2026/2035

18.11.2026.

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2026/2035

od 11. rujna 2026.

o izmjeni Uredbe (EU) 2019/1021 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu srednjelančanih kloriranih parafina

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EU) 2019/1021 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o postojanim organskim onečišćujućim tvarima ([1]), a posebno njezin članak 15. stavak 1.,

budući da:

(1) Uredbom (EU) 2019/1021 provode se obveze Unije u skladu sa Stockholmskom konvencijom o postojanim organskim onečišćujućim tvarima ([2]) („Konvencija”) i Protokolom o postojanim organskim onečišćujućim tvarima uz Konvenciju iz 1979. o dalekosežnom prekograničnom onečišćenju zraka ([3]) („Protokol”).

(2) Prilog A Konvenciji sadržava popis kemikalija. Svaka stranka Konvencije dužna je zabraniti kemikalije s popisa ili poduzeti pravne i administrativne mjere potrebne za ukidanje njihove proizvodnje, uporabe, uvoza i izvoza.

(3) Konferencija stranaka Konvencije na svojem je dvanaestom zasjedanju, održanom od 28. travnja do 9. svibnja 2025., odlučila u skladu s člankom 8. stavkom 9. Konvencije izmijeniti Dodatak A Konvenciji kako bi se u njega uvrstili srednjelančani klorirani parafini s posebnim izuzećima. Unija je podržala uvrštenje srednjelančanih kloriranih parafina u Dodatak A s posebnim izuzećima, kako je utvrđeno u Odluci Vijeća (EU) 2025/868 ([4]).

(4) Dio A Priloga I. Uredbi (EU) 2019/1021, koji sadržava popis tvari navedenih u Konvenciji i u Protokolu te tvari navedenih samo u Konvenciji, trebalo bi stoga također izmijeniti kako bi se uvrstili srednjelančani klorirani parafini.

(5) Odbor za procjenu rizika („RAC”) i Odbor za socioekonomsku analizu („SEAC”) Europske agencije za kemikalije („odbori”) donijeli su 2023. svoja mišljenja ([5]) o dosjeu Europske agencije za kemikalije o uvođenju ograničenja za srednjelančane klorirane parafine u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća ([6]). RAC i SEAC podržali su ograničenje stavljanja na tržište srednjelančanih kloriranih parafina. SEAC je podržao odstupanje u

([1]) SL L 169, 25.6.2019., str. 45., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1021/oj.
([2]) SL L 209, 31.7.2006., str. 3., ELI: http://data.europa.eu/eli/convention/2006/507/oj.
([3]) SL L 81, 19.3.2004., str. 37., ELI: http://data.europa.eu/eli/prot/2004/259/oj.
([4]) Odluka Vijeća (EU) 2025/868 od 23. travnja 2025. o stajalištu koje treba zauzeti u ime Europske unije na dvanaestom sastanku Konferencije stranaka Stockholmske konvencije o postojanim organskim onečišćujućim tvarima u pogledu zahtjeva za produljenje posebnih izuzeća i prijedloga izmjena Dodatka A toj konvenciji (SL L, 2025/868, 12.5.2025., ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2025/868/oj).
([5]) 3de158a7-8ab9-ba32-be7f-0125bb0174d3.
([6]) Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) i osnivanju Europske agencije za kemikalije te o izmjeni Direktive 1999/45/EZ i stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EEZ) br. 793/93 i Uredbe Komisije (EZ) br. 1488/94 kao i Direktive Vijeća 76/769/EEZ i direktiva Komisije 91/155/EEZ, 93/67/EEZ, 93/105/EZ i 2000/21/EZ (SL L 396, 30.12.2006., str. 1., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj).

pogledu stavljanja na tržište za uporabu u tekućinama za obradu metala. To je odstupanje uvršteno na popis posebnih izuzeća odobrenih na temelju Konvencije donošenjem Odluke SC-12/10 Konferencije stranaka („Odluka SC-12/10”) i trebalo bi ga odobriti kao izuzeće i u skladu s Uredbom (EU) 2019/1021 jer je i dalje potrebno u Uniji. To se odnosi na uporabu srednjelančanih kloriranih parafina kao aditiva pod ekstremnim tlakom u tekućinama za obradu metala koje se upotrebljavaju u „teškim” postupcima obrade metala koji su ograničeni na profesionalno ili industrijsko okruženje.

