2-enska kiselina	CAS: 79-10-7	LD50 (oral): 1000 - <2000 mg/kg	Pacov	OECD 423
			LD50 (dermal): >2000 mg/kg	Kunić	OECD 402
			LC50 (inhalaciono): >5,1 mg/kg	Pacov/pare	4h / OECD 403
			ATE Inhalaciono: 1,5 mg/l	Prašina / magla	
	kumen hidroperoksid	CAS: 80-15-9	LD50 (oral): 382 mg/kg	Pacov	
			ATE dermalno: 1100 mg/kg		
			ATE Inhalaciono: 3,0 mg/l	Pare	
			ATE Inhalaciono: 0,5 mg/l	Prašina / magla	
	2-fenilacetohidrazid	CAS: 114-83-0	LD50 (oral): 270 mg/kg	miš	

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 08.01.2025 Datum prvog izdanja: 20.11.2024. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 20.11.2024.	0983 145 100- ERGO LEPAK ZA STAKLO-METAL	

	p-benzohinon; Chinon	CAS: 106-51-4	LD50 (oral): 197 mg/kg ATE Inhalaciono: 3,0 mg/l ATE Inhalaciono: 0,5 mg/l	Pacov Pare Prašina / magla	
Akutna toksičnost (peroralna)	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. ATE (oralno) 23027 mg/kg				
Akutna toksičnost (dermalna)	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. ATE (dermalno) 30539 mg/kg				
Akutna toksičnost (inhalaciona)	Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni. ATE (inhalaciona para) 172,7 mg/l; ATE (udisanjeprašina/magla) 25,58 mg/l				
Korozija kože / iritacija kože	Izaziva iritaciju kože				
Teško oštećenje oka / iritacija oka	Dovodi do ozbiljnog oštećenja oka.				
Senzibilizacija respiratornih organa / senzibilizacija kože	Senzibilizacija kože: Može izazvati alergijske reakcije na koži. (2-hidroksietil metakrilat; p-benzohinon; hinon) 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	Može izazvati iritaciju disajnih puteva. (akrilna kiselina; prop-2-enska kiselina) Na osnovu raspoloživih 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	Rizik od aspiracije.				
Specifične toksikološke informacije o supstanci					
Može biti štetno ako se proguta, u kontaktu sa kožom ili ako se udiše.					
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: Štetno za vodeni svet, sa dugotrajnim posledicama.
Opasnost po vodu	

 RECA SRBIJA RECA SRPIJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 08.01.2025 Datum prvog izdanja: 20.11.2024. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 20.11.2024.	0983 145 100- ERGO LEPAK ZA STAKLO-METAL	

životnu sredinu, hronična:	Nije dostupno				
Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutna:					
	Supsatnaca	koncentracija		Vrsta	Rod
	2-hidroksietil metakrilat	LC50	227 mg/L (96 h)	Pimefales promelas	Riba
		EC50	>380 mg/L (48 h)	Dafnija magna	Rak
	akrilna kiselina; prop-2-enska kiselina	LC50	27 mg/L (96h)	Oncorhynchus mykiss (dužicasta pastrmka))	Ribe, EPA OTS 797.1400
		ErC50	0,13 mg/l (72h)	Desmodesmus subspicatus	Alge
		EC50	95 mg/l (48 h)	Dafnija magna	Rak, EU metod C3
		NOEC	≥ 10,1 mg/l (52 d)	Oryzias latipes OECD 210	ribe
		NOEC	19 mg/l (21 d)	Dafnija magna	Rak, EPA OTS 797.1330
	p-benzohinon; Chinon	ErC50	1,5 mg/l (72h)	Desmodesmus subspicatus	Alge, OECD 201
		EC50	0,13 mg/l (48 h)	Dafnija magna	Rak, OECD 202
Podpoglavlje 12.2	Perzistentnost I razgradljivost				
Razgradljivost proizvoda: Informacije o supstanci:	Nema dostupnih podataka				
Podpoglavlje 12.3	Potencijal bioakumulacije				
	Sastojak	Log Pow	BCF	Napomena	
	2-hidroksietil metakrilat	0,47	-		
	akrilna kiselina; prop-2-enska kiselina	0,46	3,162		
	p-benzohinon; Chinon	≥0,1 – 4,8			
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).				

 RECA SRBIJA RECA SPAJA. DELUJE. POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 08.01.2025 Datum prvog izdanja: 20.11.2024. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 20.11.2024.	0983 145 100- ERGO LEPAK ZA STAKLO-METAL	

Podpoglavlje 12.6	Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima
Podeli 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, 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			
-	-	-	-	-	

 RECA SRBIJA RECA SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 08.01.2025 Datum prvog izdanja: 20.11.2024. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 20.11.2024.	0983 145 100- ERGO LEPAK ZA STAKLO-METAL	

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			
Podpoglavlje 14.7	Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa atima Međunarodne pomorske organizacije			
	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.

 RECA SRBIJA RECA / SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 08.01.2025 Datum prvog izdanja: 20.11.2024. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 20.11.2024.	0983 145 100- ERGO LEPAK ZA STAKLO-METAL	

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
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: Kisling - 1451 - Komponente A 1452, 20.11.2024., revizija: -, verzija: 1.12 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
H226	Zapaljiva tečnost i para (Zapaljive tečnosti, kategorija 3)
H228	Zapaljiva čvrsta supstanca ili smeša (Zapaljive čvrste supstance i smeše, kategorija 1 i 2)
H242	Zagrevanje može da dovede do požara (Samoreaktivne supstance i smeše, tip E)
H301	Toksično ako se proguta (Akutna toksičnost (peroralno), kategorija 3)
H302	Toksično ako se proguta (Akutna toksičnost (peroralno), kategorija 4)
H312	Štetno u kontaktu sa kožom (Akutna toksičnost (dermalno), kategorija 4)
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka (Korozija/ iritacija kože, kategorija 1, podkategorija 1B)
H315	Izaziva iritaciju kože (Korozija/ iritacija kože, kategorija 2)
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži (Senzibilizacija kože, kategorija 1)
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka (Teško oštećenje/ iritacija oka, kategorija 1)
H319	Dovodi do jake iritacije oka (Teško oštećenje/ iritacija oka, kategorija 2)
H331	Toksično ako se udiše (Akutna toksičnost (inhalaciono), kategorija 3)
H332	Štetno ako se udiše (Akutna toksičnost (inhalaciono), kategorija 4)
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa (Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 3, iritacija respiratornih organa)
H341	Sumnja se da može da dovede do genetskih defekata (navesti put izlaganja ukoliko je sa sigurnošću utvrđeno da drugi putevi izlaganja ne dovode do opasnosti) (Mutagenostgerminativnih ćelija, kategorija 2)
H373	Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja

 RECA SRBIJA RECA / SPAJA, DELUJE, POKREĆE.	BEZBEDNOSNI LIST U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Službeni glasnik RS", br.11/2024.	Datum izrade: 08.01.2025 Datum prvog izdanja: 20.11.2024. Broj verzije: 1.0 Broj revizije: 0
Datum prethodne verzije: 20.11.2024.	0983 145 100- ERGO LEPAK ZA STAKLO-METAL	

	(Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost, 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)
H412	Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama (Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija hronično 3)
KRAJ BEZBEDNOSNOG LISTA	