

Redni broj	Naziv supstance, grupe supstanci ili smješa, CAS broj i EC broj	Ograničenja i zabrane
1.	Polihlorovani terfenili, (Polychlorinated terphenyls, PCT)	Zabranjena je upotreba i stavljanje na tržište PCT: - kao supstance; - u smješama uključujući otpadna ulja, ili u opremi, u koncentracijama većim od 50 mg/kg (0,005 % masenog udjela).
2.	Hloretilen (vinil hlorid) CAS br. 75-01-4 EC br. 200-831-0	1) Zabranjena je upotreba hloretilena kao potisnog gasa (propelenta) za bilo koji aerosolni raspršivač. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište aerosolnih raspršivača koji sadrže hloretilen kao potisni gas.
3.	Tečne supstance ili smješe koje ispunjavaju kriterijume za klasifikaciju u bilo koju od klasa opasnosti, u skladu sa propisom kojim je uređena klasifikacija, označavanje i pakovanje u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom UN: a) klase opasnosti 2.1 do 2.4; 2.6; 2.7; 2.8 tipovi A i B; 2.9; 2.10; 2.12; 2.13 kategorije 1 i 2; 2.14 kategorije 1 i 2; 2.15 tipovi A do F; b) klase opasnosti 3.1 do 3.6; 3.7 grupe efekata: štetni efekti na seksualnu funkciju i plodnost i štetni efekti na rast i razvoj potomstva; 3.8 svi efekti osim narkotičkih efekata; 3.9 i 3.10; v) klasa opasnosti 4.1; g) klasa opasnosti 5.1	1) Zabranjena je upotreba supstanci iz ove tačke: - u ukrasnim predmetima koji kroz različite faze postižu svjetlosne ili bojene efekte (npr. u ukrasnim lampama i pepeljarama); - za izvođenje mađioničarskih trikova; - u igrama sa jednim ili više učesnika ili u bilo kom predmetu namijenjenom za tu igru i ako ima samo ukrasnu namjenu. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište predmeta iz podtačke 1 ove tačke koji sadrže supstance iz ove tačke. 3) Zabranjeno je stavljanje na tržište predmeta iz podtačke 1 ove tačke ako sadrže boju (osim iz fiskalnih razloga) i/ili parfeme, ako: — se mogu koristiti kao gorivo u ukrasnim uljnim lampama u slobodnoj ponudi, i — predstavljaju opasnost od aspiracije

		i označavaju se oznakom rizika R65 ili obavještenjem o opasnosti H304. 4) Zabranjeno je stavljanje na tržište dekorativnih uljnih lampi namijenjenih za opštu upotrebu, osim ako su izrađene u skladu sa MEST EN 14059. 5) Prije stavljanja na tržište proizvoda za opštu upotrebu koji sadrže supstance iz ove tačke: a) ulje za lampe se označava sa oznakom rizika R65 ili obavještenjem o opasnosti N304: „Lampu napunjenu ovom tečnošću, držati van domašaja djece”, „Samo gutljaj ovog ulja ili kontakt fitilja sa ustima, može dovesti do oštećenja pluća opasnog po život”; b) tečnost za paljenje roštilja, se označava sa oznakom rizika R65 ili obavještenjem o opasnosti N304: „Samo gutljaj tečnosti za paljenje roštilja, može dovesti do oštećenja pluća opasnog po život”; c) ulje za lampe i tečnost za paljenje roštilja, se označava sa oznakom rizika R65 ili obavještenjem o opasnosti N304, mogu se stavljati na tržište samo upakovane u crne zatamnjene boce zapremine do 1l. 6) Fizičko ili pravno lice koje prvo u lancu snabdjevanja stavlja na tržište ulja za lampe i tečnosti za paljenje roštilja označene oznakama H304 moraju dostaviti jednom godišnje Agenciji podatke o alternativama za navedena ulja.
4.	Tris (2,3-dibrompropil) fosfat CAS br. 126-72-7	1) Zabranjena je upotreba tris (2,3-dibrompropil) fosfata u tekstilnim proizvodima kao što su: odjeća, donji veš i platna koja dolaze u dodir sa kožom. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda iz podtačke 1 ove tačke koje sadrže supstancu iz ove tačke.
5.	Benzen CAS br. 71-43-2 EC br. 200-753-7	1) Zabranjena je upotreba benzena u igračkama ili djelovima igračaka, ako je sadržaj benzena u slobodnom stanju veći od 5 mg/kg odnosno 0,0005% mase cijele igračke ili dijela igračke. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište igračaka ili djelova igračaka koje sadrže više od 5 mg/kg benzena u slobodnom stanju. 3) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili

		upotreba benzena: - kao supstance; - kao sastojka drugih supstanci ili u smjesama u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1% masenog udjela. 4) Zabrana iz podtačke 3 ove tačke se ne primjenjuje na: a) motorna goriva; b) supstance i smješe koje se koriste u industrijskim procesima pri kojima emisija benzena ne prelazi propisane dozvoljene vrijednosti; c) prirodni gas koji se stavlja na tržište namijenjen potrošačima, pod uslovima da koncentracija benzena ostane manja od 0,1% zapreminskog udjela.
6.	Azbestna vlakna a) Krokidolit CAS br. 12001-28-4 b) Amozit CAS br. 12172-73-5 c) Antofilit CAS br. 77536-67-5 d) Aktinolit CAS br. 77536-66-4 e) Tremolit CAS br. 77536-68-6 f) Krizotil* CAS br. 12001-29-5 CAS br. 132207-32-0	1) Zabranjena je proizvodnja, stavljanje na tržište i upotreba azbestnih vlakana kao i proizvoda kojima su ova vlakna namjerno dodata. 2) Izuzetno od podtačke 1 ove tačke dozvoljeno je stavljanje na tržište i upotreba membrana koje sadrže krizotil* koje su u sastavu postojećih uređaja za elektrolizu do 1. jula 2025. godine, a koje su bile u upotrebi prije stupanja na snagu ove uredbe, sve dok se ovi uređaji koriste, dok se mogu servisirati ili dok se ne pronađe odgovarajući materijal za zamjenu koji ne sadrži azbestna vlakna. 3) Lica koja koriste membrane koje sadrže krizotil*, a koje su u sastavu postojećih uređaja za elektrolizu dostavljaju podatke organu uprave nadležnom za hemikalije (u daljem tekstu: Agencija) do 31. januara svake kalendarske godine o količinama krizolita koji se koristi u membranama. 4) Proizvodi koji sadrže azbestna vlakna iz podtačke 1 ove tačke koji su instalirani i/ili su u upotrebi prije stupanja na snagu ove uredbe, mogu se koristiti dok ne postanu otpad ili dok im ne istekne servisni period. 5) Proizvodi koji sadrže azbestna vlakna, prilikom stavljanja na tržište ili upotrebu, moraju imati i dodatno obavještenje da sadrže azbestna vlakna, i to na način dat u Dijelu 3 ovog priloga. 6) Prerada proizvoda koji sadrže azbest je djelatnosti različita od upotrebe azbesta kojima bi se azbest mogao ispustiti u životnu sredinu.

7.	Tris (aziridinil) fosfinoksid CAS br. 545-55-1 EC br. 208-892-5	1) Zabranjena je upotreba tris (aziridinil) fosfinoksida u tekstilnim proizvodima kao što su: odjeća, donji veš i platna, koja dolaze u dodir sa kožom. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda iz podtačke 1 ove tačke koje sadrže supstancu iz ove tačke.
8.	Polibromovani bifenili (PBB) CAS br. 59536-65-1	1) Zabranjena je upotreba PBB u tekstilnim proizvodima kao što su: odjeća, donji veš i platna koja dolaze u dodir sa kožom. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda iz podtačke 1 ove tačke koje sadrže supstancu iz ove tačke.
9.	a) Prah iz kore sapunike (Soap bark powder) (Quillaja saponaria) CAS br. 68990-67-0 EC br. 273-620-4 i derivati koji sadrže saponine b) Prah korijena biljaka Helleborus viridis i Helleborus niger. v) Prah korijena biljaka Veratrum album i Veratrum nigrum g) Benzidin CAS br. 92-87-5 EC br. 202-199-1 i/ili njegovi derivati d) o-nitrobenzaldehyd CAS br. 552-89-6 EC br. 209-025-3 đ) Prah drveta (piljevina)	1) Zabranjene su za upotrebu supstance iz ove tačke koje se koriste u proizvodima namijenjim za izvođenje šala i trikova ili u smješama koje se koriste u te svrhe (npr. praškovi za izazivanje kijanja ili bombe koje stvaraju neprijatan miris). 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda iz podtačke 1 ove tačke koje sadrže supstance iz ove tačke. 3) Zabrana iz podtač. 1 i 2 ove tačke se ne primjenjuje na bombe koje stvaraju neprijatne mirise, a koje sadrže najviše 1,5 ml tečnosti.
10.	a) Amonijum-sulfid CAS br. 12135-76-1 EC br. 235-223-4 b) Amonijum-hidrogen sulfid CAS br. 12124-99-1 EC br. 235-184-3 v) Amonijum-polisulfid CAS br. 9080-17-5 EC br. 232-989-1	1) Zabranjene su za upotrebu supstance iz ove tačke koje se koriste u proizvodima namijenjim za izvođenje šala i trikova ili u smješama koje se koriste u te svrhe (npr. praškovi za izazivanje kijanja ili bombe koje stvaraju neprijatan miris). 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda iz podtačke 1 ove tačke koje sadrže supstance iz ove tačke. 3) Zabrana iz podtač. 1 i 2 ove tačke se ne primjenjuje na bombe koje stvaraju neprijatne mirise, a koje sadrže najviše 1,5 ml tečnosti.
11.	Isparljivi estri bromsirćetne kiseline: a) Metilbromacetat CAS br. 96-32-2 EC br. 202-499-2	1) Zabranjene su za upotrebu supstance iz ove tačke koje se koriste u proizvodima namijenjim za izvođenje šala i trikova ili u smješama koje se koriste u te svrhe (npr. praškovi za izazivanje kijanja ili bombe

