

Bruxelles, 10. rujna 2025.  
(OR. en)

12689/25

ENV 823

#### POP RATNA BILJEŠKA

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Od:             | Europska komisija                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Datum primitka: | 10. rujna 2025.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Za:             | Glavno tajništvo Vijeća                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Br. dok. Kom.:  | D 108494/1                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Predmet:        | ODLUKA KOMISIJE<br>od XXX<br>o utvrđivanju kriterija za dodjelu znaka za okoliš EU-a za dekorativne<br>boje, lakove i srodne proizvode, funkcionalne premaze i srodne<br>proizvode te boje na bazi vode u aerosolnim raspršivačima i o stavljanju<br>izvan snage Odluke (EU) 2014/312 |

Za delegacije se u prilogu nalazi dokument D 108494/1.

Priloženo: D 108494/1



EUROPSKA  
KOMISIJA

Bruxelles, XXX  
D108494/01  
[...] (2025) XXX draft

## ODLUKA KOMISIJE

od XXX

**o utvrđivanju kriterija za dodjelu znaka za okoliš EU-a za dekorativne boje, lakove i srodne proizvode, funkcionalne premaze i srodne proizvode te boje na bazi vode u aerosolnim raspršivačima i o stavljanju izvan snage Odluke (EU) 2014/312**

(Tekst značajan za EGP)

## ODLUKA KOMISIJE

od **XXX**

**o utvrđivanju kriterija za dodjelu znaka za okoliš EU-a za dekorativne boje, lakove i srodne proizvode, funkcionalne premaze i srodne proizvode te boje na bazi vode u aerosolnim raspršivačima i o stavljanju izvan snage Odluke (EU) 2014/312**

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 66/2010 Europskog parlamenta i Vijeća od 25. studenog 2009. o znaku za okoliš EU-a (<sup>1</sup>), a posebno njezin članak 8. stavak 2.,

nakon savjetovanja s Odborom Europske unije za znak za okoliš,

budući da:

- (1) U skladu s Uredbom (EZ) br. 66/2010 znak za okoliš EU-a može se dodijeliti proizvodima sa smanjenim utjecajem na okoliš tijekom cijelog životnog ciklusa.
- (2) Uredbom (EZ) br. 66/2010 propisuje se utvrđivanje posebnih mjerila za dodjelu znaka za okoliš EU-a po skupinama proizvoda.
- (3) Odlukom Komisije (EU) 2014/312 (<sup>2</sup>) utvrđeni su kriteriji za znak za okoliš EU-a i s njima povezani zahtjevi za ocjenjivanje i verifikaciju za skupinu proizvoda „boje i lakovi za unutarnju i vanjsku primjenu”. Ti kriteriji i s njima povezani zahtjevi za ocjenjivanje i verifikaciju vrijede do 31. prosinca 2025.
- (4) Potrebna su dva zasebna skupa kriterija za dekorativne boje, lakove i srodne proizvode te za funkcionalne premaze i srodne proizvode (prethodno „boje i lakovi za unutarnju i vanjsku primjenu”) kako bi se bolje uskladili s najboljom tržišnom praksom te kako bi se uzela u obzir kretanja u politici, potencijalne buduće prilike za širu primjenu i tržišna potražnja za održivim proizvodima. Potreban je i treći skup novih kriterija, za boje na bazi vode u aerosolnim raspršivačima, dodatnu skupinu proizvoda s potencijalnim rastućim tržištem.
- (5) U skladu s tim zaključcima, nakon savjetovanja s Odborom EU-a za znak za okoliš, primjereno je razdvojiti skupinu proizvoda „boje i lakovi za unutarnju i vanjsku primjenu” u dvije skupine proizvoda: „dekorativne boje, lakovi i srodni proizvodi” i „funkcionalni premazi i srodni proizvodi”. Područje primjene ove Odluke trebalo bi proširiti i na novu skupinu proizvoda „boje na bazi vode u aerosolnim raspršivačima”.

<sup>1</sup> SL L 27, 30.1.2010., str. 1.

<sup>2</sup> Odluka Komisije 2014/312/EU od 28. svibnja 2014. o utvrđivanju ekoloških kriterija za dodjelu znaka za okoliš EU-a za boje i lakove za unutarnju i vanjsku primjenu (SL L 164, 3.6.2014., str. 45., ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2014/312/oj>).