(6) Konvencija uključuje i posebna izuzeća za uporabu srednjelančanih kloriranih parafina koja nisu preporučena u mišljenjima odbora. Ta izuzeća uključuju neke uporabe u zrakoplovno-svemirskom i obrambenom sektoru, tj. ljepila i brtvila, ljepljive trake koje se upotrebljavaju za nestrukturno spajanje, intumescentne premaze i boje za svemirsku i obrambenu opremu i njezinu ambalažu, premaze i boje za popravak i uporabu u zamjenskim dijelovima za svemirsku i obrambenu opremu. Uključuju i druge uporabe u obrambenom sektoru, tj. boje i premaze za streljivo i označivanje streljiva te streljivo za pirotehničke naprave za obrambene svrhe. Takve uporabe nisu bile poznate u trenutku donošenja mišljenja odbora. S obzirom na dugo razdoblje potrebno za utvrđivanje alternativa srednjelančanim kloriranim parafinima i za zamjenu takvih tvari za te uporabe u strogo reguliranom zrakoplovno-svemirskom i obrambenom sektoru, ta izuzeća bi trebalo uključiti u Uredbu (EU) 2019/1021.

(7) Konvencija uključuje i posebna izuzeća za uporabu srednjelančanih kloriranih parafina u medicinskom sektoru i za rezervne dijelove koja nisu preporučena u mišljenjima odbora. Ta izuzeća uključuju uporabu u žicama i kabelima za medicinske proizvode i *in vitro* dijagnostičke proizvode. Uključuju i uporabe u rezervnim dijelovima i popravak i. kopnenih motornih vozila i strojeva koji se upotrebljavaju u poljoprivredi, građevinarstvu, šumarstvu i uređenju krajobraza, ii. električne i elektroničke opreme za medicinske proizvode, *in vitro* dijagnostičke proizvode i instrumente za mjerenje, analizu, proizvodnju, kontrolu, praćenje, ispitivanje i inspekciju te iii. zrakoplovno-svemirske i obrambene opreme. S obzirom na ograničenu količinu srednjelančanih kloriranih parafina koji se upotrebljavaju u medicinskim proizvodima i *in vitro* dijagnostičkim proizvodima, u rezervnim dijelovima i za popravak proizvoda te s obzirom na važnost sprečavanja preuranjenog zastarijevanja takvih proizvoda, ta izuzeća bi trebalo uključiti u Uredbu (EU) 2019/1021.

(8) Konvencija uključuje i dodatna posebna izuzeća za uporabu srednjelančanih kloriranih parafina u drugim sektorima. U nekim je slučajevima za prelazak na alternative potrebno razdoblje od dvije godine. Stoga bi trebalo uključiti posebno izuzeće u trajanju od dvije godine za uporabu srednjelančanih kloriranih parafina u savitljivom polivinil kloridu u žicama i kabelima za građevinski sektor, u brtvilima od polisulfida i jednokomponentnoj poliuretanskoj pjeni koja se upotrebljava za brtvljenje vrata i prozora te u vodootpornim i antikorozivnim premazima. Kako bi se olakšalo recikliranje jednokomponentne pjene, izuzeće za oporabljeni materijal koji sadržava srednjelančane klorirane parafine koji se upotrebljavaju za brtvljenje vrata i prozora trebalo bi vrijediti pet godina.

(9) Izuzeća bi trebala vrijediti najviše pet godina, uz mogućnost produljenja za još pet godina, u skladu s člankom 4. stavkom 4. Konvencije. To je posebno važno za izuzeće za boje i premaze za streljiva i označivanje streljiva, za koje se očekuje da će za dovršetak zamjene biti potrebno više od pet godina. Komisija će preispitati je li potrebno produljiti posebno izuzeće radi pripreme za Konferenciju stranaka koja bi se trebala održati u svibnju 2031., budući da se na njoj treba odlučiti o mogućem produljenju posebnih izuzeća za uporabu srednjelančanih kloriranih parafina u skladu s Konvencijom.

(10) Člankom 3. Uredbe (EU) 2019/1021 zabranjuje se proizvodnja, stavljanje na tržište i uporaba tvari navedenih u Prilogu I. toj uredbi zasebno, u smjesama ili u proizvodima. U tom se smislu proizvodi koji sadržavaju srednjelančane klorirane parafine i koji su proizvedeni ili stavljeni na tržište na temelju izuzeća iz Priloga I. toj uredbi i koji su već bili u uporabi na datum isteka relevantnog izuzeća mogu nastaviti upotrebljavati nakon tog datuma.