	b) Etilbromacetat CAS br. 105-36-2 EC br. 203-290-9 v) Propilbromacetat CAS br. 35223-80-4 g) Butilbromacetat CAS br. 18991-98-5 EC br. 242-729-9	koje stvaraju neprijatan miris). 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda iz podtačke 1 ove tačke koje sadrže supstance iz ove tačke. 3) Zabrana iz podtač. 1 i 2 ove tačke se ne primjenjuje na bombe koje stvaraju neprijatne mirise, a koje sadrže najviše 1,5 ml tečnosti.
12.	2-Naftilamin CAS br. 91-59-8 EC br. 202-080-4 i njegove soli	Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba supstanci iz tač. 12 do 15 ovog dijela ili smješa koje ih sadrže u koncentracijama većim od 0,1 % (m/m).
13.	Benzidin CAS br. 92-87-5 EC br. 202-199-1 i njegove soli	
14.	4-Nitrobifenil CAS br. 92-93-3 EC br. 202-204-7	
15.	4-Aminobifenil ksenilamin CAS br. 92-67-1 EC br. 202-177-1 i njegove soli	
16.	Karbonati olova: a) neutralni bezvodni karbonat, $PbCO_3$ CAS br. 598-63-0 EC br. 209-943-4 b) Triolovo-bis(karbonat)-dihidroksid $2PbCO_3 \cdot Pb(OH)_2$ CAS br. 1319-46-6 EC br. 215-290-6	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba karbonata olova ili smješa koje ih sadrže kada su namijenjene za upotrebu u bojama. 2) Zabrane se ne primjenjuju na upotrebu navedenih supstanci ili smješa koje ih sadrže za restauraciju i održavanje umjetničkih djela, građevina od istorijskog značaja i njihovog enterijera, u skladu sa propisima.
17.	Sulfati olova: a) $PbSO_4$ CAS br. 7446-14-2 EC br. 231-198-9 b) Pb_xSO_4 CAS br. 15739-80-7 EC br. 239-831-0	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba sulfata olova ili smješa koje ih sadrže kada su namijenjene za upotrebu u bojama. 2) Zabrana iz podtačke 1 ove tačke se ne primjenjuje na supstance ili smješe koje sadrže sulfate olova, a koje se koriste za restauraciju i održavanje umjetničkih dijela, građevina od istorijskog značaja i njihovog enterijera, u skladu sa propisima.
18.	Jedinjenja žive	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba supstanci ili smješa koje sadrže jedinjenja žive ako su te supstance ili smješe namijenjene za sljedeće upotrebe: a) sprečavanje razvoja i nastanjivanja mikroorganizama, biljaka ili životinja: - na trupu plovnih objekata; - na kavezima, mrežama, plutajućim objektima i sredstvima ili opremi koja se koristi za gajenje riba ili školjki; - na potpuno ili djelimično potopljenoj opremi i priboru;

		b) zaštitu drveta; c) impregnaciju visokootpornih industrijskih tekstila i prediva za njihovu izradu; d) za tretman industrijskih voda.
18a.	Živa CAS br. 7439-97-6 ES br. 231-106-7	1) Zabranjen je uvoz, izvoz i proizvodnja sljedećih proizvoda koji sadrže živu: a) toplomjeri; b) drugi uređaji za mjerenje namijenjeni za slobodnu prodaju (manometri, sfigmomanometri - aparati za mjerenje pritiska, barometri, termometri i dr). 3) Zabrana iz podtačke 1 alineja b) ove tačke ne primjenjuje se na uređaje za mjerenje, koji su stariji od 50 godina, uključujući i barometre. 4) Sljedeći mjerni uređaji koji sadrže živu, namijenjeni u industrijske i profesionalne svrhe ne smiju se stavljati na tržište: a) barometri; b) higrometri; c) manometri; d) sfigmomanometri; e) indikatori zatezanja koji se koriste s pletizmografima; f) tenzometri; g) toplomjeri i ostali ne-električni toplomjeri. 5) Ograničenje iz podtačke 4 ove tačke se odnosi i na mjerne uređaje koji se stavljaju na tržište prazni ako su namijenjeni za punjenje živom. 6) Ograničenje iz podtačke 4 ove tačke se ne odnosi na: a) sfigmomanometre koji se koriste: - u epidemiološkim studijama koje su u toku na dan stupanja na snagu ove uredbe; - kao referentne tačke u kliničkim studijama za validaciju sfigmomanometara koji ne sadrže živu; b) ćelije za mjerenje trojne tačke žive koje se koriste za kalibraciju platinastih otporničkih termometara. 5) Sljedeći mjerni uređaji koji sadrže živu, namijenjeni u profesionalne i industrijske svrhe ne smiju se stavljati na tržište: a) piknometri koji sadrže živu; b) mjerni uređaji koji sadrže živu za određivanje tačke razmekšanja.

		6) Ograničenja iz podtač. 3 i 5 ove tačke se ne primjenjuju na: a) mjerne uređaje starije od 50 godina; b) mjerne uređaje koji se izlažu na javnim izložbama u kulturne i istorijske svrhe. 7) Zabranjen je uvoz, izvoz i proizvodnja biocida, pesticida i topičkih antiseptika kojima je dodata živa, od 31. decembra 2020. godine. 8) Zabranjen je uvoz, izvoz i proizvodnja kozmetičkih proizvoda kojima je dodata živa, od 31. decembra 2020. godine, u skladu sa propisima kojima su uređeni kozmetički proizvodi. 9) Zabranjen je uvoz, izvoz i proizvodnja sklopki i releja, osim mostova za precizno mjerenje kapacitivnosti i gubitaka i visokofrekventnih PF sklopki i releja u instrumentima za praćenje i kontrolu, čiji je maksimalan sadržaj žive 20mg po mostu, sklopki ili releju, od 31. decembra 2020. godine.
19.	Jedinjenja arsena	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba jedinjenja arsena ili smješa koje ih sadrže kada su namijenjene za sprječavanje razvoja i nastanjivanja mikroorganizama, biljaka ili životinja na: - trupu plovnih objekata; - kavezima, mrežama, plutajućim objektima i sredstvima ili opremi koja se koristi za gajenje riba ili školjki; - potpuno ili djelimično potopljenoj opremi i priboru. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba jedinjenja arsena ili smješa koje ih sadrže ako su namijenjene za tretman industrijskih voda. 3) Zabranjena je upotreba jedinjenja arsena za zaštitu drveta, kao i stavljanje na tržište drveta tretiranog jedinjenjima arsena. 4) Upotreba jedinjenja arsena za zaštitu drveta, kao i stavljanje na tržište tako tretiranog drveta iz podtačke 3 ove tačke dozvoljena je: a) za zaštitu drveta u industrijskim pogonima u obliku neorganskih soli bakra, hroma i arsena (u daljem tekstu:

		rastvori CCA tip C) za impregnaciju drveta pod vakuumom ili pod pritiskom i ako je izdat akt kojim se odobrava stavljanje na tržište biocidnog proizvoda. Zabranjeno je stavljanje na tržište drveta tretiranog na način dat u podtački 4 alineja a) ove tačke, ako konzervans nije fiksiran; b) dozvoljeno je stavljanje na tržište drveta tretiranog na način dat u podtački 4 alineja a) ove tačke, rastvorima CCA ako se tim obezbijedi strukturna cjelovitost drveta potrebna zbog bezbjednosti ljudi i životinja i ako je mala vjerovatnoća da dođe u dodir sa kožom u roku upotrebe. Dozvoljena je upotreba tretiranog drveta iz podtačke 4 alineja b) ove tačke, za profesionalne i industrijske svrhe i to: - kao konstrukcioni materijal u poljoprivrednim zgradama, poslovnim i industrijskim objektima, - pri gradnji mostova, - kao konstrukcioni materijal u područjima slatkih i slanih voda (na primjer pri izgradnji pristaništa i mostova), - za zvučne pregrade, - za zaštitne potpore od lavina, - za bezbjednosne ograde i barijere uz autoputeve, - za stubove ograda od ogoljenih četinara na mjestima za istovar životinja, - za sprečavanje odrona, - za električne i telekomunikacione stubove, - kao pragovi u podzemnoj željeznici; c) na svako pojedinačno drvo tretirano jedinjenjima arsena prije stavljanja na tržište stavlja se obavještenje: „Samo za profesionalnu upotrebu i industrijska postrojenja - sadrži arsen”. Drvo tretirano jedinjenjima arsena koje se upakovano stavlja na tržište mora da ima i dodatno obavještenje: „Pri rukovanju koristiti rukavice; ”Koristiti zaštitnu masku sa filterom i zaštitne naočare pri rezanju ili drugoj obradi drveta;Otpad drveta tretira se kao opasan otpad”; d) zabranjena je upotreba drveta koje je tretirano rastvorima CCA na način dat u podtački 4 alineja a) ove tačke i to: - u stambenim objektima i domaćinstvima za bilo koju svrhu,
--	--	---

		- u bilo kojoj primjeni gdje postoji mogućnost višestrukog dodira sa kožom, - u morskoj vodi, - u poljoprivredne svrhe, osim za izradu stubova u ogradama za stoku ili kao konstrukcioni materijal u skladu sa podtačkom 4 alineja b) ove tačke; - na bilo kom mjestu i u bilo koje svrhe gdje drvo može doći u kontakt sa intermedijerima ili gotovim proizvodima koji su namijenjeni za ljudsku ili životinjsku ishranu. 5) Dozvoljena je upotreba drveta tretiranog jedinjenjima arsena do isteka roka njegove upotrebe ako je bilo u upotrebi ili je stavljeno na tržište u skladu sa podtačkom 4 ove tačke prije stupanja na snagu ove uredbe. 6) Dozvoljeno je stavljanje na tržište i upotreba odnosno ponovno upotreba drveta tretiranog rastvorima CCA tip C i rastvorima drugih tipova CCA koje je bilo u upotrebi ili se nalazilo na tržištu prije stupanja na snagu ove uredbe ako ispunjava uslove iz podtačke 4 al. b), c) i d) ove tačke.
20.	Organokalajna jedinjenja	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba organokalajnih jedinjenja kao supstanci ili u smješama koje sadrže organokalajna jedinjenja kada djeluju kao biocidni proizvodi u bojama čije komponente nijesu hemijski vezane. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba organokalajnih jedinjenja kao supstanci ili u smješama koje ih sadrže kada djeluju kao biocidni proizvodi za sprječavanje razvoja i nastanjivanja mikroorganizama, biljaka ili životinja na: a) plovnim objektima, bez obzira na njihovu dužinu i bez obzira da li se koriste za plovidbu rijekama, jezerima ili morem; b) na kavezima, mrežama, plutajućim objektima i sredstvima ili opremi koja se koristi za uzgoj riba ili školjki; c) potpuno ili djelimično potopljenoj opremi i priboru. 3) Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba organokalajnih jedinjenja ili smješa koje ih sadrže kada su namijenjene za obradu industrijskih voda. 4) Zabranjena je upotreba tributil-kalajnih jedinjenja (TBT) i trifenil-kalajnih