- (6) U izvješću o provjeri prikladnosti znaka za okoliš EU-a <sup>(3)</sup> od 30. lipnja 2017., u kojem se preispituje provedba Uredbe (EZ) br. 66/2010, zaključeno je da je za znak za okoliš EU-a potreban pristup s izraženijom strateškom dimenzijom, koji bi prema potrebi uključivao povezivanje kriterija za srodne skupine proizvoda.
- (7) U novom akcijskom planu za kružno gospodarstvo za čišću i konkurentniju Europu <sup>(4)</sup>, donesenom 11. ožujka 2020., naglašava se da u kriterije za dodjelu znaka za okoliš EU-a treba sustavnije uključivati zahtjeve za trajnost, energetska i resursna učinkovitost, ugljični otisak i učinak na okoliš.
- (8) Revidirane kriterije za dodjelu znaka za okoliš EU-a za dekorativne boje, lakove i srodne proizvode, funkcionalne premaze i srodne proizvode te boje na bazi vode u aerosolnim raspršivačima trebalo bi odrediti tako da se promiču proizvodi koji tijekom svojeg životnog ciklusa imaju ograničen utjecaj na okoliš i koji se proizvode postupcima u kojima se učinkovito koriste materijali i energija. Konkretnije, ti bi kriteriji trebali promicati proizvode koji imaju ograničen utjecaj u smislu emisija u vodu i zrak tijekom proizvodnje i emisija hlapivih spojeva tijekom nanošenja te koji sadržavaju samo ograničenu količinu opasnih tvari. U okviru kriterija trebalo bi i poticati učinkovito korištenje proizvoda i preporučiti način postupanja s neiskorištenim proizvodom, što bi doprinijelo prelasku na kružno gospodarstvo.
- (9) S obzirom na inovacijski ciklus predmetnih skupina proizvoda, novi kriteriji i s njima povezani zahtjevi za ocjenjivanje i verifikaciju trebali bi biti na snazi do 31. prosinca 2032. .
- (10) Odluku (EU) 2014/312 trebalo bi radi pravne sigurnosti staviti izvan snage.
- (11) Proizvođači za čije je proizvode na temelju kriterija utvrđenih u Odluci (EU) 2014/312 dodijeljen znak za okoliš EU-a za boje i lakove za unutarnju i vanjsku primjenu tijekom prijelaznog razdoblja imaju dovoljno vremena za prilagodbu svojih proizvoda novim kriterijima i zahtjevima utvrđenima u ovoj Odluci. U ograničenom razdoblju nakon početka primjene ove Odluke proizvođačima bi trebalo omogućiti i podnošenje zahtjeva na temelju kriterija utvrđenih u Odluci (EU) 2014/312 ili novih kriterija utvrđenih u ovoj Odluci. Dozvole za znak za okoliš EU-a dodijeljene na temelju kriterija utvrđenih u Odluci (EU) 2014/312 trebale bi ostati valjane 18 mjeseci od datuma donošenja ove Odluke.
- (12) Boje na bazi vode u aerosolnim raspršivačima ne bi se trebale smatrati prikladnim zamjenskim proizvodima za konvencionalne boje za široku primjenu na zidovima i stropovima. Razlog tomu je to što njihova uobičajena stopa prekrivanja ne prelazi 2,0 m<sup>2</sup> po litri, za razliku od konvencionalnih boja, koje obično imaju stopu prekrivanja od najmanje 8,0 m<sup>2</sup> po litri.
- (13) Mjere predviđene u ovoj Odluci u skladu su s mišljenjem Odbora osnovanog člankom 16. Uredbe (EZ) br. 66/2010,

---

<sup>3</sup> Izvješće Komisije Europskom parlamentu i Vijeću o reviziji provedbe Uredbe (EZ) br. 1221/2009 Europskog parlamenta i Vijeća od 25. studenog 2009. o dobrovoljnom sudjelovanju organizacija u sustavu upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja Zajednice (EMAS) i Uredbe (EZ) br. 66/2010 Europskog parlamenta i Vijeća od 25. studenog 2009. o znaku za okoliš EU-a (COM(2017) 355 final).

<sup>4</sup> Komunikacija Komisije Europskom parlamentu, Vijeću, Europskom gospodarskom i socijalnom odboru i Odboru regija – Novi akcijski plan za kružno gospodarstvo – Za čišću i konkurentniju Europu (COM(2020) 98 final) (SL C 364, 28.10.2020., str. 94.).

DONIJELA JE OVU ODLUKU:

*Članak 1.*

1. Skupina proizvoda „dekorativne boje, lakovi i srodni proizvodi” obuhvaća boje, lakove, lazure za drvo i temeljne premaze za unutarnju i vanjsku primjenu čija je primarna svrha davanje dekorativnih svojstava zgradama, njihovim ukrasima i opremi te s njima povezanim konstrukcijama, a koji su obuhvaćeni područjem primjene potkategorija od (a) do (h) iz točke 1. podtočke 1.1. Priloga I. Direktivi 2004/42/EZ Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(5)</sup>.

Dekoratívne boje uključuju podloge za nijansiranje i razne nijanse boje dobivene nijansiranjem koje je proizvođač odredio unaprijed ili prilagodio na zahtjev (profesionalnog ili neprofesionalnog) potrošača upućen rukovateljima sustava za nijansiranje.

