

BIZOTTSÁG

A BIZOTTSÁG HATÁROZATA

(2008. augusztus 13.)

kültéri festékekre és lakkokra vonatkozó közösségi ökocímke odaítélésével kapcsolatos ökológiai kritériumok meghatározásáról

(az értesítés a C(2008) 4452. számú dokumentummal történt)

(EGT-vonatkozású szöveg)

(2009/543/EK)

AZ EURÓPAI KÖZÖSSÉGEK BIZOTTSÁGA,

(5) Az e határozatban előírt intézkedések az Európai Uniónak az 1980/2000/EK rendelet 13. cikke szerint létrehozott ökocímke-bizottsága által kidolgozott kritériumtervezeten alapulnak.

tekintettel az Európai Közösséget létrehozó szerződésre,

(6) Az e határozatban előírt intézkedések összhangban vannak az 1980/2000/EK rendelet 17. cikkével létrehozott bizottság véleményével,

tekintettel a közösségi ökocímke módosított odaítélési rendszeréről szóló, 2000. július 17-i 1980/2000/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletre ⁽¹⁾ és különösen annak 6. cikke (1) bekezdésének második albekezdésére,

ELFOGADTA EZT A HATÁROZATOT:

mivel:

1. cikk

(1) Az 1980/2000/EK rendelet alapján az ökocímket olyan termékeknek lehet odaítélni, amelynek tulajdonságai környezetvédelmi szempontból jelentős javulást tesznek lehetővé.

(1) A „kültéri festékek és lakkok” termékcsoport a (2) bekezdésnek megfelelően kültéri dekor- és védőfestékekből és -lakkokból, fapácokból és az ezekkel rokon, épületeken, kültéri bútorokon, padlókon és kerítéseken alkalmazandó termékekből áll, amelyeket barkácsolók és szakemberek általi, elsősorban külső tereken való használatra fejlesztettek ki, és e célból hoznak forgalomba.

(2) Az 1980/2000/EK rendelet előírja, hogy termékcsoportonként különleges ökocímke-odaítélési kritériumokat kell megállapítani.

Ezek magukban foglalják többek között a padlóbevonatokat és padlófestékeket, a forgalmazók által az amatőr vagy professzionális festők igénye szerint színezett termékeket, színező-rendszereket, a gyártó által a fogyasztói igények kielégítése céljából esetlegesen előkezelt, színezett vagy előkészített folyékony vagy paszta állagú dekorfestékeket, beleértve a fafestékeket, fa- és burkolatpácokat, falfestékeket és fémfestékeket (kivéve a korróziógátló bevonatokat és alapozókat), valamint az ilyen termékcsoportok alapozóit (és festékalapjait).

(3) Új határozatot kell elfogadni, amely megállapítja a kültéri festékekre és lakkokra vonatkozó közösségi ökocímke odaítélésével kapcsolatos ökológiai kritériumokat.

(4) Az ökológiai kritériumok és a kapcsolódó értékelési és ellenőrzési követelmények érvényességi időszaka négy év.

(2) „Festék”: folyékony vagy paszta állagú, illetve porított színezett bevonóanyag, amely a felületre felhordva olyan, nem átlátszó réteget képez, amelynek védő, díszítő vagy különleges műszaki tulajdonságai vannak.

⁽¹⁾ HL L 237., 2000.9.21., 1. o.

„Lakk”: átlátszó bevonóanyag, amely a felületre felhordva olyan szilárd, átlátszó filmet képez, amelynek védő, díszítő vagy különleges műszaki tulajdonságai vannak.

A felhordás után a festék vagy a lakk megszárad, és szilárd, tapadó védőbevonatot képez.

A dekorfestékek és -lakkok olyan festékek és lakkok, amelyeket az épületeknek, azok belső kialakításának és szerelvényeinek, valamint kültéri bútorok, padlók és kerítések díszítésére és védelmére használnak. A festékeket és lakkokat a helyszínen viszik fel. Díszítő funkciót látnak el, mindamelllett védelmet is nyújtanak.

A fapácok (lazúrok) olyan bevonatok, amelyeket a fa díszítése és az időjárással szembeni védelme érdekében átlátszó vagy félig átlátszó film formájában hordanak fel, s így megkönnyítik az állagmegővást.

A falfestékek díszítő és védő filmréteget képeznek a betonon, (festhető) téglán, paneleken, vakolaton, kalciumszilikát lemezeken és szálerősítésű cementfelületeken. Elsősorban kültéri használatra valók, de beltérben, illetve oszlopokon és erkélymennyezeten is alkalmazhatók.

„Színezőrendszerek”: színes festékek előállítási módszere alapfesték és színezőanyag összekeverésével.

(3) A következő termékek nem tartoznak a termékcsoporthoz:

- a) korróziógátló bevonatok;
- b) korhadásgátló bevonatok;
- c) fakonzerváló termékek;
- d) sajátos ipari és professzionális felhasználásra szánt bevonatok, beleértve az intenzív igénybevételnek kitett bevonatokat;
- e) minden olyan termék, amelyet elsősorban beltéri felhasználásra fejlesztettek ki, és e célból hoznak forgalomba.

