



Bryssel, 10. syyskuuta 2025
(OR. en)

12689/25

ENV 823

SAATE

Lähettiläjä:	Euroopan komission pääsihteeri, allekirjoittajana johtaja Martine DEPREZ
Saapunut:	10. syyskuuta 2025
Vastaanottaja:	Thérèse BLANCHET, Euroopan unionin neuvoston pääsihteeri
Kom:n asiak. nro:	D 108494/1
Asia:	KOMISSION PÄÄTÖS, annettu XXX, EU-ympäristömerkin myöntämisperusteista sisä- ja ulkomaaleille ja - lakoille ja niihin liittyville tuotteille, erikoispinnoitteille ja niihin liittyville tuotteille sekä vesipohjaisille aerosolimaaleille ja päätöksen (EU) 2014/312 kumoamisesta

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena asiakirja D 108494/1.

Liite: D 108494/1



EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel XXX
D108494/01
[...] (2025) XXX draft

KOMISSION PÄÄTÖS,

annettu XXX,

EU-ympäristömerkin myöntämisperusteista sisä- ja ulkomaaleille ja -lakoille ja niihin liittyville tuotteille, erikoispinnoitteille ja niihin liittyville tuotteille sekä vesipohjaisille aerosolimaaleille ja päätöksen (EU) 2014/312 kumoamisesta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

KOMISSIION PÄÄTÖS,

annettu **XXX**,

EU-ympäristömerkin myöntämisperusteista sisä- ja ulkomaaleille ja -lakoille ja niihin liittyville tuotteille, erikoispinnoitteille ja niihin liittyville tuotteille sekä vesipohjaisille aerosolimaaleille ja päätöksen (EU) 2014/312 kumoamisesta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon EU-ympäristömerkistä 25 päivänä marraskuuta 2009 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 66/2010 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 8 artiklan 2 kohdan,

on kuullut Euroopan unionin ympäristömerkintälautakuntaa,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Asetuksen (EY) N:o 66/2010 nojalla voidaan myöntää EU-ympäristömerkki tuotteille, joiden ympäristövaikutukset niiden elinkaaren aikana ovat tavanomaista vähäisemmät.
- (2) Asetuksessa (EY) N:o 66/2010 säädetään, että EU-ympäristömerkin tarkemmat myöntämisperusteet vahvistetaan tuoteryhmittäin.
- (3) Komission päätöksessä (EU) 2014/312² vahvistettiin EU-ympäristömerkin arviointiperusteet sekä niihin liittyvät arviointi- ja todentamisvaatimukset tuoteryhmälle ”sisä- ja ulkomaalit ja -lakat”. Kyseiset arviointiperusteet ja niihin liittyvät arviointi- ja todentamisvaatimukset ovat voimassa 31 päivään joulukuuta 2025.
- (4) Sisä- ja ulkomaaleille ja -lakoille ja niihin liittyville tuotteille sekä erikoispinnoitteille ja niihin liittyville tuotteille (joihin viitattiin aiemmin yhteisesti nimityksellä ”sisä- ja ulkomaalit ja -lakat”) tarvitaan kahdet erilliset myöntämisperusteet, jotta voidaan paremmin ottaa huomioon markkinoiden parhaat käytännöt ja politiikan kehitys, mahdolliset tulevat mahdollisuudet lisätä käyttöä ja kestävien tuotteiden kysyntä markkinoilla. Lisäksi tarvitaan kolmas uusien myöntämisperusteiden sarja vesipohjaisten aerosolimaalien tuoteryhmälle, jonka markkinoilla on kasvumahdollisuuksia.
- (5) Edellä esitettyjen päätelmien mukaisesti ja EU:n ympäristömerkkilautakunnan kuulemisen perusteella on aiheellista jakaa tuoteryhmä ”sisä- ja ulkomaalit ja -lakat” kahteen tuoteryhmään: ”sisä- ja ulkomaalit ja -lakat ja niihin liittyvät tuotteet” sekä ”erikoispinnoitteet ja niihin liittyvät tuotteet”. Päätöksen soveltamisalaa olisi laajennettava kattamaan myös uusi tuoteryhmä ”vesipohjaiset aerosolimaalit”.

¹ EUVL L 27, 30.1.2010, s. 1.

² Komission päätös 2014/312/EU, annettu 28 päivänä toukokuuta 2014, ekologisista arviointiperusteista EU-ympäristömerkin myöntämiseksi sisä- ja ulkomaaleille ja -lakoille (EUVL L 164, 3.6.2014, s. 45, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dec/2014/312/oj>).