(11) Nadalje, u skladu s Odlukom SC-12/10 izuzeće koje obuhvaća stavljanje na tržište i uporabu srednjelančanih kloriranih parafina u polimerima i gumi u rezervnim dijelovima za i. kopnena motorna vozila i strojeve koji se upotrebljavaju u poljoprivredi, građevinarstvu, šumarstvu i uređenju krajobraza, ii. zrakoplovno-svemirske i obrambene primjene, iii. električnu i elektroničku opremu koja se upotrebljava za medicinske proizvode i *in vitro* dijagnostičke proizvode te za određene instrumente trebalo bi odobriti do kraja vijeka trajanja relevantnih proizvoda ili do 31. prosinca 2041., ovisno o tome što nastupi ranije. Vijek proizvoda za neke od tih primjena može trajati i nakon 2041. Za takve bi primjene stavljanje na tržište i uporabu rezervnih dijelova već prisutnih na području Unije prije ili na datum isteka relevantnog izuzeća trebalo stoga dopustiti i nakon tog datuma.

(12) U Odluci SC-12/10 utvrđeno je da stranke koje su zatražile posebno izuzeće za uporabu srednjelančanih kloriranih parafina za tekućine za obradu metala u profesionalnom ili industrijskom okruženju sa sustavima za prikupljanje, kao i u premazima i bojama za popravak svemirske i obrambene opreme i njihovu uporabu u zamjenskim dijelovima trebaju poduzeti mjere za zaštitu radnika. Kako bi se osigurala visoka razina zaštite svih radnika, taj bi zahtjev trebalo proširiti na sva izuzeća odobrena ovom Uredbom. Osim toga, s obzirom na to da bi odobrena izuzeća mogla dovesti do emisija srednjelančanih kloriranih parafina i u skladu s ciljem iz članka 1. Uredbe (EU) 2019/1021 da se ispuštanja postojanih organskih onečišćujućih tvari svedu na minimum, trebalo bi uvesti zahtjev da se emisije u okoliš iz svih izuzetih uporaba svedu na minimum.

(13) Odlukom SC-12/10 stranke se potiču da od proizvođača kloriranih parafina u svojim jurisdikcijama zahtijevaju da daljnjim korisnicima otkriju informacije o prisutnosti određenih linearnih kloralkana C_{14-17} u njihovim proizvodima. U Uniji bi takav zahtjev trebalo uvesti za proizvođače, dobavljače i uvoznike kloriranih parafina, koji bi trebali imati obvezu da daljnjim korisnicima dostave tražene informacije u sigurnosno-tehničkom listu iz članka 31. Uredbe (EZ) br. 1907/2006.

(14) Kako bi se poboljšala primjena i provedba članka 3. stavka 1. Uredbe (EU) 2019/1021 u Uniji, trebalo bi utvrditi opću graničnu vrijednost za srednjelančane klorirane parafine koji se u tvarima, smjesama i proizvodima javljaju kao nenamjerno prisutna onečišćujuća tvar u tragovima.

(15) Trebalo bi utvrditi posebnu graničnu vrijednost za nenamjerno prisutne onečišćujuće tvari u tragovima na razdoblje od dvije godine za srednjelančane klorirane parafine u oporabljenom materijalu dobivenom recikliranjem kabela i u proizvodima proizvedenima s tim materijalom kako bi se subjektima za recikliranje dalo dovoljno vremena da se prilagode i smanje koncentraciju srednjelančanih kloriranih parafina ili da pronađu drugo odredište za materijal koji nije u skladu s općom graničnom vrijednošću za srednjelančane klorirane parafine koji se pojavljuju kao nenamjerno prisutna onečišćujuća tvar u tragovima. Kako bi se smanjile emisije srednjelančanih kloriranih parafina i izloženost ljudi tim parafinima, uporabu oporabljenog materijala iz recikliranja kabela trebalo bi ograničiti na cestovnu opremu i blokove za podupiranje ograda.

(16) Uredbu (EU) 2019/1021 trebalo bi stoga na odgovarajući način izmijeniti.

(17) Kako bi se izmjena dijela A Priloga I. Uredbi (EU) 2019/1021 primjenjivala istodobno sa stupanjem na snagu izmjene Konvencije za Uniju, datum početka primjene ove Uredbe trebalo bi odgoditi,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

Članak 1.

Prilog I. Uredbi (EU) 2019/1021 mijenja se u skladu s Prilogom ovoj Uredbi.

Članak 2.

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Primjenjuje se od 16. prosinca 2026.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 11. rujna 2026.