2. cikk

(1) A közösségi ökocímkének az 1980/2000/EK rendelet alapján és e cikk (2) és (3) bekezdése értelmében történő odaítéléséhez a festékeknek és lakkoknak az 1. cikkben meghatározott „kültéri festékek és lakkok” termékcsoporthoz kell tartoz-

niuk, és meg kell felelniük a határozat mellékletében meghatározott ökológiai kritériumoknak.

(2) A különös végfelhasználásra szánt kétkomponensű (reaktív) bevonatoknak meg kell felelniük az alábbi feltételeknek:

- a) mindkét komponensnek külön-külön meg kell felelnie a mellékletben meghatározott ökológiai kritériumoknak (az illékony szerves vegyületekre vonatkozó kritérium kivételével);
- b) mellékelt tájékoztatójukban ki kell kötni, hogy az egyes komponenseket tilos külön-külön vagy más termékekkel összekeverve alkalmazni;
- c) a használatra kész végterméknek azonban szintén meg kell felelnie az ökológiai kritériumoknak, beleértve az illékony szerves vegyületekre vonatkozó kritériumot is.

(3) A mind beltéri, mind kültéri használat céljára forgalmazott bevonatoknak egyaránt meg kell felelniük az e határozatban a kültéri festékek és lakkok tekintetében, valamint a 2009/544/EK bizottsági határozatban ⁽¹⁾ a beltéri festékek és lakkok tekintetében meghatározott kritériumoknak.

3. cikk

A „kültéri festékek és lakkok” termékcsoporthoz tekintetében meghatározott ökológiai kritériumok, valamint a kapcsolódó értékelési és ellenőrzési követelmények a határozat hatálybalépésétől számított négy évig érvényesek.

4. cikk

Adminisztratív célra a „kültéri festékek és lakkok” termékcsoporthoz rendelt kódszám: „33”.

5. cikk

Ennek a határozatnak a tagállamok a címzettjei.

Kelt Brüsszelben, 2008. augusztus 13-án.

a Bizottság részéről

Olli REHN

a Bizottság tagja

⁽¹⁾ Lásd e Hivatalos Lap 39 oldalát.

MELLÉKLET

A. KERETRENDSZER

A kritériumok célja

E kritériumok célja különösen:

- a termék hatékony felhasználása és a lehető legkevesebb mértékű hulladék kibocsátása,
- az oldószer-kibocsátás csökkentésével a környezeti és egyéb kockázatok (mint például a troposzférikus ózon) csökkentése,
- a mérgező vagy egyéb szennyező anyagok vízbe bocsátásának csökkentése. A kritériumokat úgy állapították meg, hogy az alacsonyabb környezeti hatású kültéri festékek és lakkok a címke odaítélésekor előnyben részesüljenek.

Értékelési és ellenőrzési követelmények

A különleges értékelési és ellenőrzési követelményeket minden kritérium esetében feltüntetik.

Amennyiben a kérelmezőnek nyilatkozatokat, dokumentációt, elemzéseket, vizsgálati jelentéseket vagy egyéb bizonyítékokat kell bemutatnia annak igazolására, hogy megfelel a kritériumoknak, akkor azok származhatnak a kérelmezőtől és/vagy adott esetben annak beszállítótól és/vagy azok beszállítójától stb.

Adott esetben az egyes kritériumokra megadott vizsgálati módszerektől eltérő módszereket is lehet alkalmazni, ha a kérelmet elbíráló illetékes testület elfogadja azok egyenértékűségét.

Adott esetben az illetékes testületek további dokumentumokat kérhetnek, és független ellenőrzéseket végezhetnek.

Az illetékes testületek számára ajánlott, hogy vegyék figyelembe az elismert környezetvédelmi vezetési rendszerek, pl. az EMAS vagy az ISO 14001 alkalmazását a kérelmek elbírálásánál, illetve a kritériumoknak való megfelelés folyamatos ellenőrzése során. (Megjegyzés: az ilyen környezetvédelmi vezetési rendszer alkalmazása nem követelmény.)

A kritériumoknál az összetevőkre történő utalás az anyagokra és a készítményekre is egyaránt vonatkozik. Az „anyag” és „készítmény” fogalmának meghatározása a REACH-rendeletben (az 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet⁽¹⁾) található.

A termék pontos összetételét a kérelmező által felhasznált minden alapanyag tekintetében meg kell adni az illetékes testületnek. Minden 0,01 tömegszázalékot meghaladó koncentrációban jelen lévő anyagot – ideértve a szennyeződések is – jelezni kell, kivéve ha a kritériumok máshol alacsonyabb koncentrációt írnak elő.