- (6) EU-ympäristömerkin toimivuustarkastusta koskevassa kertomuksessa³, joka julkaistiin 30 päivänä kesäkuuta 2017 ja jossa tarkasteltiin asetuksen (EY) N:o 66/2010 täytäntöönpanoa, todettiin, että EU-ympäristömerkin osalta tarvitaan strategisempi lähestymistapa, johon sisältyy muun muassa toisiinsa läheisessä yhteydessä olevien tuoteryhmien yhdistäminen silloin, kun se on tarkoituksenmukaista.
- (7) Maaliskuun 11 päivänä 2020 hyväksytyssä uudessa kiertotalouden toimintasuunnitelmassa puhtaamman ja kilpailukykyisemmän Euroopan puolesta⁴ korostetaan, että kestävyyttä, energia- ja resurssitehokkuutta sekä hiili- ja ympäristöjalanjälkiä koskevat vaatimukset on otettava järjestelmällisemmin huomioon EU-ympäristömerkin myöntämisperusteissa.
- (8) EU-ympäristömerkin tarkistetuilla myöntämisperusteilla, jotka koskevat sisä- ja ulkomaaleja ja -lakkoja ja niihin liittyviä tuotteita, erikoispinnoitteita ja niihin liittyviä tuotteita sekä vesipohjaisia aerosolimaaleja, olisi pyrittävä edistämään tuotteita, joiden ympäristövaikutukset ovat vähäiset niiden koko elinkaaren aikana ja joiden tuotantoprosessit ovat materiaali- ja energiatehokkaita. Myöntämisperusteilla olisi erityisesti tuettava tuotteita, joiden tuotannosta aiheutuu vain vähän veteen ja ilmaan päätyviä päästöjä, joiden haihtuvien yhdisteiden käytönaikaiset päästöt ovat vähäiset ja jotka sisältävät vain vähän vaarallisia aineita. Myöntämisperusteilla olisi myös kannustettava tuotteen tehokkaaseen käyttöön ja annettava suosituksia käyttämättä jäävien tuotteiden käsittelystä, mikä edistäisi kiertotalouteen siirtymistä.
- (9) Uusien perusteiden sekä niihin liittyvien arviointi- ja todentamisvaatimusten olisi oltava voimassa 31 päivään joulukuuta 2032 saakka, kun otetaan huomioon kyseisten tuoteryhmien innovointisykli.
- (10) Oikeusvarmuuden vuoksi päätös (EU) 2014/312 olisi kumottava.
- (11) Valmistajilla, joiden tuotteille on myönnetty sisä- ja ulkomaaleja ja -lakkoja koskeva EU-ympäristömerkki päätöksessä (EU) 2014/312 vahvistettujen myöntämisperusteiden mukaisesti, on siirtymäkauden aikana riittävästi aikaa mukauttaa tuotteensa tässä päätöksessä vahvistettujen uusien myöntämisperusteiden ja vaatimusten mukaisiksi. Valmistajien olisi myös voitava toimittaa hakemuksia joko päätöksessä (EU) 2014/312 vahvistettujen perusteiden tai tässä päätöksessä vahvistettujen uusien perusteiden mukaisesti rajoitetun ajan tämän päätöksen soveltamisen alkamisen jälkeen. Päätöksessä (EU) 2014/312 vahvistettujen myöntämisperusteiden mukaisesti myönnettyjen EU-ympäristömerkkien olisi oltava voimassa 18 kuukautta tämän päätöksen hyväksymispäivästä.
- (12) Vesipohjaisia aerosolimaaleja ei tulisi pitää perinteisten maalien sopivina korvaajina laaja-alaisessa käytössä seinä- ja kattopinnoilla. Tämä johtuu siitä, että niiden tyyppillinen riittoisuus on enintään 2,0 m² litraa kohden toisin kuin perinteisillä maaleilla, joiden riittoisuus on yleensä vähintään 8,0 m² litraa kohden.

³ Komission kertomus Euroopan parlamentille ja neuvostolle organisaatioiden vapaaehtoisesta osallistumisesta yhteisön ympäristöasioiden hallinta- ja auditointijärjestelmään (EMAS-järjestelmä) 25 päivänä marraskuuta 2009 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1221/2009 ja EU-ympäristömerkistä 25 päivänä marraskuuta 2009 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 66/2010 täytäntöönpanon tarkastelusta (COM(2017) 355 final).

⁴ Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle – Uusi kiertotalouden toimintasuunnitelma puhtaamman ja kilpailukykyisemmän Euroopan puolesta (COM(2020) 98 final) (EUVL C 364, 28.10.2020, s. 94).

(13) Tässä päätöksessä säädetyt toimenpiteet ovat asetuksen (EY) N:o 66/2010 16 artiklalla perustetun komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

1. Tuoteryhmään ”sisä- ja ulkomaalit ja -lakat ja niihin liittyvät tuotteet” kuuluvat sisä- ja ulkokäyttöön tarkoitetut maalit, lakat, petsit ja pohjamaalit, joiden ensisijaisena tarkoituksena on antaa esteettisiä ominaisuuksia rakennuksille, niiden listoitukselle ja kiinteille kalusteille sekä niihin liittyville rakenteille ja jotka kuuluvat Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2004/42/EY⁵ liitteessä I olevan 1.1 kohdan a–h alakohdassa lueteltujen alaluokkien soveltamisalaan.

Sisä- ja ulkomaaleihin kuuluvat sävytettävät perusmaalit ja sävyttämällä aikaansaadut eri värisävyt, jotka valmistaja on joko määritellyt ennalta tai jotka valmistetaan (ammattimaisten tai muiden kuin ammattimaisten) kuluttajien sävytysjärjestelmien tarjoajille esittämien yksilöllisten pyyntöjen perusteella.

Tämän tuoteryhmän soveltamisalaan kuuluvat myös sellaiset sisä- ja ulkomaalit ja -lakat, jotka eivät kuulu direktiivin 2004/42/EY soveltamisalaan ja jotka toimitetaan jauheena tai rakeina ja jotka on laimennettava ja sekoitettava veteen ennen niiden käyttämistä maalaustarkoituksiin, jos niitä markkinoidaan käytettäväksi jonkin direktiivin 2004/42/EY liitteessä I olevan 1.1 kohdan a–h alaluokista mukaisesti.