Za Komisiju
Predsjednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOG

U dijelu A Priloga I. Uredbi (EU) 2019/1021 dodaje se sljedeći unos:

Tvar	CAS br.	EZ br.	Posebno izuzeće za uporabu tvari kao poluproizvoda ili druga specifikacija
„Srednjelančani klorirani parafini (MCCP-i) ‚Srednjelančani klorirani parafini' ili ‚MCCP-i' znači sljedeće: tvari ili smjese koje sadržavaju bilo koji od sljedećih linearnih kloralkana C_{14}–C_{17} sa sljedećim molekularnim formulama: $C_{14}H_{(30-y)}Cl_y$, gdje je y ≥ 5, $C_{15}H_{(32-y)}Cl_y$, gdje je y ≥ 5, $C_{16}H_{(34-y)}Cl_y$, gdje je y ≥ 6, $C_{17}H_{(36-y)}Cl_y$, gdje je y ≥ 6.	[1] 85535-85-9 [2] 198840-65-2 [3] 1372804-76-6 i drugi	[1] 287-477-0 [2] - [3] - i drugi	1. Za potrebe ovog unosa članak 4. stavak 1. točka (b) primjenjuje se na zbroj koncentracija linearnih kloralkana C_{14}–C_{17} sa sljedećim molekularnim formulama: $C_{14}H_{(30-y)}Cl_y$, gdje je y ≥ 5, $C_{15}H_{(32-y)}Cl_y$, gdje je y ≥ 5, $C_{16}H_{(34-y)}Cl_y$, gdje je y ≥ 6, $C_{17}H_{(36-y)}Cl_y$, gdje je y ≥ 6, jednakih ili manjih od 1 000 mg/kg (0,1 % masenog udjela) u tvarima, smjesama ili proizvodima. 2. Odstupajući od točke 1., za potrebe ovog unosa članak 4. stavak 1. točka (b) primjenjuje se na zbroj koncentracija linearnih kloralkana C_{14}–C_{17} sa sljedećim molekularnim formulama: $C_{14}H_{(30-y)}Cl_y$, gdje je y ≥ 5, $C_{15}H_{(32-y)}Cl_y$, gdje je y ≥ 5, $C_{16}H_{(34-y)}Cl_y$, gdje je y ≥ 6, $C_{17}H_{(36-y)}Cl_y$, gdje je y ≥ 6, jednakih ili manjih od 20 000 mg/kg (2 % masenog udjela) kad: — su prisutni u oporabljenom materijalu dobivenom recikliranjem kabela ili u proizvodima proizvedenima s takvim materijalom, i — se materijali ili proizvodi u kojima su prisutni upotrebljavaju u cestovnoj opremi ili blokovima za podupiranje ograda. Ta granična vrijednost primjenjuje se do 16. prosinca 2028. 3. Odstupajući od navedenog, proizvodnja, stavljanje na tržište i uporaba srednjelančanih kloriranih parafina dopuštaju se za: (a) aditive pod ekstremnim tlakom u tekućinama za obradu metala koje se upotrebljavaju u profesionalnom ili industrijskom okruženju u ‚teškim' postupcima obrade metala i za koje postoje sustavi za prikupljanje, do 31. prosinca 2036.;

Tvar	CAS br.	EZ br.	Posebno izuzeće za uporabu tvari kao poluproizvoda ili druga specifikacija
			(b) polimere i gume koji se upotrebljavaju u rezervnim dijelovima i za popravak bilo čega od sljedećeg: i. kopnenih motornih vozila; ii. strojeva koji se upotrebljavaju u poljoprivredi; građevinarstvu, šumarstvu ili uređenju krajobraza, uključujući vrtlarstvo; iii. električne i elektroničke opreme za medicinske proizvode i pribor za medicinske proizvode obuhvaćene područjem primjene Uredbe (EU) 2017/745; iv. električne i elektroničke opreme za *in vitro* dijagnostičke medicinske proizvode i pribor za *in vitro* dijagnostičke medicinske proizvode obuhvaćene područjem primjene Uredbe (EU) 2017/746; v. instrumenata za mjerenje, analizu, proizvodnju, kontrolu, praćenje, ispitivanje i inspekciju; vi. zrakoplovno-svemirske i obrambene primjene; ako su se srednjelančani klorirani parafini prvobitno upotrebljavali za njihovu proizvodnju, do kraja njihova vijeka trajanja ili do 31. prosinca 2041., ovisno o tome što nastupi prije; (c) savitljivi polivinil klorid u: i. žicama i kabelima u građevinskom sektoru, do 16. prosinca 2028.; ii. žicama i kabelima u medicinskim proizvodima i priboru za medicinske proizvode obuhvaćenima područjem primjene Uredbe (EU) 2017/745 te *in vitro* dijagnostičke medicinske proizvode i pribor za *in vitro* dijagnostičke medicinske proizvode obuhvaćene područjem primjene Uredbe (EU) 2017/746, do 16. prosinca 2031.;