B. ÖKOLÓGIAI KRITÉRIUMOK

A VOC-határértékekre vonatkozó 3. kritérium kivételével minden kritérium a csomagolt állapotú festékre vagy lakkra alkalmazandó. A 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvvel⁽²⁾ összhangban a VOC-határértékek a használatra kész termékekre vonatkoznak, ezért a maximális VOC-tartalmat minden ajánlott adalék – például színezék és/vagy hígító – figyelembevételével kell kiszámítani. E számításhoz szükség van a nyersanyag-beszállítók által a szárazanyag-tartalom, a VOC-tartalom és a termék sűrűsége tekintetében szolgáltatott adatokra.

⁽¹⁾ HL L 396., 2006.12.30., 1. o.

⁽²⁾ HL L 143., 2004.4.30., 87. o.

Az 1. és 2. kritérium csak fehér és világos színű festékekre (többek között bevonatokra, alapozókra, festékalapokra és/vagy közbelső bevonatokra) vonatkozik.

A színezőrendszerek esetében az 1. és 2. kritérium csak a fehér színre (a legtöbb TiO₂-t tartalmazó alapfestékre) vonatkozik. Amennyiben a fehér alapfesték 7.a) kritérium szerinti kiadóssága 98 %-os fedőképesség mellett nem éri el a 6 m²/l-t, a kritériumoknak a termék a szabványos RAL 9010 szín eléréséig történő színezése után kell teljesülniük.

Az 1. és 2. kritérium átlátszó bevonatokra nem vonatkozik.

1. Fehér pigmentek

Fehérpigment-tartalom (fehér szerves pigment, amelynek törésmutatója nagyobb mint 1,8): a festékek fehérpigment-tartalma 1 m²-nyi szárazfilmre legfeljebb 38 g, fedőképessége pedig 98 %. Ezt a követelményt nem kell alkalmazni lakkokra és fapácokra.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmező nyilatkozatot nyújt be arra vonatkozóan, hogy nem használ fehér pigmentet, vagy pedig megadja a fehérpigment-tartalmat és a kiadósságot, továbbá a kritérium teljesítésének igazolására részletes számításokat nyújt be.

2. Titán-dioxid

Titán-dioxid: A felhasznált titán-dioxid-pigment gyártása során keletkező kibocsátás és hulladékok mértéke nem haladhatja meg a következő (a nagy volumenű szerves vegyi anyag gyártásához elérhető legjobb technológiáról szóló referenciadokumentumból [BREF] [2007. augusztus] levezetett) határértékeket:

- SO_x-kibocsátás (SO₂-ként kifejezve): 1 m²-nyi szárazfilmre 266 mg (98 %-os fedőképesség),
- szulfáthulladékok: 1 m²-nyi szárazfilmre 19 g (98 %-os fedőképesség),
- kloridhulladékok: 1 m²-nyi szárazfilmre 3,9, 6,8 és 12,5 g (98 %-os fedőképesség) a természetes rutil, szintetikus rutil és a salakérc esetében.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmező nyilatkozatot nyújt be arra vonatkozóan, hogy nem használ titán-dioxidot, vagy pedig további dokumentumokat nyújt be, amelyben megadja e paraméterek tekintetében a kibocsátás és a hulladékok mértékét, a termék titán-dioxid-tartalmát és kiadósságát, továbbá a kritérium teljesítésének igazolására vonatkozó részletes számításokat.

3. Illékony szerves vegyületek (VOC)

A VOC-tartalom nem haladhatja meg a következő értékeket:

Termékosztályozás (2004/42/EK irányelv)	VOC határértékek (g/l, vízzel együtt)
Ásványi anyagból készült külső falak bevonatai	40
Kültéri díszítő- és javítófestékek fára és fémre, beleértve a festékalapokat	90
Kültéri díszítő lakkok és falazúrok, beleértve az áttetsző falazúrokat	90
Kültéri fa vékonylazúrok	75
Alapozók (kültéri használatra)	15
Kötő alapozók (kültéri használatra)	15
Egykomponensű speciális bevonatok	100
Különös végfelhasználásra (például padlóra) szánt kétkomponensű (reaktív) bevonatok	100

Ebben az értelemben „illékony szerves vegyület” (VOC) minden olyan szerves vegyület, amelynek kezdő forráspontja 101,3 kPa normál légköri nyomáson mérve – a 2004/42/EK irányelv meghatározása szerint – legfeljebb 250 °C. A VOC határértékeket az irányelvben leírt festék- és lakk-alkategóriák szerint határozták meg. Itt csak a kültéri bevonatokat érintő kategóriák szerepelnek.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmezőnek nyilatkozatot kell adnia az e kritériumnak való megfelelésről. A kérelmező minden termék tekintetében megadja a VOC-tartalmat.

4. Illó aromás szénhidrogének (VAH)

Illó aromás szénhidrogének a termékekhez a színezés előtt vagy alatt (adott esetben) közvetlenül nem adhatók; hozzáadhatók azonban VAH-tartalmú összetevők, feltéve hogy a végtermék VAH-tartalma nem éri el a 0,1 tömegszázalékot.