Dekoratívne boje ili lakovi koji nisu obuhvaćeni Direktivom 2004/42/EZ, a dostavljaju se u obliku praha ili granula te se prije korištenja u dekorativne svrhe trebaju razrijediti i pomiješati s vodom također su uključeni u ovu skupinu proizvoda ako se stavljaju na tržište za namjenu koja odgovara jednoj od potkategorija od (a) do (h) iz točke 1. podtočke 1.1. Priloga I. Direktivi 2004/42/EZ.

2. Skupina proizvoda „dekorativne boje, lakovi i srodni proizvodi” ne uključuje sljedeće:

(a) funkcionalne premaze kako su definirani u potkategorijama (i) i (j) iz točke 1. podtočke 1.1. Priloga I. Direktivi 2004/42/EZ;

(b) višebojne premaze kako su definirani u potkategoriji (k) iz točke 1. podtočke 1.1. Priloga I. Direktivi 2004/42/EZ;

(c) dekorativne premaze kako su definirani u potkategoriji (l) iz točke 1. podtočke 1.1. Priloga I. Direktivi 2004/42/EZ;

(d) premaze protiv obrastanja;

(e) sredstva za zaštitu drva;

(f) sve druge sustave premaza koji se stavljaju na tržište kao sustavi koji imaju antimikrobne, antibakterijske, antivirusne, dezinfekcijske ili druge primarne biocidne učinke koji pogoduju zdravlju ljudi ili su povezani s higijenskim standardima u industriji hrane ili pića, zdravstvu ili bilo kojem drugom sektoru, a nadilaze konzerviranje gotovih proizvoda i zaštitu suhog sloja (odnosno nadilaze vrste biocidnih proizvoda 6 i 7 kako su definirane u Prilogu V. Uredbi (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>(6)</sup>);

(g) premaze i sustave premaza namijenjene za korištenje u industrijskim procesima, kao što su praškasti premazi koji se u obliku praška nanose na podlogu i premazi koji se stvrđavaju izlaganjem ultraljubičastom zračenju;

(h) premaze koji se prvenstveno koriste za vozila;

(i) ulja i voskove za drvo;

(j) punila, sredstva za žbukanje, injekcijske mase, brtvila i adhezive;

(k) boje na bazi cementa;

(l) boje u aerosolnim raspršivačima;

<sup>5</sup> SL L 143, 30.4.2004., str. 87.

<sup>6</sup> Uredba (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. svibnja 2012. o stavljanju na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda (SL L 167, 27.6.2012., str. 1., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj>).

(m) boje za označivanje cesta.

## *Članak 2.*

1. Skupina proizvoda „funkcionalni premazi i srodni proizvodi” obuhvaća određene jednokomponentne i višekomponentne funkcionalne premaze čija je primarna svrha davanje posebnih funkcionalnih svojstava zgradama, njihovim ukrasima i opremi i s njima povezanim konstrukcijama, a koji su obuhvaćeni područjem primjene potkategorija (i) i (j) iz točke 1. podtočke 1.1. Priloga I. Direktivi 2004/42/EZ.

Ta skupina proizvoda obuhvaća podne premaze, antikorozivne premaze, hidroizolacijske premaze, boje za radijatore i sve povezane temeljne premaze namijenjene za potrošače i profesionalne korisnike, i to za korištenje na zgradama, njihovim ukrasima i opremi i s njima povezanim konstrukcijama.

2. Skupina proizvoda „funkcionalni premazi i srodni proizvodi” ne uključuje sljedeće:

(a) premaze protiv obrastanja;

(b) sredstva za zaštitu drva;

(c) sve druge sustave premaza koji se stavljaju na tržište kao sustavi koji imaju antimikrobne, antibakterijske, antivirusne, dezinfekcijske ili druge primarne biocidne učinke koji pogoduju zdravlju ljudi ili su povezani s higijenskim standardima u industriji hrane ili pića, zdravstvu ili bilo kojem drugom sektoru, a nadilaze konzerviranje gotovih proizvoda i zaštitu suhog sloja (odnosno nadilaze vrste biocidnih proizvoda 6 i 7 kako su definirane u Prilogu V. Uredbi (EU) br. 528/2012);

(d) premaze i sustave premaza namijenjene za korištenje u industrijskim procesima, kao što su praškasti premazi koji se u obliku praška nanose na podlogu i sustavi premaza koji se stvrdnjavaju izlaganjem ultraljubičastom zračenju;

(e) premaze koji se prvenstveno koriste za vozila;

(f) ulja i voskove za drvo;

(g) punila, sredstva za žbukanje, injekcijske mase, brtvila i adhezive;

(h) boje na bazi cementa;

(i) premaze namijenjene za inhibiranje gorenja;

(j) premaze otporne na pisanje grafitu;

(k) boje za označivanje cesta.