2. Tuoteryhmään ”sisä- ja ulkomaalit ja -lakat ja niihin liittyvät tuotteet” eivät kuulu seuraavat:

a) direktiivin 2004/42/EY liitteessä I olevan 1.1 kohdan i ja j alaluokissa määritellyt erikoispinnoitteet;

b) direktiivin 2004/42/EY liitteessä I olevan 1.1 kohdan k alaluokassa määritellyt moniväripinnoitteet;

c) direktiivin 2004/42/EY liitteessä I olevan 1.1 kohdan l alaluokassa määritellyt koristemaalit;

d) eliönestomaalit;

e) puunsuoja-aineet;

f) muut pinnoitusjärjestelmät, joilla markkinoidaan olevan antimikrobisia, antibakteerisia, antiviraalisia, desinfioivia tai muita ensisijaisesti biosidisia vaikutuksia, joilla edistetään ihmisten terveyttä tai jotka liittyvät elintarvike- tai juomateollisuuden, terveyspalvelujen tai muiden alojen hygieniastandardeihin ja joita ei ole tarkoitettu pelkästään suljetuissa astioissa säilytettävien tuotteiden tai kuivan pinnoitekalvon säilyvyyden varmistamiseen (eli ne eivät sisälly pelkästään Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 528/2012⁶ liitteessä V määriteltyihin biosidivalmisteryhmiin 6 ja 7);

g) pinnoitteet ja pinnoitusjärjestelmät, jotka on suunniteltu käytettäväksi teollisissa prosesseissa, kuten jauheina alustoille levitettävät jauhemaalit ja UV-säteilyllä kovetettavat pinnoitteet;

h) pääasiassa ajoneuvoihin tarkoitetut pinnoitteet;

i) puuöljyt ja -vahat;

⁵ EUVL L 143, 30.4.2004, s. 87.

⁶ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EU) N:o 528/2012, annettu 22 päivänä toukokuuta 2012, biosidivalmisteen asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä (EUVL L 167, 27.6.2012, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj>).

- j) täyteaineet, tasoitteet, laastit, tiivistysaineet ja liimat;
- k) sementtipohjaiset maalit;
- l) aerosolimaalit;
- m) ajoratamerkintämaalit.

2 artikla

1. Tuoteryhmään ”erikoispinnoitteet ja niihin liittyvät tuotteet” kuuluvat tietyt yksi- ja monikomponenttiset erikoispinnoitteet, joiden ensisijaisena tarkoituksena on antaa toiminnallisia ominaisuuksia rakennuksille, niiden listoitukselle ja kiinteille kalusteille sekä niihin liittyville rakenteille ja jotka kuuluvat direktiivin 2004/42/EY liitteessä I olevan 1.1 kohdan i ja j alakohdassa lueteltujen alaluokkien soveltamisalaan.

Tuoteryhmään kuuluvat lattiapinnoitteet, korroosiota ehkäisevät pinnoitteet, vedeneristyspinnoitteet, lämpöpatterimaalit ja kaikki tällaisten pinnoitteiden pohjamaalit, jotka on tarkoitettu kuluttaja- ja ammattikäyttöön rakennusten, niiden listoituksen ja kiinteiden kalusteiden sekä niihin liittyvien rakenteiden pinnoittamiseen.

2. Tuoteryhmään ”erikoispinnoitteet ja niihin liittyvät tuotteet” eivät kuulu seuraavat:

- a) eliönestomaalit;
- b) puunsuoja-aineet;
- c) muut pinnoitusjärjestelmät, joilla markkinoidaan olevan antimikrobisia, antibakteerisia, antiviraalisia, desinfioivia tai muita ensisijaisesti biosidisia vaikutuksia, joilla edistetään ihmisten terveyttä tai jotka liittyvät elintarvike- tai juomateollisuuden, terveyspalvelujen tai muiden alojen hygieniastandardeihin ja joita ei ole tarkoitettu pelkästään suljetuissa astioissa säilytettävien tuotteiden tai kuivan pinnoitekalvon säilyvyyden varmistamiseen (eli ne eivät sisälly pelkästään asetuksen (EU) N:o 528/2012 liitteessä V määriteltyihin biosidivalmisteryhmiin 6 ja 7);
- d) pinnoitteet ja pinnoitusjärjestelmät, jotka on suunniteltu käytettäväksi teollisissa prosesseissa, kuten jauheina alustoille levitettävät jauhemaalit ja UV-säteilyllä kovetettavat pinnoitusjärjestelmät;
- e) pääasiassa ajoneuvoihin tarkoitetut pinnoitteet;
- f) puuöljyt ja -vahat;
- g) täyteaineet, tasoitteet, laastit, tiivistysaineet ja liimat;
- h) sementtipohjaiset maalit;
- i) pinnoitteet, joiden on tarkoitus toimia paloa hidastavina aineina;
- j) pinnoitteet, joiden tarkoituksena on suojata pintoja graffiteilta;
- k) ajoratamerkintämaalit.

3 artikla

1 Tuoteryhmään ”vesipohjaiset aerosolimaalit” kuuluvat käyttövalmiit metallipakkaukset, jotka on tarkoitettu kuluttaja- ja ammattikäyttöön ja joiden tarkoituksena on antaa esteettisiä tai toiminnallisia ominaisuuksia rakennuksille, niiden listoitukselle ja kiinteille kalusteille sekä niihin liittyville rakenteille.

Metallipakkauksissa on venttiili ja vesipohjaista maalia, joka levittyy tuotteen paineistuksen ansiosta hallitusti venttiiliä käytettäessä.