Tvar	CAS br.	EZ br.	Posebno izuzeće za uporabu tvari kao poluproizvoda ili druga specifikacija
			(d) ljepila i brtvila, ograničena na sljedeće: i. brtvila od polisulfida i jednokomponentnu poliuretansku pjenu koja se upotrebljava za brtvljenje vrata i prozora, do 16. prosinca 2028.; ii. jednokomponentnu poliuretansku pjenu, koja sadržava oporabljeni materijal koji sadržava MCCP-e ili je izrađena od njega, a upotrebljava se za brtvljenje vrata i prozora, pod uvjetom da je na oznaci pjene navedena prisutnost oporabljenog materijala, do 16. prosinca 2031.; iii. vodootporne premaze i antikorozivne premaze, do 16. prosinca 2028.; iv. zrakoplovno-svemirske i obrambene primjene, do 16. prosinca 2031.; (e) ljepljivu traku koja se upotrebljava za nestrukturno povezivanje za zrakoplovno-svemirske i obrambene primjene, do 16. prosinca 2031.; (f) boje i premaze za streljivo i označivanje streljiva, do 16. prosinca 2031.; (g) streljivo za pirotehničke naprave za obrambene svrhe za postizanje specijalnih efekata, do 31. prosinca 2041.; (h) intumescentne premaze i boje za svemirsku i obrambenu opremu i njezinu ambalažu radi zaštite od ekstremnih temperatura, do 31. prosinca 2041.; (i) premazi i boje za popravak svemirske i obrambene opreme i njihovu uporabu u zamjenskim dijelovima ako su se MCCP-i prvotno upotrebljavali u proizvodnji te opreme, do kraja radnog vijeka opreme.

Tvar	CAS br.	EZ br.	Posebno izuzeće za uporabu tvari kao poluproizvoda ili druga specifikacija
			4. Ispuštanje MCCP-a u okoliš mora se izbjeći tijekom proizvodnje i industrijske i profesionalne uporabe MCCP-a obuhvaćenih izuzećem iz točke 3. i, ako to nije moguće, svesti na najmanju moguću mjeru. Izloženost radnika mora se smanjiti na minimum u skladu s člankom 6. Direktive Vijeća 98/24/EZ (*). 5. Proizvodi koji sadržavaju MCCP-e, a već su bili u uporabi u Uniji prije ili na datum isteka relevantnog izuzeća iz točke 3. podtočaka od (b) do (h), mogu se i dalje upotrebljavati. 6. Dopušta se stavljanje na tržište i uporaba rezervnih dijelova iz točke 3. podtočke (b) koji sadržavaju MCCP-e i prisutni su na području Unije prije 1. siječnja 2042. 7. Proizvođači, dobavljači i uvoznici kloriranih parafina koji stavljaju na tržište tvari ili smjese koje sadržavaju kloralkane iz točke 1. u sigurnosno-tehničkom listu iz članka 31. Uredbe (EZ) br. 1907/2006 navode informacije o: (a) zbroju koncentracija kloralkana navedenih u točki 1., ako postoje; (b) odgovarajućim mjerama upravljanja rizikom i radnim uvjetima kako bi se ispuštanja i izloženost sveli na minimum, ako je zbroj iz točke (a) veći od 0,1 % masenog udjela. 8. Proizvođači, dobavljači i uvoznici kloriranih parafina dobivaju zbroj iz točke 7. podtočke (a) na temelju reprezentativnih serija kloriranih parafina koje je u skladu s istim tehničkim specifikacijama proizveo isti proizvođač. Razina se određuje validiranim analitičkim metodama. Opis primijenjenih analitičkih metoda i dobiveni rezultati za izvođenje zbroja iz točke 7. podtočke (a) dostavljaju se nadležnim tijelima na njihov zahtjev.

(*) Direktiva Vijeća 98/24/EZ od 7. travnja 1998. o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika na radu od rizika povezanih s kemijskim sredstvima. (SL L 131, 5.5.1998., str. 11., ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1998/24/oj).”.