		jedinjenja (TPT) u proizvodima ili u dijelu proizvoda u količini u kojoj je koncentracija kalaja veća od 0,1 % (m/m); 5) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda koji ne ispunjavaju uslove iz podtačke 4 ove tačke, osim proizvoda koji su bili u upotrebi prije 1. jula 2013. godine. 6) Zabranjena je upotreba dibutil kalajnih jedinjenja DBT u smješama i proizvodima koji su namijenjeni za opštu upotrebu kada je koncentracija kalaja u smješi ili proizvodu odnosno dijelu proizvoda veća od 0,1 % (m/m); 7) Zabranjeno je stavljanje na tržište smješa i proizvoda koji ne ispunjavaju uslove iz podtačke 6 ove tačke, osim proizvoda koji su bili u upotrebi prije 1. januara 2015. godine; 8) Zabranjeno je stavljanje na tržište smješa i proizvoda namijenjenih za opštu upotrebu, i to: - jedno-komponentni i dvo-komponentni zaptivci vulkanizovani na sobnoj temperaturi (RTV-1 i RTV-2 zaptivci) i ljepkovi; - boje i premazi koji se nanose na proizvod, a sadrže DBT kao katalizatore; - profili od mekog polivinil-hlorida čistog ili dobijenog u koekstruziji sa tvrdim polivinil-hloridom; - tkanine namijenjene za spoljašnju upotrebu koje su presvučene polivinil-hloridom koji sadrži DBT kao stabilizatore; - cijevi za kišnicu, oluci i prateća oprema za spoljašnju upotrebu, kao i pokrivni materijali za krovove i fasade; 9) Zabrane iz podtač. 6 i 7 ove tačke se ne primjenjuju na materijale i proizvode koji su u kontaktu sa hranom, a koji su uređeni propisima o bezbjednosti hrane. 10) Zabranjena je upotreba dioktil-kalajnih jedinjenja (DOT) u proizvodima koji su namijenjeni za opštu upotrebu kada je koncentracija kalaja u proizvodu odnosno dijelu proizvoda veća od 0,1 % (m/m), i to u: - tekstilnim proizvodima koji dolaze u dodir sa kožom, - rukavicama, - obući ili djelovima obuće koji dolaze u
--	--	--

		dodir sa kožom, - zidnim ili podnim oblogama, - proizvodima za njegu djece, - higijenskim proizvodima za žene, - pelenama, -dvo-komponentnim smješama za vulkanizaciju u kalupima na sobnoj temperaturi (RTV-2 komplet za vulkanizaciju u kalupima); 11) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda koji ne ispunjavaju uslove iz podtačke 10 ove tačke, osim proizvoda koji su bili u upotrebi prije 1. januara 2015. godine.
21.	Di-μ-okso-di-n-butyl-kalaj hidroksiboran, odn. Dibutyl kalaj hidrogen borat, $C_8H_{19}BO_3S_n$ (Di-μ-oxo-di-n-butylstanniohydroxyborane/ dibutyltin hydrogen borate, DBB) CAS br. 75113-37-0 EC br. 401-040-5	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba DBB ili smješa koje ih sadrže u koncentracijama koje su jednake ili veće od 0,1 % (m/m). 2) Zabrana iz podtačke 1 ove tačke se ne primjenjuje na DBB ili smješe koje je sadrže ako su namijenjene za dalju preradu u gotove proizvode u kojima je koncentracija DBB manja od 0,1 % (m/m).
22.	Pentahlorfenol, CAS br. 87-86-5 EC br. 201-778-6 i njegove soli i estri	Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba pentahlorfenola: - kao supstance; - kao sastojka u drugim supstancama ili u smješama u koncentracijama koje su jednake ili veće od 0,1 % (m/m).
23.	Kadmijum CAS br. 7440-43-9 EC br. 231-152-8 i njegova jedinjenja	1) Zabranjena je upotreba kadmijuma u smješama i proizvodima proizvedenim od sljedećih sintetičkih organskih polimera (u daljem tekstu: plastični materijali): - polimeri ili kopolimeri polivinil hlorid (PVC), [3904 10]; - poliuretan (PUR), [3909 50]; - polietilen niske gustine, osim u slučajevima kada se koristi za izradu obojenih masterbačeva, [3901 10]; - celulozni acetat (CA), [3912]; - celulozni acetobutirat (CAB), [3912]; - epoksidne smole, [3907 30]; - melamin-formaldehidne smole (MF) [3909 20]; - urea-formaldehidne smole (UF), [3909 10]; - nezasićeni poliestri (UP); - polietilen tereftalat (PET), [3907 50]; - polibutilen tereftalat (PBT); - transparentni polistiren za opštu upotrebu; akrilonitril-metilmetakrilat

		(AMMA); - umreženi polietilen (VPE); - polistiren otporan na udar; - polipropilen (PP) [3902 10];¹ 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište smješa i proizvoda proizvedenih od plastičnih materijala iz podtačke 1 ove tačke ako je koncentracija kadmijuma (izražen kao metalni Cd) u njima jednaka ili veća od 0,01% (m/m). 3) Zabrana iz podtačke 2 ove tačke se ne primjenjuje na proizvode koji su stavljeni na tržište prije 10. decembra 2014. godine. 4) Zabranjena je upotreba u kadmijuma bojama sa tarifnim brojevima [3208] i [3209] u koncentraciji (izraženoj kao metalni Cd) jednakoj ili većoj od 0,01% masenog udjela. 5) U bojama sa tarifnim brojevima [3208] i [3209] čiji je sadržaj cinka (Zn) veći od 10% (m/m) koncentracija kadmijuma (izražena kao metalni Cd) ne smije biti jednaka ili veća od 0,1% (m/m). 6) Zabranjeno je stavljanje na tržište obojene proizvode ako je koncentracija kadmijuma jednaka ili veća od 0,1% (m/m) u boji obojenog proizvoda. 7) Zabrana iz podtač. 1 do 6 ove tačke ne primjenjuje se na proizvode koji su obojeni iz bezbjednosnih razloga smješama koje sadrže kadmijum. 8) Zabrane iz podtačke 2 ove tačke ne primjenjuju se na: a) smješe proizvedene od PVC otpada (u daljem tekstu: prerađeni PVC); b) smješe i proizvode koji sadrže prerađen PVC ako koncentracija kadmijuma ne prelazi 0,1% (m/m) u plastičnom materijalu pri primjeni čvrstog PVC za: - profile i čvrste table za izgradnju, - vrata, prozore, roletne, zidove, zastore i krovne oluke, - obloge i terase, - kanalice, - cijevi za vodu koja nije za piće ako je prerađeni PVC korišćen u srednjem sloju višeslojnih cijevi i ako je potpuno obložen
--	--	---

¹ Uz sintetički organski polimer dat je tarifni broj odnosno tarifna oznaka ako je dodijeljena.

	slojem novog PVC koji je proizveden u skladu sa podtačkom 1 ove tačke. 9) Smješa ili proizvod koji sadrže prerađeni PVC prije nego što se prvi put stave na tržište moraju imati obavještenje: „Sadrži prerađeni PVC” ili piktogram: 10) Zabranjena je upotreba kadmijumskih prevlaka za oblaganje metalne površine proizvoda ili djelova proizvoda koji se koriste za: a) opremu i mašine namijenjene za: - proizvodnju hrane [8210], [8417 20], [8419 81], [8421 11], [842122], [8422], [8435], [8437], [8438], [8476 11], - poljoprivedu [8419 31], [8424 81], [8432], [8433], [8434], [8436], - hlađenje i zamrzavanje [8418], - štampanje i uvezivanje knjiga [8440], [8442], [8443]; b) opremu i mašine namijenjene za proizvodnju: - proizvoda za domaćinstvo [7321], [8421 12], [8450], [8509], [8516], - namještaja [8456], [8466], [9401], [9402], [9403], [9404], - sanitarnu opremu [7324], - opremu za centralno grijanje i klimatizaciju [7322], [8403], [8404], [8415]. 11) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda i djelova proizvoda sa kadmijumskom prevlakom bez obzira na upotrebu ili krajnju namjenu. 12) Zabrane iz podtač. 10 i 11 ove tačke primjenjuju se i na proizvode ili djelove proizvoda sa kadmijumskom prevlakom koji se koriste za proizvodnju i na proizvode proizvedene u sektorima iz alineje b) ove podtačke: a) opreme i mašina namjenjenih za proizvodnju: - papira i kartona [8419 32], [8439], [8441],
--	---

		- tekstila i odjeće [8444], [8445], [8447], [8448], [8449], [8451], [8452]; b) opreme i mašina namjenjene za proizvodnju: - industrijske opreme i mašina [8425], [8426], [8427], [8428], [8429], [8430], [8431], - drumskih i poljoprivrednih vozila, - voznog parka - plovni objekata 13) Zabrane iz podtač. 10, 11 i 12 ove tačke se ne primjenjuju na: - proizvode i njihove sastavne djelove koji se koriste u aeronautici, astronautici, rudarstvu, na otvorenom moru i u nuklearnim postrojenjima kada se koriste zbog visokih bezbjednosnih standarda, kao i u sigurnosnim uređajima za drumska i poljoprivredna vozila, vagone i plovne objekte; - električne kontakte u bilo kojoj oblasti korišćenja ukoliko je neophodno obezbijediti da oprema na kojoj su primijenjeni bude pouzdana. 14) Zabranjena je upotreba kadmijuma u punjenjima za lemljenje u koncentracijama jednakim ili većim od 0,01% (m/m). 15) Zabranjeno je stavljanje na tržište punjenja za lemljenje koji sadrže kadmijum (izražen kao metalni Cd) u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,01% (m/m). 16) Zabrane iz podtač. 14 i 15 ove tačke ne primjenjuju se na punjenja za lemljenje koji se upotrebljavaju u vojsci i avijaciji, i koje se koriste iz bezbjednosnih razloga. 17) Zabranjena je upotreba ili stavljanje na tržište ako je koncentracija kadmijuma u metalu jednaka ili veća od 0,01% (m/m) u: a) metalnim perlama ili drugim metalnim komponentama za izradu nakita; b) metalnim djelovima nakita, bižuterije i dodacima za kosu uključujući: - narukvice, ogrlice i prstenje; - nakit za pirsing; - ručne satove i narukvice za ručne satove; - broševe i dugmad za manžetne. 18) Zabrane iz podtačke 17 ove tačke ne primjenjuju se na proizvode koji su stavljeni na tržište prije 10. decembra 2014. godine i na nakit koji je 10.
--	--	--

		decembra 2014. godine bio stariji od 50 godina.
24.	Monometil-tetrahlor-difenil metan; Trgovački naziv: Ugilec 141 CAS br. 76253-60-6	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba monometil-tetrahlor-difenil metana ili smješe koje ga sadrže. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda koji sadrže monometil-tetrahlor-difenil metan. 3) Zabrane iz podtač. 1 i 2 ove tačke se ne primjenjuju : a) na uređaje i mašine koji su bili u upotrebi prije 18. juna 1994. godine, sve dok ova oprema ne postane otpad; b) za održavanje uređaja i mašina koji su bili u upotrebi prije 18. juna 1994. godine.
25.	Monometil-dihlor-difenil metan; Trgovački naziv: Ugilec 121, Ugilec 21	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba monometil-dihlor-difenil metan kao supstance ili u smješi. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda koji sadrže monometil-dihlor-difenil metan.
26.	Monometil-dibrom-difenil metan brombenzilbromtoluen, smješa izomera Trgovački naziv: DBBT CAS br. 99688-47-8	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba DBBT, kao supstance ili u smješi. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda koji sadrže DBBT.
27.	Nikl CAS br. 7440-02-0 EC br. 231-111-4 i njegova jedinjenja	1) Zabranjena je upotreba nikla: a) u mehanizmima koji se stavljaju u probušene uši i druge probušene djelove ljudskog tijela, osim ako je količina nikla koji se oslobađa iz tih mehanizama manja od $0,2\mu\text{g}/\text{cm}^2$ nedeljno (migraciona stopa); b) u proizvodima koji su namijenjeni direktnom i dugotrajnom dodiru sa kožom, ako je količina oslobođenog nikla veća od $0,5\mu\text{g}/\text{cm}^2$ nedeljno, kao što su: - minđuše, - ogrlice, narukvice, lančići, lančići koji se nose oko gležnja i prstenje, - kućišta ručnih satova, kaiševa i kopči za ručne satove, - nitne, dugmad za manžetne, kopče, patent zatvarači i ostali metalni modni detalji koji se koriste u konfekciji; Ako je količina nikla koja se oslobađa iz djelova tih proizvoda koji dolaze u direktni i dugotrajni dodir sa kožom veća od $0,5\mu\text{g}/\text{cm}^2$ nedeljno. c) u proizvodima iz alineje b ove podtačke koji su zaštićeni prevlakom koja ne sadrži