Ebben az értelemben „illó aromás szénhidrogén (VAH)” – a 2004/42/EK irányelv meghatározása szerint – minden olyan szerves vegyület, amelynek kezdő forráspontja 101,3 kPa normál légköri nyomáson mérve legfeljebb 250 °C, és amely kifejtett szerkezetű képletében legalább egy aromás gyűrűt tartalmaz.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmező nyilatkozatot nyújt be arra vonatkozóan, hogy teljesíti ezt a kritériumot, amelyben kijelenti, hogy VAH-ot kizárólag előre gyártott összetevőkben adott a termékhez, valamint adott esetben benyújtja az összetevők beszállítóinak nyilatkozatait az összetevők VAH-tartalmáról.

5. Nehézfémek

A következő nehézfémek és vegyületeik nem használhatók a termék vagy (adott esetben) színezőanyag összetevőjeként (sem anyagként, sem pedig a felhasznált készítmények részeként): kadmium, ólom, króm VI, higany, arzén, bárium (kivéve bárium-szulfát), szelén, antimon.

Kobalt a termékekhez összetevőként nem adható, kivéve az alkidfestékekben szikkatívként alkalmazott kobaltsókat: ezek a végtermékben (kobaltfémként mérve) 0,05 tömegszázalékot meg nem haladó koncentrációban alkalmazhatók. A pigmentben lévő kobalt is mentesül e követelmény alól.

Az összetevők a nyersanyag szennyeződéseiből eredően nyomokban, legfeljebb 0,01 tömegszázalék mennyiségben tartalmazhatják ezeket a fémeket.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmező nyilatkozatot nyújt be arra vonatkozóan, hogy teljesíti ezt a kritériumot, valamint adott esetben benyújtja az összetevők beszállítóinak nyilatkozatait.

6. Veszélyes anyagok

a) **A termék:** A termék (adott esetben) sem színezés előtt, sem azután nem lehet az 1999/45/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv⁽³⁾ értelmében nagyon mérgező, mérgező, környezetre veszélyes, karcinogén, reprodukciót károsító, ártalmas, maró (korrozív), mutagén vagy irritáló (izgató) besorolású (kivéve, ha ezt R43 címkéjű összetevők jelenléte okozza).

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmező nyilatkozatot nyújt be arra vonatkozóan, hogy teljesíti ezt a kritériumot, valamint benyújtja a REACH rendelet II. mellékletében foglalt követelményeknek megfelelő termék-anyagbiztonsági adatlapot.

b) **Összetevők (nagyon mérgező, mérgező, karcinogén, mutagén, reprodukciót károsító):** Nem szabad alkalmazni olyan összetevőt (adott esetben ideértve a színezés során alkalmazottakat is), amely a kérelem benyújtásakor a következő R-mondatok egyike (vagy azok kombinációja) alá van besorolva, illetve oda besorolható:

— R23 (belélegezve mérgező),

⁽³⁾ HL L 200., 1999.7.30., 1. o.

- R24 (bőrrel érintkezve mérgező),
- R25 (lenyelve mérgező),
- R26 (belélegezve nagyon mérgező),
- R27 (bőrrel érintkezve nagyon mérgező),
- R28 (lenyelve nagyon mérgező),
- R33 (a halmozódó [kumulatív] hatások miatt veszélyes),
- R39 (nagyon súlyos és maradandó egészségkárosodást okozhat),
- R40 (rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított),
- R42 (belélegezve túlérzékenységet okozhat [szenzibilizáló hatású lehet]),
- R45 (rákot okozhat),
- R46 (örökölhető genetikus károsodást okozhat),
- R48 (hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat),
- R49 (belélegezve rákot okozhat),
- R60 (a fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget károsíthatja),
- R61 (a magzatot károsíthatja),
- R62 (fogamzóképesésre vagy nemzőképesésre ártalmas lehet),
- R63 (a születendő gyermeket károsíthatja),
- R68 (visszafordíthatatlan hatása lehet),

a 67/548/EGK tanácsi irányelvben és annak későbbi módosításaiban, illetve az 1999/45/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvben ⁽⁴⁾ és annak későbbi módosításaiban meghatározottak szerint. Azonban azok a képletekben tartósítószerként használt aktív összetevők, amelyekre az R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R40 vagy R48 R-mondat (vagy ezek kombinációja) vonatkozik, a festék teljes összetételének legfeljebb 0,1 tömegszázalékaig felhasználhatóak.

⁽⁴⁾ HL 196., 1967.8.16., 1. o.