2. Tuoteryhmään ”vesipohjaiset aerosolimaalit” eivät kuulu seuraavat:

- a) aerosolimaalit, joiden maalikoostumus perustuu orgaaniseen liuotteeseen;
- b) aerosolimaalit, jotka on luokiteltu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1272/2008⁷ vahvistettujen seosten luokitusta koskevien vaatimusten mukaisesti erittäin helposti syttyviksi aerosoleiksi (H222) tai syttyviksi aerosoleiksi (H223);
- c) aerosolimaalit, joilla markkinoidaan olevan antimikrobisia, antibakteerisia, antiviraalisia, desinfioivia tai muita ensisijaisesti biosidisia vaikutuksia, joilla edistetään ihmisten terveyttä tai jotka liittyvät elintarvike- tai juomateollisuuden, terveystalvelujen tai muiden alojen hygieniastandardeihin ja joita ei ole tarkoitettu pelkästään suljetuissa astioissa säilytettävien tuotteiden tai kuivan pinnoitekalvon säilyvyyden varmistamiseen (eli ne eivät sisälly pelkästään asetuksen (EU) N:o 528/2012 liitteessä V määriteltyihin biosidivalmisteryhmiin 6 ja 7);
- d) vesipohjaiset aerosolimaalit, jotka on merkitty perinteisten maalien korvaajiksi laaja-alaiseen käyttöön sekä seinä- että kattopinnoilla;
- e) ajoratamerkintämaaleina käytettävät vesipohjaiset aerosolimaalit.

4 artikla

Tässä päätöksessä tarkoitetaan

- 1) ’aerosolimaaleilla’ aerosolisäiliöitä, jotka ovat metallista valmistettuja kertatäyttöisiä astioita ja jotka sisältävät puristettua, nesteytettyä tai paineen alaisena liuotettua kaasua sekä maalivalmistetta ja joissa on tyhjennyslaite, joka mahdollistaa sisällön suihkuttamisen kaasususpensiossa olevina kiinteinä tai nestemäisinä hiukkasina, tahnana tai nestemäisessä muodossa;
- 2) ’alkyyliifenoleilla ja alkyyliifenolietoksyylaateilla’ orgaanisia yhdisteitä, jotka on saatu aikaan alkyloimalla fenoleja ja etoksyloimalla alkyylifenoleja, mukaan lukien kaikki Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006⁸ liitteessä XIV olevassa 43 kohdassa tai liitteessä XVII olevassa 46 kohdassa luetellut yhdisteet;
- 3) ’leväkasvustoa ehkäisevillä pinnoitteilla’ pinnoitteita, joilla estetään tai vähennetään pinnoitekalvon heikentymistä levien kasvun vuoksi;
- 4) ’eliönestomaaleilla’ alusten rungon vedenalaisiin osiin tai muihin vedenalaisiin rakenteisiin levitettäviä pinnoitemateriaaleja organismien kiinnittymisen estämiseksi;
- 5) ’sienikasvustoa ehkäisevillä pinnoitteilla’ pinnoitteita, joilla estetään tai vähennetään homeen kasvua tai pinnoitekalvon heikentymistä sienikasvuston vuoksi;

⁷ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta (EUVL L 353, 31.12.2008, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj>).

⁸ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta (EUVL L 396, 30.12.2006, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2006/1907/oj>).