		nikl, ako takvom prevlakom ne može da se obezbijedi da količina nikla koji se oslobađa iz tih proizvoda u dodiru sa kožom bude manja od 0,5 µg/cm² nedjeljno u toku najmanje dvije godine normalnog korišćenja proizvoda. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda iz podtačke 1 ove tačke koje sadrže supstance iz ove tačke. 3) Kao metode za ispitivanje usklađenosti proizvoda sa odredbama podtač. 1 i 2 ove tačke koriste se standardi Evropskog odbora za standardizaciju (CEN).
28.	Supstance koje su klasifikovane kao karcinogene kategorije 1A ili 1B, iz tabele 1 i tabele 2 dijela 2 ovog priloga.	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba supstanci iz ove tačke i tač. 29 i 30 ovog dijela:
29.	Supstance koje su klasifikovane kao mutagene po germinativne ćelije kategorije 1A ili 1B, iz tabele 3 dijela 2 ovog priloga.	a) kao supstance; b) kao sastojka drugih supstanci ili u smješama ako je njihova pojedinačna koncentracija jednaka ili veća od: - specifične granične koncentracije određene u skladu sa propisom kojim je uređena lista klasifikovanih supstanci, - opšte granične koncentracije određene u skladu sa propisom kojim je uređena klasifikacija, pakovanje i označavanje hemikalije u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom UN.
30.	Supstance koje su klasifikovane kao reproduktivno toksične kategorije 1A ili 1B, iz tabele 5 i tabele 6 dijela 2 ovog priloga.	2) Na ambalaži supstanci iz tačaka 28 do 30 prilikom stavljanja na tržište mora da stoji obavještenje: „Dozvoljeno samo za profesionalnu upotrebu”. 3) Zabrane iz podtačke 1 ove tačke ne primjenjuju se na: a) medicinske ili veterinarske proizvode; b) kozmetičke proizvode; c) goriva i ulja: - motorna goriva koja su uređena posebnim propisima, - mineralna ulja koja se koriste kao goriva u pokretnim ili stacionarnim energetskim postrojenjima, - goriva koja se prodaju u zatvorenim sistemima (npr. boce sa tečnim gorivim gasovima); d) slikarske boje.
31.	a) kreozot, ulje za impregnaciju CAS br. 8001-58-9 EC br. 232-287-5 b) kreozotno ulje, ulje za impregnaciju CAS br. 61789-28-4	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba supstanci iz ove tačke kao supstance ili u smješi kada su namijenjene za tretman drveta. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište drveta koje je tretirano supstancama iz

	EC br. 263-047-8 c) destilati (katran uglja), naftalenska ulja, naftelensko ulje CAS br. 84650-04-4 EC br. 283-484-8 d) kreozotno ulje, acenaftenska frakcija, ulje za impregnaciju CAS br. 90640-84-9 EC br. 283-484-8 EC br. 292-605-3 e) destilati (katran uglja), više frakcije; teška antracenska ulja CAS br. 65996-91-0 EC br. 266-026-1 e) antracensko ulje CAS br. 90640-80-5 EC br. 292-602-7 f) sirove katranske kiseline, iz uglja; sirovi fenoli CAS br. 65996-85-2 EC br. 266-019-3 g) kreozot, iz drveta CAS br. 8021-39-4 EC br. 232-419-1 h) nisko temperaturna katranska ulja, alkalna; alkalni ekstraktni ostaci (ugalj) niskotemperaturnog katrana uglja CAS br. 122384-78-5 EC br. 310-191-5	ove tačke. 3) Zabrane iz podtač. 1 i 2 ove tačke se ne primjenjuju na: a) supstance i smješe koje se koriste za tretman drveta u industrijskim postrojenjima ili od strane profesionalnih korisnika koji su obuhvaćeni propisima o zaštiti i zdravlju na radu samo za tretman na licu mjesta, ukoliko sadrže: - benzo[a]piren u koncentracijama manjim od 50 mg/kg odnosno 0,005 % (m/m) i - fenol koji je moguće ekstrahovati vodom u koncentraciji manjoj od 3 % (m/m). Supstance ili smješe iz podtačke 3 alineja a) mogu se stavljati na tržište samo u ambalaži zapremine jednake ili veće od 20 litara. Zabranjeno je prodavanje potrošačima supstancu ili smješa iz podtačke 3 alineja a) ove tačke. Na ambalaži supstanci i smješa iz podtačke 3a) se stavlja obavještenje: „Samo za upotrebu u industrijskim postrojenjima ili od strane stručno obučених лица”; b) dozvoljena je upotreba drvene građe pod uslovima iz podtačke 2 ove tačke bez obzira da li se prvi put stavlja na tržište ili se ponovo tretira na licu mjesta samo u profesionalne ili industrijske svrhe (npr. za željezničke pragove, drvene stubove (bandere) za električne i telefonske vodove, za ograde i u poljoprivredi (potporni elementi za stabla i krošnje drveća), za drvene dokove na vodenim pristaništima i za drvene gredne konstrukcije u uređenju vodotokova); c) dozvoljena je upotreba ili stavljanje na tržište drveta koje je tretirano supstancama iz ove tačke i koje je stavljeno na tržište prije 31. decembra 2002. godine zbog ponovnog korišćenja. 4) Zabranjena je upotreba drveta: a) unutar stambenih objekata bez obzira na namjenu; b) za izradu igračaka; c) na igralištima; d) u parkovima, vrtovima, na otvorenim javnim površinama namijenjenim rekreaciji ili odmoru, na svim mjestima gdje mogu doći u kontakt sa kožom; e) u proizvodnji baštenskog namještaja;
--	--	--

		f) za proizvodnju i upotrebu ili za bilo kakvu ponovnu upotrebu: - saksija i žardinjera, - kod izrade posuda koje bi mogle da kontaminiraju sirovine, intermedijere ili proizvode namijenjene za ljudsku ili životinjsku upotrebu, - za druge predmete koji bi mogli da kontaminiraju navedene proizvode.
32.	Hloroform CAS br. 67-66-3 EC br. 200-663-8	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba supstanci iz ove tačke i tač. 34 do 38, kada su namijenjene za opštu upotrebu i/ili za čišćenje površina i tkanina postupkom raspršivanja: - kao supstanci; - kao sastojaka u drugim supstancama ili smješama u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1 % (m/m). 2) Prije stavljanja na tržište supstanci ili smješa koje ih sadrže u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % (m/m) na ambalaži stoji obavještenje: „Samo za upotrebu u industrijskim postrojenjima”. 3) Zabrane iz podtač. 1 i 2 ove tačke se ne primjenjuju na: - medicinske ili veterinarske proizvode; - kozmetičke proizvode.
34.	1,1,2-Trihlorethan CAS br. 79-00-5 EC br. 201-166-9	
35.	1,1,2,2-Tetrahlorethan CAS br. 79-34-5 EC br. 201-197-8	
36.	1,1,1,2-Tetrahlorethan CAS br. 630-20-6	
37.	Pentahlorethan CAS br. 76-01-7 EC br. 200-925-1	
38.	1,1-Dihloretilen CAS br. 75-35-4 EC br. 200-864-0	
40.	Supstance koje su klasifikovane kao: - zapaljivi gasovi kategorije 1 i 2; - zapaljive tečnosti kategorije 1, 2 i 3; - zapaljive čvrste supstance kategorije 1 i 2, supstance ili smješe koje u kontaktu sa vodom oslobađaju zapaljive gasove kategorije 1, 2 i 3; - samozapaljive tečnosti kategorije 1 ili samozapaljive čvrste supstance i smješe kategorije 1 u skladu sa propisom kojim je uređena lista klasifikovanih supstanci.	1) Zabranjena je upotreba supstanci ili smješa iz ove tačke u aerosolnim raspršivačima za zabavu i dekoraciju koji su namijenjeni za opštu upotrebu kao što su: - raspršivači sa ukrasnim metalnim šljokicama; - vještački snijeg i inje; - jastuci koji proizvode zvučne efekte kada se na njih sjedne; - raspršivači šarenih traka; - raspršivači sa imitacijom izlučevina; - trube za zabave; - raspršivači sa ukrasnim pahuljicama i pjenom; - vještačke paučine; - bombe koje stvaraju neprijatan miris. 2) Na ambalaži supstanci ili smješa iz ove tačke se stavlja obavještenje: „Samo za profesionalnu upotrebu”. 3) Zabrane iz podtač. 1 i 2 ove tačke se ne

		odnose na aerosolne raspršivače koji nijesu klasifikovani kao „zapaljivi” ili „vema lako zapaljivi” a sadrže zapaljive sastojke. Na etiketi aerosolnih raspršivača iz podtačke 3 ove tačke stoji obavještenje: „Sadrži X% (m/m) zapaljivih sastojaka”.
41.	Heksahloretan CAS br. 67-72-1 EC br. 200-666-4	Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba heksahloroetana ili smješe koja ga sadrži ako je namijenjena za proizvodnju ili preradu obojenih metala.
43.	Azo pigmenti i Azoboje	1) Azo boje koje reduktivnim cijepanjem jedne ili više azo grupa mogu otpustiti jedan ili više aromatičnih amina iz tabele 7 dio 2 ovog priloga u koncentracijama u granici detekcije odnosno iznad 30 mg/kg (0,003 % masenog udjela) u proizvodima ili u njihovim bojenim dijelovima, u skladu sa metodama ispitivanja iz tabele 9 dio 2 ovog priloga, ne smiju se upotrebljavati u tekstilnim i kožnim proizvodima koji mogu doći u direktni i dugotrajni dodir sa ljudskom kožom ili usnom šupljinom, kao što su: - odjevni predmeti, posteljina, peškiri, higijenski ulošci, perike, šeširi, pelene i drugi sanitarni predmeti, vreće za spavanje; - obuća, rukavice, djelovi ručnih satova, ručne torbe, novčanici, koferi, navlake za stolice, novčanci koji se nose oko vrata; - tekstilne ili kožne igračke ili igračke koje imaju tekstilne ili kožne dodatke; - predivo i tkanine namijenjene za opštu upotrebu. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda iz podtačke 1 koje sadrže supstance iz ove tačke. 3) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba azoboja datih u Tabeli 8 (Dio 2) ovog priloga kao supstanci ili u smjesama u koncentracijama većim od 0,1% (m/m) za bojenje proizvoda od tekstila ili kože.
45.	Difeniletar, oktabrom derivat, $C_{12}H_2Br_8O$	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba difeniletra, oktabrom derivata: - kao supstance; - kao sastojka drugih supstanci ili u smjesama u koncentracijama većim od 0,1% (m/m). 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište

		proizvoda ako sami proizvodi ili njihovi dijelovi koji se koriste kao usporivači gorenja sadrže difeniletar, oktabrom derivat u koncentracijama većim od 0,1% (m/m). 3) Zabrane iz podtačke 2 ove tačke se ne primjenjuju na: - proizvode koji su bili u upotrebi prije 7. decembra 2013. godine; - električnu i elektronsku opremu koja je uređena drugim propisima.
46.	a) Nonilfenol $C_6H_4(OH)C_9H_{19}$ CAS br. 25154-52-3 EC br. 246-672-0 b) Nonilfenol etoksilat $(C_2H_4O)_n C_{15}H_{24}O$	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba nonilfenola i nonilfenol etoksilata ili smješa koje ih sadrže u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1 % (m/m): a) za profesionalno ili industrijsko čišćenje, osim u: - kontrolisanim zatvorenim sistemima za suvo (hemijsko) čišćenje u kome se tečnost za čišćenje reciklira ili spaljuje; - sistemima za čišćenje sa posebnom obradom kod koje se tečnost za čišćenje reciklira ili spaljuje. b) za čišćenje domaćinstava; c) za postupke obrade tekstila i kože, osim u: - preradi bez ispuštanja u otpadne vode; - sistemima sa posebnom obradom gdje se vode iz tehnološkog procesa posebno obrađuju zbog potpunog odstranjivanja organske frakcije (npr. odmašćivanje ovčije kože). d) za emulgatore u tečnostima za omekšavanje i njegu vimeni krava, ovaca i koza; e) za obradu metala, osim u kontrolisanim zatvorenim sistemima za čišćenje gdje se tečnost za pranje reciklira ili spaljuje; f) za izradu papirne pulpe i papira; g) kozmetičkim proizvodima; h) u proizvodima za ličnu njegu, osim spermicida; i) kao pomoćne supstance u pesticidima i biocidnim proizvodima. Ako je prije stupanja na snagu propisa kojim je uređena oblast o sredstvima za zaštitu bilja izdato odobrenje za stavljanje na tržište zabrana se primjenjuje nakon isteka roka važenja tog akta.
46.a.	Nonilfenol etoksilati (NPE-i)	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište NPE u koncentracijama jednakima ili većima

	$(C_2H_4O)_n C_{15}H_{24}O$	od 0,01 % masenog udjela tog tekstilnog proizvoda ili svakog dijela tekstilnog proizvoda, u tekstilnim proizvodima za koje se može očekivati da će se prati u vodi tokom uobičajenog životnog vijeka, nakon 3. februara 2021. 2) Zabrana iz podtačke 1 ove tačke ne primjenjuje se na stavljanje na tržište korišćenih tekstilnih proizvoda ni novih tekstilnih proizvoda proizvedenih od recikliranog tekstila, bez upotrebe NPE-a. 3) Za potrebe podtač. 1 i 2 ove tačke, „tekstilni proizvod” je bilo koji nedovršeni proizvod, poluproizvod ili gotovi proizvod koji ima najmanje 80% masenog udjela tekstilnih vlakana, ili bilo koji proizvod koji sadrži dio koji ima najmanje 80% masenog udjela tekstilnih vlakana, uključujući proizvode kao što su odjeća, modni dodaci, tekstil za enterijere, vlakna, vunica, tkanine i pleteni proizvodi.
47.	Hrom (VI) jedinjenja	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba cementa i smješa koje sadrže cement, ako nakon hidratacije (kvašenja) sadrže više od 2 mg/kg odnosno 0,0002% (m/m) rastvornog hroma (VI) obračunatog na ukupnu masu suvog cementa, od 1. januara 2016. godine. 2) Ako su cementu dodata redukciona sredstva na ambalaži se navode podaci o datumu pakovanja, uslovima skladištenja, kao i vremenskom periodu u kome je redukciono sredstvo aktivno u održavanju koncentracije hroma (VI) jedinjenja ispod granične vrijednosti iz podtačke 1 ove tačke. 3) Zabrana iz podtač. 1 i 2 ove tačke se ne primjenjuje pri stavljanju na tržište i upotrebu cementa u kontrolisanim zatvorenim sistemima koji su u potpunosti automatizovani, bez mogućnosti dodira cementa ili smješa koje sadrže cement sa kožom. 4) Kao ispitna metoda za dokazivanje usklađenosti sa podtačkom 1 ove tačke koristi se norma Evropskoga odbora za standardizaciju (CEN) za ispitivanje udjela rastvorenog hroma (VI) u cementu i smješama koje sadrže cement.

		5) Zabranjeno je stavljanje na tržište kožnih predmeta koji dolaze u dodir sa ljudskom kožom ako sadrže hrom (VI) jedinjenja u koncentracijama jednakim ili većim od 3 mg/kg (0,0003 % masenog udjela) od ukupne suve mase kože. 6) Predmeti koji sadrže kožne djelove i dolaze u dodir sa ljudskom kožom ne stavljaju se na tržište ako bilo koji od tih kožnih dijelova sadrži hrom (VI) jedinjenja u koncentracijama jednakim ili većim od 3 mg/kg (0,0003 % masenog udjela) od ukupne suve mase tog kožnog dijela. 7) Zabrane iz podtač. 5 i 6 ove tačke ne primjenjuju se na stavljanje na tržište korišćenih proizvoda koji su bili u upotrebi prije donošenja ove uredbe.
48	Toluen CAS br. 108-88-03 EC br. 203-625-9	Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba toluenta ili smješa koje ga sadrže u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1 % (m/m), u adhezivima (ljepkovima) i bojama u spreju namijenjenim za opštu upotrebu.
49.	Trihlorbenzen CAS br. 120-82-1 EC br. 204-428-0	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba trihlorbenzena ili smješa koje ga sadrže u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1 % (m/m). 2) Dozvoljena je upotreba trihlorbenzena ili smješa koje ga sadrže u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1 % (m/m): - kao intermedijera u sintezama; - kao rastvarača u zatvorenim procesnim sistemima u reakcijama hlorovanja; - pri proizvodnji 1,3,5-triamino-2,4,6-trinitrobenzena (TATB).
50.	Policiklični aromatični ugljovodonici (Polycyclic-aromatic hydrocarbons, PAH): a) Benzo(a)piren (Benzo(a)pyrene, BaP) CAS br. 50-32-8 b) Benzo(e)piren (Benzo(e)pyrene, BeP) CAS br. 192-97-2 c) Benzo(a)antracen Benzo(a)anthracene (BaA) CAS br. 56-55-3 d) Krizen (Chrysen, CHR)	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba ekstender ulja za proizvodnju pneumatika (gume za vozila) ili njihovih djelova ukoliko sadrže: - više od 1 mg/kg odnosno 0,0001% (m/m) BaP ili - više od 10 mg/kg odnosno 0,001% (m/m) svih PAH ukupno. MEST EN 16143:2013 (Naftni proizvodi – Određivanje udjela benzo(a)pirena (BaP) i odabranih policikličkih aromatičnih ugljovodonika (PAH) u uljima za ekstendiranje – Postupak s

CAS br. 218-01-9 d) Benzo(b)fluoranten (Benzo(b)fluoranthene, BbFA) CAS br. 205-99-2 e) Benzo(j)fluoranten (Benzo(j)fluoranthene, BjFA) CAS br. 205-82-3 f) Benzo(k)fluoranten (Benzo(k)fluoranthene, BkFA) CAS br. 207-08-9 g) Dibenzo(a, h)antracen (Dibenzo(a, h)anthracene, DBAhA) CAS br. 53-70-3	dvostrukim prečišćavanjem tečnom hromatografijom i analizom GC/MS) upotrebljava se kao metoda testiranja za dokazivanje usklađenosti s granicama iz podtačke 1 ove tačke. Granične vrijednosti se mogu smatrati postignitim ukoliko je udio ekstrakta policikličnih aromatičnih jedinjenja (u daljem tekstu: PCA) manji od 3 % (m/m), a određen je standardnom metodom MEST IP 346:1998 (određivanje količine PCA u nekorišćenim baznim uljima za podmazivanje i benzinskim frakcijama bez asfaltena – Metoda ekstrakcije dimetilsulfoksidom i mjerenja indeksa refrakcije), pod uslovom da proizvođač odnosno uvoznik utvrdi usklađenost s granicama za BaP i PAH i korelaciju između izmjerenih vrijednosti i ekstrakta PCA svakih šest mjeseci odnosno nakon svake veće promjene u postupku, u zavisnosti o toga što je ranije. Granične vrijednosti za sadržaje BaP i PAH i odgovarajuća korelacija ovih vrijednosti sa PCA ekstraktom su u saglasnosti. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište pneumatika i protektora za pneumatike ako sadrže ekstender ulja čiji sastojci prelaze granične vrijednosti iz podtačke 1 ove tačke. Ako je u jedinjenjima vulkanizovane gume količina „Bay protons” manja od 0,35 % smatra se da je ispunjen uslov o propisanim graničnim vrijednostima za sadržaj BaP i PAH. Sadržaj Bay protons mjeri se i obračunava prema MEST ISO 21461 (vulkanizovana guma – određivanje aromatičnosti ulja u jedinjenjima vulkanizovane gume). 3) Dozvoljno je stavljanje na tržište reprotetovanih pneumatika ako njihov protektor ne sadrži ekstender ulja čiji sastojci prelaze granične vrijednosti iz podtačke 1 ove tačke. 4) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvoda namijenjenih prodaji na malo ako bilo koji njihov plastični ili gumeni dio, koji dolazi u direktan ili duži dodir, odnosno kratkotrajni ponavljani
---	---

		dodir sa ljudskom kožom ili usnom šupljom u uobičajenim ili opravdano predvidljivim uslovima upotrebe, sadrži više od 1 mg/kg (0,0001 % masenog udjela tog dijela) bilo kojeg navedenog PAH-a. Ti proizvodi obuhvataju: — sportsku opremu poput bicikala, palica za golf, reketa, — posuđe za domaćinstvo, kolica, hodalice, — alate za upotrebu u domaćinstvu, — odjeću, obuću, rukavice i sportsku odjeću, — narukvice za ručne satove, steznike za zglobove, maske, trake za glavu 5) Zabranjeno je stavljanje na tržište igračkaka, uključujući igračke za podsticanje aktivnosti, i proizvode za njegu djece ako bilo koji njihov plastični ili gumeni dio, koji dolazi u direktan ili duži dodir, odnosno kratkotrajni ponavljani dodir s ljudskom kožom ili usnom šupljom u uobičajenim ili opravdano predvidljivim uslovima upotrebe, sadrži više od 0,5 mg/kg (0,00005 % masenog udjela tog dijela) bilo kojeg navedenog PAH-a. 6) Podtač. 4 i 5 ove tačke se ne primjenjuju na proizvode koji su prvi put stavljeni na tržište prije 27. decembra 2015. godine.
51	Bis(2-etilheksil)-ftalat (DEHP) CAS br. 117-81-7 EZ br. 204-211-0 Dibutil-ftalat (DBP) CAS br. 84-74-2 EZ br. 201-557-4 Benzil-butil-ftalat (BBP) CAS br. 85-68-7 EZ br. 201-622-7 Dizobutil-ftalat (DIBP)	1) Zabranjena je upotreba supstanci iz ove tačke, u smješi, pojedinačno ili u bilo kojoj kombinaciji ftalata iz ove tačke, u koncentraciji koja je jednaka ili veća od 0,1 % masenog udjela plastifikovanog materijala, u igračkama i proizvodima za njegu djece. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište u igračkama ili proizvodima za njegu djece, pojedinačno ili u bilo kojoj kombinaciji prva tri ftalata iz ove tačke, u koncentraciji koja je jednaka ili veća od 0,1 % masenog udjela plastifikovanog materijala. Zabranjeno je stavljanje na tržište DIBP nakon 7. jula 2020. u igračkama ili proizvodima za njegu djece, pojedinačno