Helyettesítő lehetőségként figyelembe vehető az egyetemes harmonizált besorolási rendszer⁽⁵⁾ (GHS) is. Ebben az esetben nem szabad alkalmazni olyan összetevőt (adott esetben ideértve a színezés során alkalmazottakat is), amely a következő osztályokba (vagy azok kombinációjába) van besorolva:

- akut toxicitás (orális) – I., II., III. kategória,
- akut toxicitás (dermális) – I., II., III. kategória,
- akut toxicitás (inhaláció) – I., II., III. kategória,
- légzőszervi szenzibilizáció – I. kategória,
- mutagén anyagok – I., II. kategória,
- karcinogén anyagok – I., II. kategória,
- reprodukciót károsító anyagok – I., II. kategória,
- célszervi szisztémás toxicitás (egyszeri expozíció) – I., II. kategória,
- célszervi szisztémás toxicitás (ismételt expozíció) – I., II. kategória,

a vegyi anyagok besorolásának és címkézésének egyetemes harmonizált rendszeréről szóló ST/SG/AC.10/30 dokumentumban és az annak felülvizsgálatáról szóló ST/SG/AC.10/34/Add.3 dokumentumban⁽⁶⁾ meghatározottak szerint. Azonban azok a képletekben tartósítószerként használt aktív összetevők, amelyek az alábbi GHS kategóriák bármelyikébe tartoznak, a festék teljes összetételének legfeljebb 0,1 tömegszázalékáig felhasználhatóak:

- akut toxicitás (orális, dermális vagy inhalációs) – I., II., III. kategória (csak orális és dermális),
- célszervi szisztémás toxicitás (egyszeri és/vagy ismételt expozíció) – I., II. kategória (vagy ezek kombinációi), valamint
- karcinogenitás, II. kategória.

Metil-etil-ketoxim alkidfestékekben 0,3 tömegszázalékig felhasználható.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmező nyilatkozatot nyújt be arra vonatkozóan, hogy teljesíti ezt a kritériumot, valamint benyújtja a REACH rendelet II. mellékletében foglalt követelményeknek megfelelő termék-anyagbiztonsági adatlapot.

- c) **Összetevők (környezetre veszélyes):** Egyetlen olyan összetevő (adott esetben ideértve a színezés során alkalmazottakat is) koncentrációja sem haladhatja meg a 2 tömegszázalékot, amely a kérelem benyújtásakor a következő R-mondatok egyike alá van besorolva, illetve oda besorolható:

- N R50 (nagyon mérgező a vízi szervezetekre),

⁽⁵⁾ Az Európai Bizottság 2007. június 27-én elfogadta az anyagok és keverékek besorolásáról, címkézéséről és csomagolásáról, valamint a 67/548/EGK irányelv és az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló európai parlamenti és tanácsi rendeletjavaslatot (COM(2007) 355 végleges). A meglévő rendszer és a GHS közötti átfedésekkel kapcsolatos további információért lásd az elfogadott javaslat III. kötetének VII. mellékletét: http://ec.europa.eu/enterprise/reach/docs/ghs/ghs_prop_vol_iii_en.pdf

⁽⁶⁾ Az Egyesült Nemzetek Szervezetének a veszélyes áruk szállításával és a vegyi anyagok besorolásának és címkézésének egyetemes harmonizált rendszerével foglalkozó szakértői bizottsága: <http://www.unece.org/trans/main/dgdb/dgcomm/ac10rep.html>

- N R50/53 (vízi szervezetekre nagyon mérgező, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat),
- N R51/53 (vízi szervezetekre mérgező, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat),
- N R52/53 (vízi szervezetekre ártalmas, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat),
- R51 (mérgező a vízi szervezetekre),
- R52 (ártalmas a vízi szervezetekre),
- R53 (a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat),

a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK irányelvben meghatározottak szerint.

Helyettesítő lehetőségként figyelembe vehető az egyetemes harmonizált besorolási rendszer⁽⁷⁾ (GHS) is. Ebben az esetben egyetlen olyan összetevő (adott esetben ideértve a színezés során alkalmazottakat is) koncentrációja sem haladhatja meg a 2 tömegszázalékot, amely a kérelem benyújtásakor a következő osztályok egyikébe van besorolva, illetve oda besorolható:

Vízi toxicitási kategóriák (és azok kombinációi):

- akut I., II., III.,
- krónikus I., II., III., IV.

a vegyi anyagok besorolásának és címkézésének egyetemes harmonizált rendszeréről szóló ST/SG/AC.10/30 dokumentumban és az annak felülvizsgálatáról szóló ST/SG/AC.10/34/Add.3 dokumentumban meghatározottak szerint.

Mindkét esetben az összes olyan összetevő teljes mennyisége, amelyre a kérelem benyújtásakor a fent említett R-mondatok bármelyike (vagy azok kombinációja) vonatkozik vagy a fenti GHS-osztályokba sorolható, nem haladhatja meg a 4 tömegszázalékot.

Ezt a követelményt nem kell alkalmazni az ammóniára és az alkil-ammóniára.

Ez a követelmény nem érinti a fent említett 6.a) kritériumban meghatározott követelmények teljesítésének kötelezettségét.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmező nyilatkozatot nyújt be arra vonatkozóan, hogy teljesíti ezt a kritériumot, valamint benyújtja az összetevők listáját és valamennyi összetevő tekintetében a REACH rendelet II. mellékletében foglalt követelményeknek megfelelő anyagbiztonsági adatlapot.

d) **Alkil-fenol-etoxilátok (APEO-k):** APEO-k a termékben (adott esetben) színezés előtt és alatt nem alkalmazhatók.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmezőnek nyilatkozatot kell adnia az e kritériumnak való megfelelésről.