- 6) 'antimikrobisella' tai 'antibakteerisella' pinnoitteen ominaisuutta, joka estää tai ehkäisee mikro-organismien tai bakteerien kasvua ja leviämistä pinnoitteen pinnalla olosuhteissa, jotka edistävät mikrobipesäkkeiden muodostumista; ominaisuus kattaa sekä säilytysaineiden että desinfiointiaineiden valmisteryhmät, sellaisina kuin ne on määritelty asetuksen (EU) N:o 528/2012 liitteessä V;
- 7) 'korroosiota ehkäisevillä pinnoitteilla' suojaavia pinnoitteita, jotka on suunniteltu ehkäisemään hapen ja kosteuden aiheuttamaa metallialustojen korroosiota;
- 8) 'pohjustusaineilla' direktiivin 2004/42/EY liitteessä I olevan 1.1 kohdan h alaluokassa määriteltyjä pohjustusaineita;
- 9) 'sementtipohjaisilla maaleilla' jauhemaisia maaleja, joiden koostumukseen sisältyy merkittäviä määriä portlandsementtiä tai muuta sementtiä ja jotka on sekoitettava huolellisesti veteen ennen levitystä;
- 10) 'mineraalialustaisten julkisivujen maaleilla ja pinnoitteilla' direktiivin 2004/42/EY liitteessä I olevan 1.1 kohdan c alaluokassa määriteltyjä mineraalialustaisten julkisivujen maaleja ja pinnoitteita;
- 11) 'silloitteilla' aineita, jotka helpottavat kovalenttisten tai ei-kovalenttisten (supramolekulaaristen) sidosten muodostumista erillisten polymeeriketjujen tai saman polymeeriketjun muiden kuin vierekkäisten osien välille ja muuttavat siten pinnoitteen ominaisuuksia (esimerkiksi kuivumista, mekaanista kestävyyttä, kemiallista kestävyyttä tai tarttuvuutta);
- 12) 'täyshimmeillä maaleilla' maaleja, joiden kiiltoarvo 85 asteen heijastuskulmassa on < 5 ;
- 13) 'esteettisellä tarkoituksella' sitä, että käsittelyn ensisijaisena tavoitteena on muuttaa alustan ulkonäköä tai palauttaa se ennalleen;
- 14) 'kuivan kalvon säilytysaineilla' asetuksen (EU) N:o 528/2012 3 artiklan 1 kohdan a alakohdassa tarkoitettuja biosidivalmisteita, joita käytetään valmisteryhmässä 7 kyseisen asetuksen liitteessä V kuvatulla tavalla siten, että ne varmistavat maalikalvojen tai pinnoitteiden säilyvyyden ja suojaavat materiaalien tai tavaroiden pintojen alkuperäisiä ominaisuuksia torjumalla mikrobien aiheuttamaa pilaantumista tai leväkasvua;
- 15) 'elastomeerisilla maaleilla' maaleja, joiden tarkoituksena on tuottaa laadukas esteettinen ja suojaava viimeistely mineraalipinnoille silloittamalla ja tiivistämällä alustan halkeamia ja jotka voivat elastisten ominaisuuksiensa ja paksumman maalikalvon ansiosta venyä ja kutistua rakennuksen lämpölaajenemisen mukana, mikä parantaa alustan mineraalimateriaalin kestävyyttä;
- 16) 'tuoteperheellä' sellaisten saman valmistajan valmistamien pinnoitetuotteiden ryhmää, joilla on sama peruskoostumus ja alaluokka ja jotka eroavat toisistaan ainoastaan sävyltään ja/tai pakkausmuodoltaan;
- 17) 'täyteaineella' pinnoitusmateriaalia, jossa on suuri määrä jatkeainetta ja jonka pääasiallisena tarkoituksena on tasoittaa maalattavien alustojen epätasaisuuksia ja parantaa pinnan ulkonäköä;
- 18) 'kalvon muodostavilla synteettisillä polymeerimikrohiukkasilla' synteettisiä polymeerimikrohiukkasia, joita lisätään maali- tai lakkavalmisteeseen tai sen ainesosiin ja joiden fysikaaliset ominaisuudet muuttuvat pysyvästi maalin tai lakan levityksen ja kuivumisen aikana niin, että ne muodostavat kalvon;

- 19) 'lopputuotteilla' sisä- ja ulkomaaleja ja -lakkoja ja niihin liittyviä tuotteita, erikoispinnoitteita ja niihin liittyviä tuotteita sekä vesipohjaisia aerosolimaaleja, joille myönnetään EU-ympäristömerkki, sellaisina kuin ne myydään asiakkaille;
- 20) 'lattiapinnoitteilla ja lattiamaaleilla' pinnoitteita ja maaleja, jotka on erityisesti tarkoitettu käytettäväksi lattiapinnoilla niiden suojaamiseksi tai värjäämiseksi;
- 21) 'kiiltävillä maaleilla' maaleja, joiden kiiltoarvo 60 asteen heijastuskulmassa on ≥ 60 ;
- 22) 'epäpuhtauksilla' tahattomia ainesosia (jäämiä, haitallisia vierasaineita, kontaminantteja, sivutuotteita jne.), joiden pitoisuus EU-ympäristömerkin saaneessa tuotteessa on alle 100 ppm (0,0100 painoprosenttia, 100 mg/kg) tai joiden pitoisuus toimitetussa ainesosassa tai raaka-aineessa on alle 1 000 ppm (0,100 painoprosenttia, 1 000 mg/kg). Sen sijaan kaikki tahattomat ainesosat, joiden pitoisuus ylittää edellä esitetyt raja-arvot EU-ympäristömerkin saaneessa tuotteessa tai toimitetussa ainesosassa tai raaka-aineessa, katsotaan niihin sisältyviksi aineiksi;
- 23) 'suljetuissa astioissa käytettävillä säilytysaineilla' asetuksen (EU) N:o 528/2012 3 artiklan 1 kohdan a alakohdassa tarkoitettuja biosidivalmisteita, joita käytetään valmisteryhmässä 6 kyseisen asetuksen liitteessä V kuvatulla tavalla siten, että ne varmistavat erityisesti valmistettujen tuotteiden säilyvyyden varastoinnin aikana torjumalla mikrobien aiheuttamaa pilaantumista sekä varmistavat koneellisesti lisättävien sävytysaineiden säilyvyyden;
- 24) 'sisältyvillä aineilla' ainesosia (puhtaina aineina tai jonkin seoksen osana ja määrästä riippumatta), jotka lisätään tarkoituksellisesti lopputuotteeseen tai sen ainesosiin lopputuotteen tai sen ainesosien tiettyjen ominaisuuksien aikaansaamiseksi tai niihin vaikuttamiseksi; sisältyviksi aineiksi katsotaan myös aineet, joita tiedetään vapautuvan muista sisältyvistä aineista niiden lisäämisen jälkeen (esimerkiksi säilytysaineista vapautuva formaldehydi tai atsoväreistä ja -pigmenteistä vapautuva aryyliamiini); sisältyviksi aineiksi katsotaan myös tahattomat ainesosat, joita esiintyy lopputuotteessa tai sen ainesosissa pitoisuuksina, jotka ylittävät epäpuhtauksille sallitut pitoisuudet;
- 25) 'sisä- ja ulkolistojen ja -verhousten maaleilla puu-, metalli- tai muovipinnoille' direktiivin 2004/42/EY liitteessä I olevan 1.1 kohdan d alaluokassa määritellyjä sisä- ja ulkoarusteiden ja ulkoarousten maaleja puu-, metalli- tai muovipinnoille;
- 26) 'sisä- ja ulkokäyttöön tarkoitetuilla lakoilla ja petseillä' direktiivin 2004/42/EY liitteessä I olevan 1.1 kohdan e alaluokassa määritellyjä sisä- ja ulkolakkoja ja kuultavia pintakäsittelyaineita;
- 27) 'veteen sekoitettavilla sisä- ja ulkomaaleilla ja -lakoilla' maaleja tai lakkoja, jotka toimitetaan jauheena, joissa ei käytetä sementtiseosaineita ja jotka tarvitsee vain sekoittaa veteen ennen kuin niitä käytetään minkä tahansa direktiivin 2004/42/EY liitteessä I olevassa 1.1 kohdassa määritellyn a–h alaluokan mukaisesti;
- 28) 'kuultomaalilla' pinnoitusmateriaalia, joka sisältää pieniä määriä sopivaa pigmenttiä ja/tai jatkeainetta ja jota käytetään muodostamaan alustalle läpinäkyvä tai läpikuultava kalvo, jolla on esteettinen ja/tai suojaava tarkoitus;
- 29) 'vaalealla pinnoitteella' pinnoitetta, jonka tristimulusarvot Y ja Y10 ovat yli 25 mitattuna spektrofotometrillä mustavalkoisella alustalla;
- 30) 'mineraalipintojen maaleilla tai pinnoitteilla' maaleja tai pinnoitteita, jotka muodostavat esteettisen ja suojaavan kalvon ja joita käytetään betonipinnoilla, maalattavilla tiilipinnoilla sekä harkko-, rappaus-, kalsiumsilikaattilevy- ja kuitusementtipinnoilla;