## *Članak 3.*

1. Skupina proizvoda „boje na bazi vode u aerosolnim raspršivačima” obuhvaća cjelovite metalne spremnike spremne za upotrebu i namijenjene za potrošače i profesionalne korisnike, i to za davanje dekorativnih ili posebnih funkcionalnih svojstava zgradama, njihovim ukrasima ili opremi i s njima povezanim konstrukcijama.

Metalni spremnici moraju biti opremljeni ventilom i sadržavati formulaciju boje na bazi vode koja se korištenjem ventila dozira na kontrolirani način, i to pomoću unaprijed pohranjenog tlaka.

2. Skupina proizvoda „boje na bazi vode u aerosolnim raspršivačima” ne uključuje sljedeće:

(a) boje u aerosolnim raspršivačima s formulacijom boje na bazi organskog otapala;

(b) boje u aerosolnim raspršivačima koje su razvrstane kao vrlo lako zapaljivi aerosol (H222) ili zapaljivi aerosol (H223) u skladu s pravilima za razvrstavanje smjesa iz Uredbe (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>7</sup>;

(c) boje u aerosolnim raspršivačima koje se stavljaju na tržište kao boje koje imaju antimikrobne, antibakterijske, antivirusne, dezinfekcijske ili druge primarne biocidne učinke koji pogoduju zdravlju ljudi ili su povezani s higijenskim standardima u industriji hrane ili pića, zdravstvu ili bilo kojem drugom sektoru, a nadilaze konzerviranje gotovih proizvoda i zaštitu suhog sloja (odnosno nadilaze vrste biocidnih proizvoda 6 i 7 kako su definirane u Prilogu V. Uredbi (EU) br. 528/2012);

(d) boje na bazi vode u aerosolnim raspršivačima koje su označene kao zamjenski proizvodi za konvencionalne boje za široku primjenu na zidovima i stropovima;

(e) boje na bazi vode u aerosolnim raspršivačima koje se koriste kao boje za označivanje cesta.

#### *Članak 4.*

Za potrebe ove Odluke primjenjuju se sljedeće definicije:

1. „boje u aerosolnim raspršivačima” znači dozatori aerosola koji su posude za jednokratnu uporabu izrađene od metala koje sadrže stlačeni, ukapljeni ili pod tlakom otopljeni plin, s formulacijom boje, i koje su opremljene napravom pomoću koje se sadržaj može istisnuti u obliku krutih ili tekućih čestica suspendiranih u plinu, ili u obliku paste ili u plinovitom stanju;
2. „alkilfenoli i alkilfenoletoksilati” znači organski spojevi dobiveni alkilacijom fenola i etoksilacijom alkilfenola, uključujući sve spojeve navedene u unosu 43. Priloga XIV. ili unosu 46. Priloga XVII. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća<sup>8</sup>;
3. „protiv algi” znači proizvod za premazivanje kojim se sprečava ili smanjuje propadanje sloja premaza zbog rasta algi;
4. „premaz protiv obrastanja” znači materijal za premazivanje koji se nanosi na podvodne dijelove trupa broda ili na druge podvodne konstrukcije kako bi se spriječio rast organizama;
5. „protiv gljivica” znači proizvod za premazivanje koji sprečava ili smanjuje rast plijesni ili propadanje sloja premaza zbog rasta gljivica;
6. „antimikrobni” ili „antibakterijski” znači svojstvo proizvoda za premazivanje da smanjuje ili sprečava rast i širenje mikroorganizama ili bakterija na svojoj površini u uvjetima pogodnima za mikrobiološku kolonizaciju; to obuhvaća sredstva za zaštitu i dezinfekcijska sredstva kako su definirana u Prilogu V. Uredbi (EU) br. 528/2012;
7. „antikorozivni premazi” znači proizvodi za premazivanje namijenjeni za sprečavanje korozije metalnih podloga u prisutnosti kisika i vlage nanošenjem zaštitnog premaza;
8. „vezujući temeljni premazi” kako su definirani u potkategoriji (h) iz točke 1. podtočke 1.1. Priloga I. Direktivi 2004/42/EZ;

<sup>7</sup> Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označivanju i pakiranju tvari i smjesa, o izmjeni i stavljanju izvan snage Direktive 67/548/EEZ i Direktive 1999/45/EZ i o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1907/2006 (SL L 353, 31.12.2008., str. 1., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj>).

<sup>8</sup> 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>).