⁽⁷⁾ Lásd az 5. lábjegyzetet.

- e) **Izotiazolinon-vegyületek:** A termék (adott esetben) színezés előtt vagy alatt nem tartalmazhat 0,05 tömegszázaléknál magasabb koncentrációban izotiazolinon-vegyületet. Fabevonatok esetében az izotiazolinon-vegyületek koncentrációja nem haladhatja meg a 0,2 tömegszázalékot. Hasonlóképpen az 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 247-500-7) és a 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6) (3:1) tartalom nem haladhatja meg a 0,0015 tömegszázalékot.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmező nyilatkozatot nyújt be arra vonatkozóan, hogy teljesíti ezt a kritériumot, és megadja az alkalmazott mennyiségeket.

- f) A termékben nem megengedett perfluor-tartalmú alkil-szulfonátok (PFAS), perfluor-tartalmú karboxilsavak (PFCA) alkalmazása, beleértve a perfluoro-oktánsavat (PFOA), valamint az OECD „PFOS, PFAS, PFOA, PFCA, valamint PFCA-vá lebomló kapcsolódó vegyületek és vegyi anyagok előzetes felsorolása” című dokumentumában felsorolt kapcsolódó anyagokat. Az OECD-listát e kritériumokról szóló dokumentum melléklete tartalmazza.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmezőnek nyilatkozatot kell adnia az e kritériumnak való megfelelésről.

- g) **Formaldehid:** Szabad formaldehidek a termékhez nem adhatók. Formaldehidet szabadabbá tevő anyagokat csak olyan mennyiségben lehet használni, hogy az ebből származó szabad formaldehid össz tartalma (adott esetben a színezés után) ne haladja meg a 0,001 tömegszázalékot.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmezőnek nyilatkozatot kell adnia az e kritériumnak való megfelelésről. Ezen túlmenően a kérelmezőnek be kell nyújtania a nyersanyag-beszállítók VdL-RL 03 (VdL 03. útmutató: „Diszperziós festékek formaldehid-koncentrációjának meghatározása az acetil-aceton-módszer szerint”) vizsgálati módszerrel végzett vizsgálatának eredményeit és az e vizsgálatokból származó adatokat a végtermékkel összekapcsoló számításokat annak igazolása érdekében, hogy a formaldehidet szabadabbá tevő anyagok által kibocsátott formaldehid lehetséges legmagasabb végső koncentrációja nem haladja meg a 0,001 tömegszázalékot. Helyettesítő megoldásként a végtermékben nagynyomású folyadékromatográfiával, nemzeti szabvány vagy az ISO/IEC 17025-ben leírt jóváhagyott módszer alkalmazásával is lehet mérni a formaldehidet szabadabbá tevő anyagok által kibocsátott formaldehid mennyiségét.

- h) **Halogénezett szerves oldószerek: A 6.a), 6.b) és 6.c) kritériumok** ellenére a termékben (adott esetben) színezés előtt vagy közben csak azon halogénezett vegyületek használhatók fel, amelyekről a kérelem benyújtásának időpontjában már készült kockázatelemzés, és amelyeket a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvekkel összhangban nem az R26/27, R45, R48/20/22, R50, R51, R52, R53, R50/53, R51/53, R52/53 vagy R59 R-mondatok egyike (vagy azok kombinációja) alá soroltak be.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmezőnek nyilatkozatot kell adnia az e kritériumnak való megfelelésről.

- i) **Ftalátok:** A 6.a), 6.b) és 6.c) kritériumok ellenére a termékben (adott esetben) színezés előtt vagy közben csak azon ftalátok használhatók fel, amelyekről a kérelem benyújtásának időpontjában már készült kockázatelemzés, és amelyeket a 67/548/EGK irányelvvvel és annak módosításaival összhangban nem az R60, R61, R62, R50, R51, R52, R53, R50/53, R51/53 vagy R52/53 R-mondatok egyike (vagy azok kombinációja) alá soroltak be. Ezenfelül a termékben nem megengedett a DNOP (di-n-oktil-ftalát), DINP (diizononil-ftalát) és DIDP (diizodecyl-ftalát) használata.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmezőnek nyilatkozatot kell adnia az e kritériumnak való megfelelésről.

7. Használatra való alkalmasság

- a) **Kiadósság:** A fehér és világos színű festékek (többek között bevonatok, alapozók, festékalapok és/vagy közbenső bevonatok) kiadóssága (98 %-os fedőképesség mellett) 1 liternyi termékre legalább 6 m².