- 31) 'sisäseinien ja -kattojen himmeillä tai kiiltävillä pinnoitteilla' sisäseiniin ja -kattoihin tarkoitettuja pinnoitteita, joissa on täyshimmeä, himmeä, puolihimmeä, satiini, puolikiiltävä tai kiiltävä pinta;
- 32) 'himeillä maaleilla' maaleja, joiden kiiltoarvo 85 asteen heijastuskulmassa on < 10 ja ≥ 5 ;
- 33) 'puolikiiltävillä maaleilla' (joita kutsutaan myös satiini- tai puolihimeiksi maaleiksi) maaleja, joiden kiiltoarvo 60 tai 85 asteen heijastuskulmassa on < 60 ja ≥ 10 ;
- 34) 'erittäin ohutkalvoisilla puunsuojilla' direktiivin 2004/42/EY liitteessä I olevan 1.1 kohdan f alaluokassa määriteltyjä puunsuojia;
- 35) 'seoksella' asetuksen (EY) N:o 1907/2006 3 artiklan 2 kohdassa määriteltyä seosta;
- 36) 'monikomponenttisilla erikoispinnoitteilla' pinnoitteita, joilla on sama käyttötarkoitus kuin yksikomponenttisilla erikoispinnoitteilla ja joihin lisätään toinen komponentti (esimerkiksi tertiäärisiä amiineja) ennen käyttöä;
- 37) 'neutraloivalla aineella' kemiallista ainetta tai materiaalia, joka lisätään pinnoitevalmisteisiin ja joka toimii Brønsted-emäksenä, Brønsted-happona, Lewis-emäksenä tai Lewis-happona pinnoitevalmisteen pH:n stabiloimiseksi ja sellaisten tuotannon, varastoinnin ja käytön aikana tapahtuvien ei-toivottujen reaktioiden tai laadun heikkenemisten estämiseksi, jotka vaikuttaisivat haitallisesti pinnoitetuotteen ja sen tuottaman kuivan kalvon ominaisuuksiin;
- 38) 'yksikomponenttisilla erikoispinnoitteilla' direktiivin 2004/42/EY liitteessä I olevan 1.1 kohdan i alaluokassa määriteltyjä erikoispinnoitteita;
- 39) 'peittävällä' kalvoa, jonka kontrastisuhde on vähintään 98 prosenttia määrän maalikalvon paksuuden ollessa $120\ \mu\text{m}$;
- 40) 'orgaanisilla tinayhdisteillä' kaikkia organometalliyhdisteitä, joissa on vähintään yksi Sn-C-kovalenttisisidos;
- 41) 'maalilla' nestemäisessä, tahnamaisessa tai jauhemaisessa muodossa toimitettavaa sävytettyä pinnoitemateriaalia, joka alustalle levitettäessä muodostaa peittävän kalvon, jolla on suojaavia, esteettisiä tai tiettyjä teknisiä ominaisuuksia ja joka levittämisen jälkeen kuivuu kiinteäksi pinnoitteeksi, joka tarttuu alustaansa ja suojaaa sitä;
- 42) 'PFAS-aineella' ainetta, joka sisältää vähintään yhden täysin fluoratun metyyli- (CF_3 -) tai metyleenihiiliatomin ($-\text{CF}_2$ -) (johon ei ole kiinnittynyt H/Cl/Br/I-atomia). Aine, joka sisältää vain seuraavia rakennneosia, ei kuulu ehdotetun rajoituksen soveltamisalaan: $\text{CF}_3\text{-X}$ tai $\text{X-CF}_2\text{-X'}$, jossa $\text{X} = -\text{OR}$ tai $-\text{NRR'}$ ja $\text{X'} = \text{metyyliryhmä } (-\text{CH}_3), \text{metyleeniryhmä } (-\text{CH}_2-), \text{aromaattinen ryhmä, karbonyyliryhmä } (-\text{C(O)-}), -\text{OR''}, -\text{SR''} \text{ tai } -\text{NR''R'''}, \text{ ja jossa } \text{R/R'}/\text{R''}/\text{R'''}$ on vety ($-\text{H}$), metyyli- ($-\text{CH}_3$), metyleeni- ($-\text{CH}_2-$), aromaattinen ryhmä tai karbonyyliryhmä ($-\text{C(O)-}$);
- 43) 'ftalaateilla' ftalihapon / ortoftalihapon / 1,2-bentseenidikarboksylihapon estereitä;
- 44) 'tasoitteilla' esisekoitettuja materiaaleja, jotka on suunniteltu sisä- tai ulkoseinien ja sisäkattojen tasoittamiseen, mukaan lukien kipsilaastit, liuotteettomat tasoitemassat, muurauslaastit ja sisätiloissa seinien tasoitteina käytettävät struktuurimaalit, joiden paksuus on $> 400\ \mu\text{m}$ ja/tai vähimmäisriittoisuus $< 2\ \text{m}^2/\text{l}$;
- 45) 'jauhemaaleilla' suojaavaa tai esteettistä pinnoitetta, joka on muodostettu levittämällä alustalle pinnoitejauhetta, joka fuusioituu jatkuvaksi kalvoksi;
- 46) 'pohjamaaleilla' direktiivin 2004/42/EY liitteessä I olevan 1.1 kohdan g alaluokassa määriteltyjä pohjamaaleja;