9. „boje na bazi cementa” znači boje u prahu koje u svojoj formulaciji sadržavaju znatne količine portland-cementa ili drugog cementa i koje je prije nanošenja potrebno pažljivo pomiješati s vodom;
10. „premazi za vanjske zidove od mineralnih supstrata” kako su definirani u potkategoriji (c) iz točke 1. podtočke 1.1. Priloga I. Direktivi 2004/42/EZ;
11. „sredstva za povezivanje” znači tvari koje olakšavaju uspostavljanje kovalentnih ili nekovalentnih (supramolekularnih) veza između odvojenih polimernih lanaca ili između nesusjednih dijelova istog polimernog lanca i time mijenjaju svojstva premaza (npr. sušenje, mehanička otpornost, kemijska otpornost, adhezija);
12. „jake mat boje” su boje koje pri upadnom kutu od  $85^\circ$  imaju stupanj refleksije  $< 5$ ;
13. „dekorativna svrha” znači obrada prvenstveno radi promjene ili obnove izgleda podloge;
14. „sredstva za zaštitu suhog sloja” znači biocidni proizvodi u smislu članka 3. stavka 1. točke (a) Uredbe (EU) br. 528/2012 za korištenje u vrsti proizvoda 7 kako je opisana u Prilogu V. toj uredbi, i to radi očuvanja slojeva ili premaza kontroliranjem mikrobnog propadanja ili rasta algi kako bi se zaštitila početna svojstva površine materijala ili predmeta;
15. „elastomerne boje” znači boje koje su namijenjene kao visokokvalitetni dekorativno-zaštitni završni sloj na zidanim površinama je omogućavaju premoštenje i brtvljenje pukotina u podlozi i jer se zahvaljujući svojim elastičnim svojstvima i nanošenju debljih slojeva mogu rastezati i stezati u skladu s termičkim kretanjima zgrade, čime se povećava trajnost temeljnog zidarskog materijala;
16. „porodica proizvoda” znači skupina proizvoda za premazivanje koje proizvodi isti proizvođač i koji imaju istu osnovnu formulaciju i iz iste su potkategorije proizvoda, a razlikuju se samo po nijansi i/ili obliku ambalaže;
17. „punilo” znači materijal za premazivanje s visokim udjelom proširivača koji se u prvom redu koristi za poravnanje podloga koje treba obojiti i poboljšanje izgleda površine;
18. „mikročestice sintetičkih polimera koje stvaraju sloj” znači mikročestice sintetičkih polimera koje se dodaju formulaciji boje ili laka ili njihovim sastojcima, a čija se fizikalna svojstva trajno mijenjaju pri nanošenju i stvrdnjavanju formulacije boje ili laka kako bi se stvorio sloj;
19. „konačni proizvodi” znači dekorativne boje, lakovi i srodni proizvodi, funkcionalni premazi i srodni proizvodi i boje na bazi vode u aerosolnim raspršivačima kojima je dodijeljen znak za okoliš EU-a u obliku u kojem se prodaju kupcima;
20. „podni premazi i podne boje” znači premazi i boje posebno formulirani za nanošenje na podne podloge radi njihove zaštite ili bojenja;
21. „sjajne boje” su boje koje pri upadnom kutu od  $60^\circ$  imaju stupanj refleksije  $\geq 60$ ;
22. „nečistoće” znači nepredviđene sastavnice (rezidualne tvari, onečišćujuće tvari, kontaminanti, nusproizvodi itd.) koje ostaju u proizvodu sa znakom za okoliš EU-a u koncentracijama manjima od 100 ppm (maseni udio od 0,0100 %, 100 mg/kg) ili koje ostaju u dostavljenom sastojku ili sirovini u koncentracijama manjima od 1000 ppm (maseni udio od 0,100 %, 1000 mg/kg). Sve nepredviđene sastavnice u količinama koje premašuju te granične vrijednosti u proizvodu sa znakom za okoliš EU-a ili dostavljenom sastojku ili sirovini smatraju se ulaznim tvarima;
23. „konzervansi za gotove proizvode” znači biocidni proizvodi u smislu članka 3. stavka 1. točke (a) Uredbe (EU) br. 528/2012 za korištenje u vrsti proizvoda 6 kako je opisana u

Prilogu V. toj uredbi, i to posebno radi zaštite gotovih proizvoda tijekom skladištenja kontroliranjem mikrobnog propadanja kako bi se osigurala trajnost proizvoda i radi zaštite boja za nijansiranje u strojevima;

24. „ulazne tvari” znači sastavnice (čiste tvari ili kao dio smjese, neovisno o količini) koje se namjerno dodaju konačnom proizvodu ili njegovim sastojcima kako bi se kod njih postigla određena svojstva ili kako bi utjecalo na njihova svojstva; ulaznim tvarima smatraju se i tvari za koje je poznato da se oslobađaju iz ulaznih tvari nakon njihova dodavanja (npr. formaldehid iz konzervansa i arilamin iz azo-bojila i azo-pigmenata); nepredviđene sastavnice prisutne u konačnom proizvodu ili njegovim sastojcima u koncentracijama većima od dopuštenih koncentracija za nečistoće smatraju se ulaznim tvarima;