A színezőrendszerek esetében ez a kritérium csak a fehér alapszínre (a legtöbb TiO₂-t tartalmazó alapfestékre) vonatkozik. Amennyiben a fehér alapfesték kiadóssága 98 %-os fedőképesség mellett nem éri el a 6 m²/l-t, a kritériumnak a fehér alapfestékeknek a szabványos RAL 9010 szín eléréséig történő színezése után kell teljesülnie. A kritérium nem alkalmazandó a színezett termékek előállításához használt többi olyan alapfestékre, amelyek természetüknél fogva kevesebb TiO₂-t tartalmaznak, ezért kiadósságuk 98 %-os fedőképesség mellett nem érheti el az 1 liternyi termékre számított 6 m²-t. Színezőrendszer részét képező festékek esetében a kérelmezőnek a termék csomagolásán és/vagy a vásárlás helyszínén tájékoztatnia kell a végfelhasználót arról, hogy a sötétebb árnyalat felvitele előtt melyik (lehetőleg európai ököcímkével ellátott) árnyalat vagy alapozó/festékalap alapréteggént történő alkalmazása javasolt.

A különleges tömítő/szigetelő vagy beeresztő/kötő tulajdonsággal rendelkező, illetve alumíniumon és galvanizált felületeken használható, különleges tapadási jellemzőkkel bíró alapozók kiadóssága (98 %-os fedőképesség mellett) 1 liternyi termékre legalább 6 m².

Az elasztomer festékek kiadóssága (98 %-os fedőképesség mellett) 1 liternyi termékre legalább 4 m².

Ezt a követelményt nem kell alkalmazni a lakkokra, fapácra, padlóbevonatokra, padlófestékekre, festékalapokra, más tapadásnövelő alapozókra vagy bármely más átlátszó bevonatra.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmező az ISO 6504/1 (Festékek és lakkok. A fedőképesség meghatározása. 1. rész: Kubelka-Munk módszer a fehér és világos színű festékekre) vagy a 6504/3 (3. rész: A világos színű festékek kontrasztarányának (fedőképesség) megállapítása meghatározott kiadósság mellett), illetve (a kifejezetten háromdimenziós dekorációs hatásra szánt, és ezért nagyon sűrűn felhordott festékek esetében) az NF T 30 073 (vagy ezzel egyenértékű) módszer alkalmazásával vizsgálati jelentést nyújt be. A színezett termékek előállításához használt, nem a fent említett követelmények szerint értékelt alapfestékek esetében a kérelmező bizonyítja, hogy a végfelhasználónak a termék felvitele előtt alapozó és/vagy szűrke (vagy más megfelelő árnyalatú) festékalap alkalmazását javasolta.

- b) **Vízállóság:** A lakkoknak, padlóbevonatoknak és padlófestékeknek az ISO 2812-3 szabvány szerint meghatározott vízállósága olyan, hogy 24 órás expozíciót, majd 16 órás pihentetést követően fény- vagy színváltozás nem észlelhető.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmező az ISO 2812-3 (Festékek és lakkok. Folyadékokkal szembeni ellenálló képesség meghatározása. 3. rész: Abszorbens közeges módszer) módszer alkalmazásával vizsgálati jelentést nyújt be.

- c) **Tapadás:** A falfestékeknek (kivéve az átlátszó alapozókat) megfelelő minősítést kell elérniük az EN 24624 (ISO 4624) szabvány alapján végzett lehúzó tapadásvizsgálaton, a padlóbevonatoknak, padlófestékeknek, valamint a beton-, fa- és fémbevonatok előtt alkalmazandó alapozóknak pedig legalább 2-es értékelést kell elérniük az EN 2409 szabvány alapján végzett tapadásvizsgálaton. Az EN 24624 vizsgálat teljesítettnek minősül, ha az anyag kohéziós ereje kisebb a festék tapadóerejénél, vagy ha a festék tapadása meghaladja az 1,5 MPa határértéket.

A kérelmező az alapozót és/vagy fedőfestéket önmagában vagy együttesen, rendszer részeként értékeli (a vizsgált rendszert lehetőleg európai ököcímkevel ellátott termékeken alkalmazzák) (a fémfelületekre alkalmazandó rendszerek kivételével). Amennyiben a fedőfestéket önmagában vizsgálják, a tapadás tekintetében a lehető legrosszabb esetre vonatkozó forgatókönyvet kell figyelembe venni.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmező az EN ISO 2409 vagy EN 24624 (ISO 4624) módszer értelemszerű alkalmazásával vizsgálati jelentést nyújt be.

- d) **Kopás:** A padlóbevonatok és padlófestékek dörzsállósága az EN ISO 7784-2:2006 szabvány szerint, 1 000 g terheléssel és CS10 kerékkel végzett 1 000 vizsgálati ciklus után nem haladja meg a 70 mg tömegvesztésüket.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmező az EN ISO 7784-2:2006 szabványban meghatározott módszer alkalmazásával vizsgálati jelentést nyújt be, amely igazolja e kritérium teljesítését.

- e) **Időjárás-állóság:** A fal fedőfestékeket, valamint a fa- és fémbevonatokat (beleértve a lakkokat is) az ISO 11507:2007 szabványban meghatározott, többek között fluoreszcens UV-lámpák és kondenzáció vagy vízpermetező használatával előidézett mesterséges időjárási viszonyoknak kell kitenni. A falfestékeket 1 000 órán át, a fa- és fémbevonatokat (beleértve a lakkokat is) 500 órán át kell a vizsgálati körülményeknek kitenni. Vizsgálati körülmények: UVA 4 h/60 °C + nedvesség 4 h/50 °C.