- 47) 'ajoratamerkintämaaleilla' maaleja, joita käytetään horisontaalisten tiemeraintöjen tekemiseen ja jotka vaativat toiminnallisen komponentin liikenneturvallisuuden takaamiseksi;
- 48) 'tuotteiden alaluokalla' määriteltyä käyttötarkoitusta, jota varten pinnoitustuote on valmistettu ja joka on direktiivin 2004/42/EY liitteessä I olevassa 1.1 kohdassa määriteltyjen alaluokkien mukainen. Selkeyden vuoksi aerosolimaalit katsotaan aina tavanomaisista maaleista erilliseksi alaluokaksi, vaikka niillä olisi sama lopullinen käyttötarkoitus;
- 49) 'aineella' asetuksen (EY) N:o 1907/2006 3 artiklan 1 kohdassa määriteltyä ainetta;
- 50) 'läpinäkyvällä' ja 'läpikuultavalla' kalvoa, jonka kontrastisuhde on alle 98 prosenttia mären maalikalvon paksuuden ollessa 120 µm;
- 51) 'sävytysjärjestelmällä' sävytetyjen maalien valmistusmenetelmää, jossa perusmaaliin sekoitetaan väriaineita;
- 52) 'titaanidioksidin nanomuodolla' titaanidioksidin muotoa, joka täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaiset nanomuotoa koskevat edellytykset riippumatta siitä, onko se tosiasiallisesti rekisteröitävä kyseisen asetuksen nojalla;
- 53) 'listoilla ja verhouksella' rakennusosia, joilla on toiminnallisia ja esteettisiä tarkoituksia. Listoilla tarkoitetaan reunojen tai aukkojen, kuten ovien ja ikkunoiden, ympärillä käytettäviä viimeistelymateriaaleja, joilla peitetään liitoskohtia, suojataan pintoja ja kohennetaan ulkonäköä. Verhouksella tarkoitetaan materiaalin asentamista toisen materiaalin päälle rakennuksessa alemman materiaalin suojaamiseksi, rakennuksen vaipan eristyksen parantamiseksi ja/tai visuaalisen vaikutelman parantamiseksi;
- 54) 'tristimulusarvoilla' tietyssä kolmivärijärjestelmässä vertailuväriärsykkeiden määrää, joka tarvitaan, jotta väri vastaisi tarkasteltavan väriärsykkeen väriä. CIE-standardin mukaisissa kolmivärijärjestelmissä (esimerkiksi CIE 1931 ja CIE 1964) tristimulusarvot esitetään esimerkiksi symboleilla R, G ja B; X, Y ja Z; R10, G10 ja B10; tai X10, Y10 ja Z10;
- 55) 'välimaalilla' viimeistä maali- tai lakkakerrosta edeltävää valmistelevaa kerrosta, jonka tarkoituksena on parantaa tarttuvuutta, tasoittaa pintaa, tiivistää huokoisuuksia, tehostaa tummempien sävyjen erottumista ja/tai parantaa alustan suojausta;
- 56) 'UV-kovetteisella maalausjärjestelmällä' pinnoitemateriaalien kovettamista altistamalla ne keinotekoiselle ultraviolettisäteilylle;
- 57) 'lakalla' kirkasta pinnoitemateriaalia, joka alustalle levitettäessä muodostaa kiinteän ja läpikuultavan kalvon, jolla on suojaavia, esteettisiä tai tiettyjä teknisiä ominaisuuksia ja joka levittämisen jälkeen kuivuu kiinteäksi pinnoitteeksi, joka tarttuu alustaansa ja suojaaa sitä;
- 58) 'vedeneristyspinnoitteilla' pinnoitustuotteita ja -järjestelmiä (mukaan lukien mahdolliset pohja- ja välimaalit), jotka levitetään nestemäisinä ulkokaton (mukaan lukien viherkatot), rakennuksen sisä- tai ulkotilojen lattioiden sekä maaperän kanssa kosketuksiin päätyvien rakennusosien pinnoille niiden tiivistämiseksi;
- 59) 'vahoilla' samaan ryhmään kuuluvia orgaanisia yhdisteitä, jotka ovat tavallisesti huoneenlämmössä kiinteitä ja joista tulee kuumennettaessa pehmeitä tai nestemäisiä;
- 60) 'puuöljyillä' öljyjä, joita käytetään puun hoitamiseen ja suojaamiseen (esimerkiksi vettähylykkyys) ilman puhdistustoimia;
- 61) 'puunsuoja-aineilla' asetuksen (EU) N:o 528/2012 3 artiklan 1 kohdan a alakohdassa tarkoitettuja biosidivalmisteita, joita käytetään valmisteryhmässä 8 kyseisen asetuksen liitteessä V kuvatulla tavalla puun (sahavaiheesta lähtien) tai puusta valmistettujen tuotteiden suojaamiseen, koska ne torjuvat puuta tuhoavia tai pilaavia eliöitä, kuten hyönteisiä;