25. „boje za unutarnje/vanjsko ukrašavanje i oblaganje drveta, metala ili plastike” kako su definirane u potkategoriji (d) iz točke 1. podtočke 1.1. Priloga I. Direktivi 2004/42/EZ;

26. „lakovi i neprozirne lazure za unutarnje i vanjsko uređenje” kako su definirani u potkategoriji (e) iz točke 1. podtočke 1.1. Priloga I. Direktivi 2004/42/EZ;

27. „dekorativne boje ili lakovi kojima samo treba dodati vodu” znači boje ili lakovi koji se dostavljaju u obliku praha, koji ne sadržavaju cementna veziva i koje je prije korištenja samo potrebno pomiješati s vodom, kao bilo koja od kategorija definiranih u potkategorijama od (a) do (h) iz točke 1. podtočke 1.1. Priloga I. Direktivi 2004/42/EZ;

28. „lazura” znači materijal za premazivanje koji sadržava male količine odgovarajućeg pigmenta i/ili proširivača i koji se koristi za stvaranje prozirnog ili poluprozirnog dekorativnog i/ili zaštitnog sloja na podlozi;

29. „svijetli premaz” znači premaz s vrijednostima tristimulusa Y i Y10 većima od 25, mjerenima spektrofotometrom na crno-bijeloj podlozi;

30. „zidni premaz” znači premaz koji stvara dekorativno-zaštitni sloj i koristi se za beton, opeku koja se može bojiti, betonske blokove, žbuku, ploče od kalcijeva silikata ili beton ojačan vlaknima;

31. „mat ili sjajni premazi za unutarnje zidove i stropove” znači premazi koji su namijenjeni za nanošenje na unutarnje zidove i stropove i koji stvaraju jaki mat, mat, polumat, satiniran, polusjajan ili sjajan završni sloj;

32. „mat boje” su boje koje pri upadnom kutu od 85° imaju stupanj refleksije  $< 10$  i  $\geq 5$ ;

33. „srednje sjajne boje” (koje se nazivaju i polusjajne, satinirane, polumat) su boje koje pri upadnom kutu od 60° ili 85° imaju stupanj refleksije  $< 60$  i  $\geq 10$ ;

34. „tankoslojne lazure za drvo” kako su definirane u potkategoriji (f) iz točke 1. podtočke 1.1. Priloga I. Direktivi 2004/42/EZ;

35. „smjese” kako su definirane u članku 3. točki 2. Uredbe (EZ) br. 1907/2006;

36. „višekomponentni funkcionalni premazi” znači premazi iste namjene kao i jednokomponentni funkcionalni premazi, ali s drugom komponentom (na primjer, tercijarni amini) koja se dodaje prije korištenja;

37. „sredstvo za neutralizaciju” znači kemijska tvar ili materijal koji se dodaje formulacijama premaza i koji djeluje kao Brønstedova lužina, Brønstedova kiselina, Lewisova lužina ili Lewisova kiselina kako bi se stabilizirao pH formulacije premaza i spriječile neželjene reakcije ili razgradnje tijekom proizvodnje, skladištenja i nanošenja koje bi mogle negativno utjecati na svojstva proizvoda za premazivanje i suhog sloja koji nastaje nakon premazivanja;