	CAS br. 84-69-5 EZ br. 201-553-2	ili u bilo kojoj kombinaciji DEHP, DBP i BBP, u koncentraciji koja je jednaka ili veća od 0,1 % masenog udjela plastifikovanog materijala. 3) Zabranjeno je stavljanje na tržište nakon 7. jula 2020. u proizvodima, pojedinačno ili u bilo kojoj kombinaciji ftalata iz ove tačke, u koncentraciji koja je jednaka ili veća od 0,1 % masenog udjela plastifikovanog materijala u proizvodu. 4) Podtačka 3 ove tačke ne primjenjuje se na: a) proizvode isključivo za industrijsku ili poljoprivrednu upotrebu, ili za upotrebu isključivo na otvorenom, pod uslovom da nikakvi plastifikovani materijali ne dolaze u dodir sa sluzokožom ljudi ili u duži dodir s ljudskom kožom; b) vazduhoplove, stavljene na tržište prije 7. januara 2024, ili proizvode, nezavisno od toga kada su stavljene na tržište, koji se upotrebljavaju isključivo za održavanje ili popravke vazduhoplova, ako su ti proizvodi od važnosti za bezbjednost i plovidbenost vazduhoplova; c) motorna vozila stavljena na tržište prije 7. januara 2024, ili proizvode, nezavisno od toga kada su stavljene na tržište, koji se upotrebljavaju isključivo za održavanje ili popravke vozila, ako vozila ne mogu funkcionisati kako je predviđeno bez tih proizvoda; d) proizvode stavljene na tržište prije 7. januara 2020; e) mjerne uređaje za laboratorijsku upotrebu ili njihove dijelove; f) materijale i predmete koji dolaze u dodir s hranom, u skladu sa propisima kojima je uređena bezbjednost hrane; g) medicinske proizvode ili njihove dijelove; h) električnu i elektronsku opremu; i) unutrašnje pakovanje medicinskih proizvoda; j) igračke i proizvode za njegu djece obuhvaćene podtačkama 1) ili 2) ove tačke. 5) Za potrebe podtačke 1), 2) i 3). i podtačke 4) alineja a),
--	--	---

		a) <i>plastifikovani materijal</i> je bilo koji homogeni materijal: — polivinil-hlorid (PVC), poliviniliden-hlorid (PVDC), polivinil-acetat (PVA), poliuretani, — bilo koji drugi polimer (uključujući, polimerne pjene i gumene materijale) osim silikonske gume i premaza na bazi prirodnog lateksa, — površinski premazi, protivklizni premazi, proizvodi za završnu obradu, naljepnice, ispisani uzorci, — ljepila, zaptivne mase, boje i mastila; b) <i>duži dodir s ljudskom kožom</i> je stalni dodir koji traje duže od 10 minuta ili dodir s prekidima tokom perioda od 30 minuta, dnevno; c) <i>proizvod za njegu djece</i> je svaki proizvod čija je svrha da djeci olakša san, odmor, higijenu, hranjenje ili dojenje. 6) Za potrebe podtačke 4 alineje b) ove tačke <i>vazduhoplov</i> je: a) civilni vazduhoplov proizveden u skladu s sertifikatom ili s odobrenjem dizajna izdatim u skladu s nacionalnim propisima ili za koji je potvrdu o plovidbenosti izdala država ugovornica ICAO-a u skladu s Prilogom 8 Konvencije o međunarodnom civilnom vazduhoplovstvu; b) vojni vazduhoplov.
52.	Ftalati a) Di-izononilftalat, (di-„isononyl” phthalate, DINP) CAS br. 28553-12-0 i 68515-48-0 EC br. 249-079-5 i 271-090-9 b) Di-izodecilftalat, (di-„isodecyl” phthalate, DIDP) CAS br. 26761-40-0 i 68515-49-1 EC br. 247-977-1 i 271-091-4 v) Di-n-oktilftalat, (di-n-octyl phthalate, DNOP) CAS br. 117-84-0 EC br. 204-214-7	1) Zabranjena je upotreba ftalata ili smješa iz ove tačke koje ih sadrže u igračkama i predmetima namijenjenim za njegu djece koje djeca mogu staviti u usta u koncentracijama većim od 0,1 % (m/m) plastifikovanog materijala. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište igračaka iz podtačke 1 koje sadrže supstance iz ove tačke i predmeta namijenjenih za njegu djece koji sadrže više od 0,1 % (m/m) ftalata i smješa iz ove tačke.
54.	2-(2-Metoksietoksi) etanol (2-(2methoxyethoxy) ethanol, DEGME) CAS br. 111-77-3 EC br. 203-906-6	Zabranjeno je stavljanje na tržište DEGME kao sastojka u smješama u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1% (m/m), i to u: bojama, smješama za skidanje boja, sredstvima za čišćenje,

		emulzijama za sjaj i sredstvima za podno zaptivanje ako su namijenjeni za opštu upotrebu.
55.	2-(2-Butoksietoksi) etanol (2-(2-butoxyethoxy) ethanol, DEGBE) CAS br. 112-34-5 EC br. 203-961-6	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište DEGBE kao sastojka boja u spreju ili sprejeva za čišćenje u obliku aerosolnih raspršivača u koncentraciji jednakoj ili većoj od 3 % (m/m) ako su namijenjeni za opštu upotrebu. 2) Prije stavljanja na tržište boje namijenjene za opštu upotrebu koje nisu u spreju, a sadrže DEGBE u koncentracijama jednakim ili većim od 3% (m/m) na ambalaži treba da imaju obavještenje: „Ne koristiti u opremi za raspršivanje boja”.
56.	Metilendifenil diizocijanat (Methylenediphenyl diisocyanate, MDI) CAS br. 26447-40-5 EC br. 247-714-0 uključujući sljedeće posebne izomere: (a) 4,4'-metilendifenil diizocijanat; CAS br. 101-68-8 EZ br. 202-966-0; (b) 2,4'-metilendifenil diizocijanat; CAS br. 5873-54-1 EZ br. 227-534-9; (c) 2,2'-metilendifenil diizocijanat; CAS br. 2536-05-2 EZ br. 219-799-4	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište MDI kao sastojka smješe u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1% za opštu upotrebu, osim ako: a) pakovanje sadrži zaštitne rukavice; b) je na pakovanju istaknuto obavještenje: „Kod osoba koje imaju senzibilizaciju na diizocijanate može se razviti alergijska reakcija pri upotrebi ovog proizvoda; Lica koja boluju od astme, ekcema ili kožnih oboljenja treba da izbjegavaju kontakt sa ovim proizvodom; Proizvod ne koristiti u uslovima loše ventilacije, osim uz upotrebu zaštitne maske sa odgovarajućim gasnim filterom”. 2) Zabrana iz podtačke 1 ove tačke se ne primjenjuje na „hot-melt” adhezive (termoplastične ljepkove).
57.	Cikloheksan CAS br. 110-82-7 EC br. 203-806-2	1) Zabranjeno je stavljati na tržište cikloheksan kao sastojak kontaktnih adheziva (ljepkova) na bazi neoprena u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1% (m/m) za opštu upotrebu, u pakovanjima većim od 350 g. 2) Prije stavljanja na tržište kontaktni adhezivi (ljepkovi) na bazi neoprena koji sadrže cikloheksan u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1% (m/m) treba da imaju obavještenje: „Zabranjeno je koristiti u uslovima loše ventilacije; Zabranjeno je koristiti za postavljanje tepiha”.
58.	Amonijum nitrat CAS br. 6484-52-2 ES br. 229-347-8	1) Zabranjeno je stavljati na tržište amonijum nitrat ili smješe koje sadrže više od 28 % (m/m) azota u obliku amonijum nitrata, ako je namijenjen za

		čvrsta prosta ili složena vještačka đubriva, osim ako đubrivo ispunjava uslove date u propisima kojima se uređuje tržište amonijum nitratnog đubriva sa visokim sadržajem azota. 2) Zabranjeno je stavljati amonijum nitrat na tržište kao supstancu ili u smjesama koje sadrže 16% ili više azota u obliku amonijum nitrata, osim za: a) dalje korisnike i distributere uključujući fizička i pravna lica koja posjeduju dozvole ili odobrenja u skladu sa propisima koji uređuju pirotehničke proizvode, municiju i eksplozive za civilnu upotrebu; b) poljoprivrednike za primjenu u poljoprovrednim djelatnostima bez obzira da li im je to osnovno ili sporedno zanimanje i ne vezano za površinu zemljišta, c) fizička ili pravna lica koja se profesionalno bave djelatnostima kao što su hortikultura, uzgoj biljaka u staklenicima, održavanje parkova, vrtova ili sportskih terena, šuma i drugim sličnim djelatnostima.
59.	Dihlormetan CAS br. 75-09-2 ES br. 200-838-9	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište za opštu upotrebu ili profesionalnu upotrebu smješe za skidanje boja koje sadrže dihlormetan u koncentraciji većoj ili jednakoj od 0,1% (m/m). 2) Zabranjena je upotreba smješe za skidanje boja koje sadrže dihlormetan van industrijskih postrojenja u profesionalne svrhe. 5) Smješe za skidanje boja koje sadrže dihlormetan u koncentraciji većoj ili jednakoj od 0,1% (m/m) dozvoljeno je koristiti u industrijskim postrojenjima ako: a) je obezbijedena efikasna ventilacija u svim prostorijama u kojima se proces vrši, naročito u prostorijama za nanošenje i sušenje i to: pojačana izduvna ventilacija u prostorijama sa tankovima smješa za skidanje boje tako da se obezbijedi minimalno izlaganje i ispunjenje zahtjeva o maksimalno dozvoljenim koncentracijama na radnom mjestu; b) su preduzete mjere za smanjenje isparavanja iz tankova sa smjesama za skidanje boja, kao što je: upotreba