62) 'petsillä' puuhun tunkeutuvaa valmistetta, joka sisältää puupinnan väriä muuttavaa väriainetta ja joka on yleensä läpikuultavaa eikä jätä pintakalvoa ja jonka liuote voi olla öljyä, denaturoitua alkoholia tai vettä.

5 artikla

1. Jotta tuotteelle voitaisiin myöntää asetuksen (EY) N:o 66/2010 mukainen EU-ympäristömerkki tuoteryhmässä "sisä- ja ulkomaalit ja -lakat ja niihin liittyvät tuotteet", sen on sisällyttävä kyseiseen tuoteryhmään tämän päätöksen 1 artiklassa annetun määritelmän mukaisesti sekä täytettävä tämän päätöksen liitteessä I esitetyt myöntämisperusteet ja niihin liittyvät arviointi- ja todentamisvaatimukset.

2. Jotta tuotteelle voitaisiin myöntää asetuksen (EY) N:o 66/2010 mukainen EU-ympäristömerkki tuoteryhmässä "erikoispinnoitteet ja niihin liittyvät tuotteet", sen on sisällyttävä kyseiseen tuoteryhmään tämän päätöksen 2 artiklassa annetun määritelmän mukaisesti sekä täytettävä tämän päätöksen liitteessä II vahvistetut myöntämisperusteet ja niihin liittyvät arviointi- ja todentamisvaatimukset.

3. Jotta tuotteelle voidaan myöntää asetuksen (EY) N:o 66/2010 mukainen EU-ympäristömerkki tuoteryhmässä "vesipohjaiset aerosolimaalit", sen on sisällyttävä kyseiseen tuoteryhmään tämän päätöksen 3 artiklassa annetun määritelmän mukaisesti sekä täytettävä tämän päätöksen liitteessä III vahvistetut myöntämisperusteet ja niihin liittyvät arviointi- ja todentamisvaatimukset.

6 artikla

Tuoteryhmiä "sisä- ja ulkomaalit ja -lakat ja niihin liittyvät tuotteet", "erikoispinnoitteet ja niihin liittyvät tuotteet" sekä "vesipohjaiset aerosolimaalit" koskevat EU-ympäristömerkin myöntämisperusteet sekä niihin liittyvät arviointi- ja todentamisvaatimukset ovat voimassa 31 päivään joulukuuta 2032.

7 artikla

1. Hallinnollisia tarkoituksia varten tuoteryhmälle "sisä- ja ulkomaalit ja -lakat ja niihin liittyvät tuotteet" annetaan tunnusnumero "044".

2. Hallinnollisia tarkoituksia varten tuoteryhmälle "erikoispinnoitteet ja niihin liittyvät tuotteet" annetaan tunnusnumero "056".

3. Hallinnollisia tarkoituksia varten tuoteryhmälle "vesipohjaiset aerosolimaalit" annetaan tunnusnumero "057".

8 artikla

Kumotaan päätös 2014/312/EU.

9 artikla

1. Tuoteryhmää "sisä- ja ulkomaalit ja -lakat", sellaisena kuin se on määritelty päätöksessä 2014/312/EU, koskevat hakemukset, jotka on jätetty ennen tämän EU-ympäristömerkkiä koskevan päätöksen soveltamispäivää, arvioidaan mainitussa päätöksessä vahvistettujen ehtojen mukaisesti.

2. Tuoteryhmään "sisä- ja ulkomaalit ja -lakat", sellaisena kuin se on määritelty päätöksessä 2014/312/EU, kuuluvia tuotteita koskevat EU-ympäristömerkkihakemukset, jotka toimitetaan

kahden kuukauden kuluessa tämän päätöksen soveltamispäivästä, voivat perustua joko tässä päätöksessä tai päätöksessä 2014/312/EU vahvistettuihin perusteisiin. Kyseiset hakemukset on arvioitava niiden myöntämisperusteiden mukaisesti, joihin ne perustuvat.

3. EU-ympäristömerkkejä, jotka on myönnetty päätöksessä 2014/312/EU vahvistettujen myöntämisperusteiden mukaisesti arvioidun hakemuksen perusteella, voidaan käyttää 18 kuukauden ajan tämän päätöksen soveltamispäivästä.

10 artikla

Tämä päätös on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Sitä sovelletaan [... päivästä ...kuuta] 2025.

Tehty Brysselissä

*Komission puolesta
Jessika Roswall
Komission jäsen*