38. „jednokomponentni funkcionalni premazi” kako su definirani u potkategoriji (i) iz točke 1. podtočke 1.1. Priloga I. Direktivi 2004/42/EZ;
39. „neproziran” znači sloj s omjerom kontrasta  $\geq 98 \%$  pri debljini mokrog sloja od  $120 \mu\text{m}$ ;
40. „organokositreni spojevi” znači svi organometalni spojevi s najmanje jednom kovalentnom vezom Sn-C;
41. „boja” znači pigmentirani materijal za premazivanje u obliku tekućine, paste ili praha koji po nanošenju na podlogu stvara neproziran sloj koji ima zaštitna, dekorativna ili posebna tehnička svojstva te se nakon nanošenja suši i stvara tvrdi, prijanjajući i zaštitni premaz;
42. „PFAS” znači svaka tvar koja sadržava barem jedan potpuno fluoriran ugljikov atom metila ( $\text{CF}_3$ -) ili metilena ( $-\text{CF}_2-$ ) (bez izravno vezanog atoma H/Cl/Br/I). Predloženim ograničenjem nisu obuhvaćene tvari koje sadržavaju samo sljedeće strukturne elemente:  $\text{CF}_3\text{-X}$  ili  $\text{X-CF}_2\text{-X'}$ , pri čemu je  $\text{X} = -\text{OR}$  ili  $-\text{NRR'}$  i  $\text{X'} = \text{metil } (-\text{CH}_3)$ , metilen ( $-\text{CH}_2-$ ), aromatska skupina, karbonilna skupina ( $-\text{C(O)-}$ ),  $-\text{OR''}$ ,  $-\text{SR''}$  ili  $-\text{NR''R''}$ , i pri čemu je  $\text{R/R'}/\text{R''}/\text{R''''}$  vodik ( $-\text{H}$ ), metil ( $-\text{CH}_3$ ), metilen ( $-\text{CH}_2-$ ), aromatska skupina ili karbonilna skupina ( $-\text{C(O)-}$ );
43. „ftalati” znači esteri ftalne kiseline / orto-ftalne kiseline / 1,2-benzendikarboksilne kiseline;
44. „sredstva za žbukanje” znači unaprijed pomiješani materijali namijenjeni za žbukanje unutarnjih ili vanjskih zidova i stropova, što uključuje gipsanu žbuku, pastoznu žbuku bez otapala, zidarski mort i konstrukcijske zidne boje namijenjene za korištenje u zatvorenim prostorima kao unutarnja žbuka debljine  $> 400 \mu\text{m}$  i/ili minimalne stope prekrivanja  $< 2 \text{ m}^2/\text{l}$ ;
45. „praškasti premaz” znači zaštitni ili dekorativni premaz koji se stvara nanošenjem premaznog praha na podlogu te nakon taljenja stvara postojani sloj;
46. „temeljni premazi” kako su definirani u potkategoriji (g) iz točke 1. podtočke 1.1. Priloga I. Direktivi 2004/42/EZ;
47. „boje za označivanje cesta” znači boje koje se koriste kao dio horizontalne signalizacije i koje moraju imati određena funkcionalna svojstva radi sigurnosti na cestama;
48. „potkategorija proizvoda” znači definirana namjena za koju je proizvod za premazivanje formuliran i koja je u skladu s potkategorijama definiranim u točki 1. podtočki 1.1. Priloga I. Direktivi 2004/42/EZ. Radi jasnoće, boje u aerosolnim raspršivačima uvijek se smatraju potkategorijom odvojenom od konvencionalnih boja, čak i ako imaju istu konačnu namjenu;
49. „tvar” kako je definirana u članku 3. točki 1. Uredbe (EZ) br. 1907/2006;
50. „proziran” i „poluproziran” znači sloj s omjerom kontrasta  $< 98 \%$  pri debljini mokrog sloja od  $120 \mu\text{m}$ ;
51. „sustav za nijansiranje” znači metoda pripreme boja miješanjem „podloge za nijansiranje” s bojom za nijansiranje;
52. „ $\text{TiO}_2$  u nanoobliku” znači oblik  $\text{TiO}_2$  koji ispunjava zahtjeve za nanooblike iz Uredbe (EZ) br. 1907/2006, bez obzira na to je li ga potrebno registrirati u skladu s tom uredbom;
53. „ukrasi i obloge” su građevinski elementi koji imaju funkcionalnu i estetsku ulogu. Ukrasi su materijali za završnu obradu oko rubova ili otvora, kao što su vrata i prozori, koji se koriste za prikrivanje spojeva, zaštitu površina i poboljšanje izgleda. Oblaganje je nanošenje jednog materijala na drugi u zgradi kako bi se zaštitio temeljni materijal, poboljšala izolacija ovojnice zgrade i/ili povećala vizualna privlačnost;
54. „vrijednosti tristimulusa” znači količina referentnih podražaja bojama u određenom trikromatskom sustavu koja je potrebna kako bi odgovarala boji razmatranog podražaja. U standardnim kolorimetrijskim sustavima CIE-a (na primjer, CIE 1931 i CIE 1964) vrijednosti

tristimulusa izražavaju se, primjerice, simbolima R, G, B; X, Y, Z; R10, G10, B10; ili X10, Y10, Z10;

55. „osnovni premaz” je pripremni sloj koji se nanosi prije završnog sloja boje ili laka, a namijenjen je za poboljšanje adhezije, izravnavanje površine, brtvljenje poroznih površina, poboljšanje percepcije boje kod tamnijih nijansi i/ili dodatnu zaštitu podloge;

56. „UV sustav sušenja boja” znači stvrdnjavanje premaznih materijala izlaganjem umjetnom ultraljubičastom zračenju;

57. „lak” znači prozirni materijal za premazivanje koji po nanošenju na podlogu stvara tvrd proziran sloj zaštitnih, dekorativnih ili posebnih tehničkih svojstava te se nakon nanošenja suši i stvara tvrdi, prijanjajući i zaštitni premaz;

58. „hidroizolacijski premaz” znači proizvodi i sustavi za premazivanje (uključujući temeljne i osnovne premaze) koji se nanose u tekućem obliku radi brtvljenja krovnih površina (uključujući zelene krovove), unutarnjih ili vanjskih podnih površina zgrade i građevinskih elemenata koji dolaze u dodir s tlom;

59. „voskovi” znači skupina organskih spojeva koji su pri sobnoj temperaturi obično u krutom stanju, a zagrijavanjem postaju rastezljivi ili prelaze u tekuće stanje;