		poklopaca za tankove, primjena odgovarajućih postupaka pražnjenja i punjenja ovih tankova i upotreba rezervoara sa vodom ili slanim rastvorom za uklanjanje ostataka rastvarača nakon pražnjenja tanka; c) su preduzete mjere za bezbjedno rukovanje dihlormetanom kao što su: - upotreba pumpi i cjevovoda za prenos smješe za skidanje boje u toku procesa; - upotreba odgovarajuće opreme za čišćenje tankova i uklanjanje nastalog mulja; d) je obezbijedena oprema za zaštitu na radu u skladu sa propisima o zaštiti na radu i to: zaštitne rukavice, naočare, odjeća i odgovarajuće maske za zaštitu disajnih organa; e) adekvatno informisanje, izrada uputstva i obuka zaposlenih za upotrebu opreme. 6) Prije stavljanja na tržište, na etiketi odnosno ambalaži smješe za skidanje boja koja sadrži dihlormetan u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1% (m/m) treba da bude istaknuto obavještenje: „Samo za industrijsku upotrebu”.
60.	Akrilamid CAS br. 79-06-1	Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba akrilamida ili smješa koje ga sadrže u koncentracijama jednakim ili većim od 0,1% (m/m) ako se koriste za fugovanje.
61.	Dimetilfumarat, Dimethyl (E)-butenedioate (DMF), CAS br. 624-49-7 EC br. 210-849-0	1) Zabranjena je upotreba DMF u proizvodima i djelovima proizvoda u koncentracijama većim od 0,1 mg/kg. 2) Zabranjeno je stavljanje na tržište proizvode i djelove proizvoda koji sadrže DMF u koncentracijama većim 0,1 mg/kg.
62.	Fenilživin acetat EC br: 200-532-5 CAS br: 62-38-4 Fenilživin propionat EC br: 203-094-3 CAS br.: 103-27-5 Fenilživin 2-etilheksanoat EC br: 236-326-7 CAS br.: 13302-00-6 Fenilživin oktanoat EC br.: -	1) Zabranjeno je proizvoditi, stavljanje na tržište i upotrebljavati supstance ili smješe koje sadrže supstance iz ove tačke, ako je koncentracija žive u smješama jednaka ili veća od 0,1 % mase. 2) Proizvodi, kao ni jedan njihov dio, koji sadrži jednu ili više ovih supstanci iz ove tačke ne smiju se stavljanje na tržište ako je koncentracija žive u proizvodima ili nekom njihovom dijelu jednaka ili veća od 0,1 % mase.

	CAS br.: 13864-38-5 Fenilživin neodekanoat EC br.: 247-783-7 CAS br.: 26545-49-3	
63	Olovo CAS br. 7439-92-1 EC br. 231-100-4 i njegova jedinjenja	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba u pojedinačnim dijelovima proizvoda nakita ako je koncentracija olova (izraženog kao metal) u takvom dijelu jednaka ili veća od 0,05 % masenog udjela. 2) „proizvodi nakita” iz podtačke 1 ove tačke obuhvataju nakit i imitacije proizvoda od nakita i pribor za kosu, uključujući: - narukvice, ogrlice i prstene; - nakit za „piercing”; - ručni satovi i nakit koji se nosi na ručnom zglobu; - broševi i dugmad za manžete; „bilo koji pojedinačni dio” uključuje materijale od kojih se nakit izrađuje, kao i pojedinačne komponente proizvoda nakita. 3) Zabrana iz podtačke 1 ove tačke primjenjuje se i na pojedinačne dijelove ako se stavljaju na tržište ili koriste za izradu nakita. 4) Zabrana iz podtačke 1 ove tačke ne primjenjuje se na: - kristalno staklo; - unutrašnje komponente satnih mehanizama u ručnim satovima, kojima potrošači nemaju pristup; - nesintetičke ili rekonstruisane dragulje i poludragulje (oznaka KN 7103,), osim ako su obrađeni olovom ili njegovim jedinjenjima ili smješama koje sadrže te supstance; - emajli, definisani kao staklene mješavine dobijene fuzijom, vitrifikacijom ili sinterovanjem minerala koji se tope na temperaturi od najmanje 500 °C. 5) Zabrana iz podtačke 1 ove tačke ne primjenjuje se na proizvode nakita stavljene na tržište prvi put prije dana stupanja na snagu ove uredbe. 6) Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba u proizvodima koji su namijenjeni maloprodaji ako je koncentracija olova (izražena kao metal) u tim proizvodima ili dostupnim dijelovima tih proizvoda jednaka ili veća od 0,05 %

		masenog udjela, a te proizvode ili dostupne dijelove djeca mogu, tokom uobičajenih ili razumno predvidljivih uslova upotrebe, staviti u usta. To se ograničenje ne primjenjuje ako se može dokazati da stopa otpuštanja olova iz proizvoda ili dostupnog dijela (premazanog ili nepremazanog) ne prelazi $0,05 \mu\text{g}/\text{cm}^2$ po satu (što odgovara $0,05 \mu\text{g}/\text{g}/\text{h}$), a za premazane proizvode, da je premaz dovoljan za osiguravanje da ta stopa otpuštanja nije pređena u periodu od najmanje dvije godine uobičajenih ili razumno predvidljivih uslova upotrebe proizvoda. Za potrebe ovog stava, smatra se da djeca mogu proizvod ili dostupni dio proizvoda staviti u usta ako je manji od 5 centimetara u jednoj dimenziji ili ima odvojjiv ili izbočen dio te veličine. 7) Zabrana iz podtačke 6 ove tačke se ne primjenjuje na: a) nakit obuhvaćen podtačkom 1 ove tačke; b) kristalno staklo; c) nesintetičko ili rekonstruisano drago i poludrago kamenje (oznaka KN 7103), osim ako je tretirano olovom ili njegovim jedinjenjima, u proizvodima koji sadrže te supstance; d) emajle definisane kao smješe koji se dobijaju fuzijom, vitrifikacijom ili sinterovanjem minerala topljenih pri temperaturi od najmanje 500°C; e) ključeve i brave, uključujući katance; f) muzičke instrumente; g) proizvode i dijelove proizvoda koji se sastoje od mesingane legure ako koncentracija olova (izražena kao metal) u mesinganoj leguri ne prelazi 0,5 % masenog udjela; h) vrhove pisaćeg pribora; i) vjerske artikle; j) prenosne cink-ugljenik baterije i dugmaste (button cell) baterije; k) proizvode koji su obuhvaćeni propisima kojima se uređuje ambalažni otpad; materijali i predmeti koji dolaze u dodir s hranom; bezbjednost igračaka i opasne supstance u električnoj i elektronskoj opremi. 8) Zabrana iz podtačke 6 ove tačke se ne primjenjuje na proizvode koji su prvi put
--	--	---

		stavljani na tržište prije 1. juna 2016.
64.	1,4-dihlorobenzen CAS br. 106-46-7 EC br. 203-400-5	Zabranjeno je stavljanje na tržište i upotreba 1,4 dihlorobenzena u obliku supstance ili i smješi u koncentraciji koja je jednaka ili veća od 1 % mase, ako se supstanca ili smješa stavlja na tržište zbog upotrebe ili se upotrebljava kao osvježivač vazduha ili dezodorans u toaletima, domaćinstvima, kancelarijama ili ostalim zatvorenim javnim prostorima.
65.	Neorganske amonijumove soli	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište ili upotreba neorganskih amonijum soli u celuloznim izolacionim smješama ili proizvodima nakon 14. jula 2018. godine, osim ako emisija amonijaka iz tih smješa ili proizvoda čija je koncentracija manja od 3 ppm po zapremini (2,12 mg / m³) pod uslovima iz podtačke 3 ove tačke. Dobavljač izolacione smješe od celuloze koja sadrži neorganske amonijumove soli obavještava primaoca ili potrošača o najvišoj dopuštenoj stopi opterećenja izolacione smješe od celuloze izražene pomoću debljine i gustine. Dalji korisnik izolacione smješe od celuloze koja sadrži neorganske amonijumove soli mora obezbijediti najviše dopuštene stope opterećenja koju je saopštio dobavljač. 2) Zabrana iz podtačke 1 ove tačke ne primjenjuje se na stavljanje na tržište izolacionih smješa od celuloze namijenjenih isključivo za izradu izolacionih proizvoda od celuloze ni na upotrebu smješa u izradi izolacionih proizvoda od celuloze. 3) Usklađenost sa graničnom vrijednošću emisije utvrđenom u podtački 1 ove tačke dokazuje se u skladu sa tehničkom specifikacijom MEST CEN/TS 16516 uz sljedeće prilagođavanje: a) umjesto 28 ispitivanje traje najmanje 14 dana; b) tokom ispitivanja emisija gasovitog amonijaka mjeri se najmanje jedanput dnevno; c) granična vrijednost ne smije se postići ni preći niti u jednom mjerenju tokom ispitivanja;

		d) umjesto 50 % relativna vlažnost mora biti 90 %; e) upotrebljava se metoda za mjerenje emisija gasovitog amonijaka; f) stopa opterećenja izražena pomoću debljine i gustine bilježi se tokom uzorkovanja izolacionih smješa ili izolacionih proizvoda koji se ispituju.
66.	Bisfenol A CAS br. 80-05-7 EZ br. 201-245-8	Zabranjeno je stavljanje na tržište bisfenola A u termalnom papiru u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0.02% masenog udjela, nakon 2. januara 2022.
67.	Bis(pentabromofenil)eter (dekabromodifenileter; decaBDE) CAS br. 1163-19-5 EZ br. 214-604-9	1) Zabranjeno je proizvoditi i stavljati na tržište decaBDE kao pojedinačnu supstancu nakon 2. marta 2019. 2) Zabranjeno je upotrebljavati u proizvodnji i stavljati na tržište decaBDE u: a) drugoj supstanci, kao njen sastavni dio; b) smješi; c) proizvodu ili bilo kojem njegovom dijelu, u koncentraciji od najmanje 0,1 % masenog udjela, nakon 2. marta 2019. godine. 3) Zabrane iz podtač. 1 i 2 ove tačke ne primjenjuju se na supstance, sastavni dio druge supstance ili smješu koja će se upotrijebiti ili se upotrebljava: a) u proizvodnji aviona prije 2. marta 2027. godine; b) u proizvodnji rezervnih dijelova za jedno od sljedećeg: - aviona proizvedenog prije 2. marta 2027. godine; - motornih vozila, traktora za poljoprivredu i šumarstvo proizvedenih prije 2. marta 2019. godine. 4) Podtačka 2 alineja c) ove tačke ne primjenjuje se na: a) proizvode stavljene na tržište prije 2. marta 2019. godine; b) avione proizvedene u skladu sa podtačkom 3 alineja a) ove tačke; c) rezervne dijelove aviona, vozila ili mašina proizvedene u skladu sa

		podtačkom 3 alineja b) ove tačke; d) električnu i elektronsku opremu. 5) Za potrebe ove uredbe avion je civilni avion ili vojni.
68.	Perfluorooktanska kiselina (PFOA) CAS br. 335-67-1 EZ br. 206-397-9 i njene soli. Sve povezane supstance (uključujući njihove soli i polimere) s linearnom ili razgranatom perfluoroheptilnom grupom formule C_7F_{15} koja je, kao jedan od strukturnih elemenata, idirektno vezana na drugi atom ugljenika. Sve povezane supstance (uključujući njihove soli i polimere) s linearnom ili razgranatom perfluorooktilnom grupom formule C_8F_{17} kao jednim od strukturnih elemenata. Sljedeće supstance nijesu obuhvaćene ovom oznakom: — $C_8F_{17}-X$, pri čemu je $X = F, Cl, Br$. — $C_8F_{17}-C(=O)OH$, $C_8F_{17}-C(=O)O-X'$ ili $C_8F_{17}-CF_2-X'$ (pri čemu je $X' =$ bilo koja grupa, uključujući soli).	1) Zabranjena je proizvodnja i stavljanje na tržište PFOA kao pojedinačne supstance od 4. jula 2020. 2) Zabranjeno je od 4. jula 2020. upotrebljavati u proizvodnji i stavljati na tržište PFOA u: a) drugoj supstanci, kao njen sastavni dio; b) smješi; c) proizvodu u koncentraciji jednakoj ili većoj od 25 ppb za PFOA-u, uključujući njene soli, ili 1 000 ppb za jednu od supstanci srodnih PFOA-i ili njihovu kombinaciju. 3) Podtač. 1 i 2 ove tačke primjenjuju se od: a) 4. jula 2022. na: - opremu koja se koristi za proizvodnju poluprovodnika; - lateks tinte. b) 4. jula 2023. na: - tekstile za zaštitu i zdravlje zaposlenih; - membrane namijenjene upotrebi u medicinskim tekstilima, filtraciji u prečišćavanju vode, proizvodnim procesima i obradi efluenta; - plazma nanopremaze. c) 4. jula 2032. na medicinske proizvode osim medicinskih proizvoda za ugradnju u skladu sa posebnim propisima. 4) Podtač. 1 i 2 ove tačke ne primjenjuju se na: a) perfluorooktan sulfonsku kiselinu i njene derivate navedene u Prilogu 3 ove uredbe; b) proizvodnju supstanci koja nastaje kao neizbježan nusproizvod proizvodnje fluorovanih hemikalija sa ugljenikovim lancem dužine od najviše šest atoma; c) supstancu koja će se upotrijebiti ili se upotrebljava kao prevezani izolovani

		intermedijer ako su ispunjeni uslovi utvrđeni propisom kojim je uređeno upravljanje hemikalijama; d) supstanca, sastavni dio druge supstance ili smješu koja će se upotrijebiti ili se upotrebljava: - u proizvodnji medicinskih proizvoda za ugradnju u skladu sa posebnim propisima; - u fotografskim premazima koji se nanose na filmove, papir ili štamparske ploče; - u fotolitografskim postupcima za poluprovodnike ili u postupcima graviranja za složene poluprovodnike; e) koncentrovane smješe pjena za gašenje požara koje su stavljene na tržište prije 4. jula 2020. godine i koje će se upotrijebiti ili se upotrebljavaju u proizvodnji drugih smješa pjena za gašenje požara. 5) Podtačka 2 alineja b) ove tačke ne primjenjuje se na smješe pjena za gašenje požara koje su: a) stavljene na tržište prije 4. jula 2020. godine; ili b) proizvedene u skladu sa podtačkom 4 alineja e) ove tačke, uz uslov da su, ako se koriste za potrebe usavršavanja, emisije u životnu sredionu smanjene i da se prikupljeni efluenti zbrinjavaju na siguran način. 6) Podtačka 2 alineja c) ove tačke ne primjenjuje se na: a) proizvode stavljene na tržište prije 4. jula 2020. godine; b) medicinske proizvode za ugradnju proizvedene u skladu sa podtačkom 4 alineja d) ove tačke; c) proizvode presvučene fotografskim premazima iz podtačke 4 alineja d) ove tačke; d) poluprovodnike ili složene poluprovodnike iz podtačke 4 alineja d) ove tačke.
69.	Metanol CAS br. 67-56-1	Zabranjeno je stavljanje na tržište za opštu upotrebu nakon 9. maja 2019. u tečnostima za pranje ili odmrzavanje vjetrobranskog stakla u koncentraciji od 0,6 % masenog

	EZ br. 200-659-6	udjela ili više.
70.	Oktametilciklotetrasiloksan (D4) CAS br. 556-67-2 EZ br. 209-136-7 Dekametilciklopentasiloksan (D5) CAS br. 541-02-6 EZ br. 208-764-9	Zabranjeno je stavljanje na tržište D4 i D5 u kozmetičkim proizvodima koji se ispiraju u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela bilo koje od supstanci nakon 31. januara 2020. Kozmetički proizvodi koji se ispiraju su proizvodi uređeni posebnim propisom, u uobičajenim uslovima upotrebe, a koji se ispiraju vodom nakon primjene.
71.	1-metil-2-pirolidon (NMP) CAS br. 872-50-4 EZ br. 212-828-1	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište NMP kao supstance ili u smjesama u koncentraciji od 0,3 % ili većoj nakon 9. maja 2020. ako proizvođači, uvoznici i dalji korisnici u izvještaju o hemijskoj bezbjednosti i bezbjednosnom listu nijesu uključili nivoe izloženosti bez efekta (DNEL-ove) za radnike od 14,4 mg/m³ za izloženost udisanjem i 4,8 mg/kg/dnevno za izloženost preko kože. 2) Zabranjena je proizvodnja i upotreba NMP kao supstance ili u smjesama u koncentraciji od 0,3 % ili većoj nakon 9. maja 2020. ako proizvođači i dalji korisnici ne preduzmu odgovarajuće mjere za upravljanje rizikom i omoguće radne uslove kako bi se obezbjedilo da je izloženost zaposlenih ispod vrijednosti DNEL-ova, u skladu sa podtačkom 1 ove tačke. Zabrane iz podtač. 1 i 2 ove tačke primjenjuju se od 9. maja 2024. u slučaju stavljanja na tržište za upotrebu ili za upotrebu kao rastvarača ili reagensa u postupku premazivanja žica.
72	Supstance iz prve kolone tabele u Dijelu 4 ovog priloga	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište supstanci iz dijela 4, nakon 1. novembra 2020, u: 1) odjeći ili pripadajućim odjevnim dodacima, 2) ostalim tekstilnim proizvodima koji u uobičajenim uslovima upotrebe u sličnoj mjeri kao odjeća dolaze u dodir s kožom ljudi, 3) obući, ako su odjeća, pripadajući odjevni dodaci,

		ostali tekstilni proizvodi ili obuća namijenjeni upotrebi potrošača i ako je supstanca prisutna u koncentraciji, izmjerenoj u homogenom materijalu, jednakoj ili većoj od one koja je za tu supstancu utvrđena u Dijelu 4 ovog Priloga. 2) Izuzetno od podtačke 1 ove tačke, u pogledu stavljanja na tržište formaldehida [CAS br. 50-00-0] u jaknama, kaputima ili presvlakama za namještaj, maksimalna relevantna koncentracija u svrhe iz podtačke 1 ove tačke, mora iznositi 300 mg/kg tokom perioda od 1. novembra 2020. do 1. novembra 2023. Nakon isteka navedenog roka, primjenjuje se koncentracija navedena u Dijelu 4 ovog Priloga. 3) Podtačka 1) ove tačke ne primjenjuje se na: a) odjeću, pripadajuće odjevne dodatke ili obuću, ili dijelove odjeće, pripadajućih odjevnih dodataka ili obuće, koji su napravljeni isključivo od prirodne kože, krzna ili kože velikih životinja; b) pričvršćivače i dekorativne dodatke koji nijesu od tekstila; c) upotrijebljenu odjeću, pripadajuće odjevne dodatke, ostale tekstilne proizvode ili obuću; d) podne obloge i tekstilne podne pokrivače za upotrebu u zatvorenim prostorima, krpare i tepih-staze. 4) Podtačka 1) ove tačke ne primjenjuje se na odjeću, pripadajuće odjevne dodatke, ostale tekstilne proizvode ili obuću obuhvaćene propisima kojima su uređeni lična zaštitna oprema ili medicinski proizvodi. 5) Podtačka 1) alineja b) ne primjenjuje se na tekstil za jednokratnu upotrebu. <i>Tekstil za jednokratnu upotrebu</i> je tekstil koji je predviđen da se upotrijebi samo jednom ili da se koristi određeno vrijeme i nije namijenjen za dalju upotrebu, u istu ili sličnu svrhu. 6. Podtačke 1) i 2) ove tačke primjenjuju
--	--	--

		se ne dovodeći u pitanje primjenu strožih ograničenja utvrđenih ovim Prilogom ili drugim propisima.
73	(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluorooktil) silanetriol Svi njegovi mono-, di- ili tri-O-(alkil) derivati (TDFA-ovi)	1) Zabranjeno je stavljanje na tržište supstanci iz ove tačke, za slobodnu prodaju nakon 2. januara 2021. pojedinačno ni u bilo kojoj kombinaciji, u koncentraciji jednakoj ili većoj od 2 ppb po masi u smješama koje sadrže organske rastvarače, u proizvodima s raspršivačem. 2) <i>Proizvodi s raspršivačem</i> su aerosolni raspršivači, sprejevi s pumpicom, i sprejevi s okidačem stavljeni na tržište za primjenu u obliku spreja za nepropusnost ili impregnaciju. 3) Ne dovodeći u pitanje primjenu odredbi o klasifikaciji, pakovanju i označavanju supstanci i smješa, pakovanje proizvoda s raspršivačem koji sadrže (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluorooktil) silanetriol i/ili TDFA-ove u kombinaciji s organskim rastvaračima, kako je navedeno u podtački 1) ove tačke, i koji su stavljeni na tržište za profesionalnu upotrebu moraju biti jasno označeni neizbrisivim oznakama: “Samo za profesionalne korisnike” i “Smrtonosno ako se udiše” i piktogramom GHS06. 4) Dio 2.3. bezbjednosnog lista mora sadržati sljedeće informacije: smješe (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluorooktil) silanetriola i/ili bilo kojeg od njegovih mono-, di- ili tri-O-(alkil) derivata koncentracije jednake ili veće od 2 ppb i organskih rastvarača u proizvodima s raspršivačem namijenjene su samo profesionalnim korisnicima i označene kao smrtonosne ako se udahne. 5) Organski rastvarači iz podtač. 1), 3) i 4) ove tačke uključuju organske rastvarače koji se koriste kao sredstva za potiskivanje aerosola.