60. „ulja za drvo” znači ulja koja se koriste za održavanje i zaštitu drva (na primjer za biserni sjaj), ali ne djeluju kao sredstvo za čišćenje;

61. „sredstvo za zaštitu drva” znači biocidni proizvodi u smislu članka 3. stavka 1. točke (a) Uredbe (EU) br. 528/2012 za korištenje u vrsti proizvoda 8 kako je opisana u Prilogu V. toj uredbi radi zaštite drva, od faze pilane i uključujući tu fazu, ili proizvoda od drva, i to kontroliranjem organizama koji razaraju ili deformiraju drvo, uključujući insekte;

62. „lazura za drvo” znači formulacija koja prodire kroz drvo, sadržava bojilo koje mijenja boju drvene površine i obično je prozirna i ne ostavlja površinski sloj, a njezino otapalo može biti ulje, denaturirani alkohol ili voda.

## *Članak 5.*

1. Da bi se proizvodu dodijelio znak za okoliš EU-a u skladu s Uredbom (EZ) br. 66/2010 za skupinu proizvoda „dekorativne boje, lakovi i srodni proizvodi”, on mora biti obuhvaćen definicijom te skupine proizvoda iz članka 1. ove Odluke i biti u skladu s odgovarajućim kriterijima i s njima povezanim zahtjevima za ocjenjivanje i verifikaciju koji su utvrđeni u Prilogu I. ovoj Odluci.

2. Da bi se proizvodu dodijelio znak za okoliš EU-a u skladu s Uredbom (EZ) br. 66/2010 za skupinu proizvoda „funkcionalni premazi i srodni proizvodi”, on mora biti obuhvaćen definicijom te skupine proizvoda iz članka 2. ove Odluke i biti u skladu s odgovarajućim kriterijima i s njima povezanim zahtjevima za ocjenjivanje i verifikaciju koji su utvrđeni u Prilogu II. ovoj Odluci.

3. Da bi se proizvodu dodijelio znak za okoliš EU-a u skladu s Uredbom (EZ) br. 66/2010 za skupinu proizvoda „boje na bazi vode u aerosolnim raspršivačima”, on mora biti obuhvaćen definicijom te skupine proizvoda iz članka 3. ove Odluke i biti u skladu s odgovarajućim kriterijima i s njima povezanim zahtjevima za ocjenjivanje i verifikaciju koji su utvrđeni u Prilogu III. ovoj Odluci.

#### *Članak 6.*

Kriteriji za dodjelu znaka za okoliš EU-a za skupine proizvoda „dekorativne boje, lakovi i srodni proizvodi”, „funkcionalni premazi i srodni proizvodi” i „boje na bazi vode u aerosolnim raspršivačima” i s njima povezani zahtjevi za ocjenjivanje i verifikaciju vrijede do 31. prosinca 2032.

#### *Članak 7.*

1. Za administrativne se potrebe skupini proizvoda „dekorativne boje, lakovi i srodni proizvodi” dodjeljuje brojčana oznaka „044”.
2. Za administrativne se potrebe skupini proizvoda „funkcionalni premazi i srodni proizvodi” dodjeljuje brojčana oznaka „056”.
3. Za administrativne se potrebe skupini proizvoda „boje na bazi vode u aerosolnim raspršivačima” dodjeljuje brojčana oznaka „057”.

#### *Članak 8.*

Odluka 2014/312/EU stavlja se izvan snage.

#### *Članak 9.*

1. Zahtjevi za dodjelu znaka za okoliš EU-a za skupinu proizvoda „boje i lakovi za unutarnju i vanjsku primjenu” kako je definirana u Odluci 2014/312/EU koji su podneseni prije datuma početka primjene ove Odluke ocjenjuju se u skladu s uvjetima utvrđenima u Odluci 2014/312/EU.
2. Zahtjevi za dodjelu znaka za okoliš EU-a za proizvode koji pripadaju skupini proizvoda „boje i lakovi za unutarnju i vanjsku primjenu” kako je definirana u Odluci 2014/312/EU podneseni u roku od dva mjeseca od datuma početka primjene ove Odluke mogu se temeljiti na kriterijima koji su utvrđeni u ovoj Odluci ili kriterijima koji su utvrđeni u Odluci 2014/312/EU. Ti se zahtjevi ocjenjuju u skladu s kriterijima na kojima se temelje.
3. Dozvole za znak za okoliš EU-a koje se dodijele na temelju zahtjeva koji je ocijenjen u skladu s kriterijima utvrđenima u Odluci 2014/312/EU mogu se koristiti 18 mjeseci od datuma početka primjene ove Odluke.

#### *Članak 10.*

Ova je Odluka upućena državama članicama.

Primjenjuje se od [dana mjeseca] 2025.

Sastavljeno u Bruxellesu

*Za Komisiju  
Jessika Roswall  
Članica Komisije*