Helyettesítő lehetőségként a fabevonók és falakkok 500 órán át, ciklikus UV(A) -sugárzásnak és permetezésnek való expozícióval az EN 927-6 szabvány szerinti QUV gyorsított időjárás-modellező eljárásnak is kitéhető.

Az időjárási viszonyoknak kitett minták színváltozása nem haladhatja meg az $\Delta E^* = 4$ értéket, a lakkok fénycsökkenése pedig eredeti értékének 30 %-át. A fényességet az ISO 2813 szabvány alapján mérik. A színváltozással kapcsolatos kritérium nem vonatkozik az átlátszó lakkokra és alapokra.

A krétásodási fokot fal fedőfestékek, valamint fa- és fémbevonatok esetében (adott esetben) az EN ISO 4628-6:2007 szabványban meghatározott módszerrel, a minták időjárási viszonyoknak történő kitétele után vizsgálják. A bevonatoknak legalább 1,5 pontot vagy annál jobb eredményt (0,5 vagy 1,0 pontot) kell elérniük ezen a vizsgálaton. A szabványban illusztrált hivatkozások találhatók.

Fal fedőfestékek, valamint fa- és fémbevonatok esetében a minták időjárási viszonyoknak történő kitétele után az alábbi paramétereket is értékelni kell:

- lepattogzási fok, az ISO 4628-5:2003 szerint; lepattogzás sűrűsége 2 vagy kevesebb, lepattogzott darabok mérete 2 vagy kevesebb,
- repedési fok, az ISO 4628-4:2003 szerint; repedések mennyisége 2 vagy kevesebb, repedések mérete 3 vagy kevesebb,
- hólyagosodási fok, az ISO 4628-2:2003 szerint; hólyagosodás sűrűsége 3 vagy kevesebb, hólyagok mérete 3 vagy kevesebb.

A lehetséges színezőárnyalatok nagy számára tekintettel ezeket a vizsgálatokat csak az alkalmazott alapfestéken kell elvégezni.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmező a meghatározott paraméterek szerint az ISO 11507:2007 vagy EN 927-6 (vagy adott esetben mindkét) szabványban meghatározott módszer alkalmazásával vizsgálati jelentést nyújt be. A kérelmező ezenfelül adott esetben az EN ISO 4628-2, 4, 5 és 6 alkalmazásával is nyújt be vizsgálati jelentéseket. A kérelmező továbbá (adott esetben) nyilatkozik arról, hogy a bevonat színváltozása megfelel az ebben a dokumentumban előírt paramétereknek.

- f) **Vízgőzáteresztő képesség:** Amennyiben a külső fal- vagy betonfestéket lélegzőként forgalmazzák, a festéknek az EN ISO 7783-2 szabványban meghatározott vizsgálati módszerrel legalább II. osztályú (közepes vízgőzáteresztő képességű) vagy annál jobb besorolást kell elérnie. A lehetséges színezőárnyalatok nagy számára tekintettel ezt a kritériumot csak az alapfesték vizsgálatára kell alkalmazni; ez a követelmény az átlátszó alapozókra nem vonatkozik.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmező az EN ISO 7783-2 szabványban meghatározott módszer alkalmazásával vizsgálati jelentést nyújt be.

- g) **Vízáteresztő képesség:** Amennyiben a külső fal- vagy betonfestéket víztaszítóként vagy elasztomerként forgalmazzák, a bevonatnak a DIN EN 1062-3:1999 szabványban meghatározott vizsgálati módszerrel III. osztályú (alacsony vízáteresztő képességű) besorolást kell elérnie. A lehetséges színezőárnyalatok nagy számára tekintettel ezt a kritériumot csak az alapfesték vizsgálatára kell alkalmazni. Minden más falfestéknek a DIN EN 1062-3:1999 szabványban meghatározott vizsgálati módszerrel II. osztályú (közepes vízáteresztő képességű) vagy annál jobb besorolást kell elérnie.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmező a DIN EN 1062-3:1999 szabványban meghatározott módszer alkalmazásával vizsgálati jelentést nyújt be.

- h) **Gombaállóság:** Amennyiben a külső téglafalfestéket gombaállóként forgalmazzák, a bevonatnak a BS 3900:G6 szabványban meghatározott vizsgálati módszerrel 2 pontot vagy ennél jobb eredményt kell elérnie (azaz a gombásodással érintett felület aránya kevesebb mint 10 %). A lehetséges színezőárnyalatok nagy számára tekintettel ezt a kritériumot csak az alapfesték vizsgálatára kell alkalmazni.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmező a BS 3900:G6 szabványban meghatározott módszer alkalmazásával vizsgálati jelentést nyújt be.

- i) **Repedéstömítő képesség:** Amennyiben a fal- (vagy beton-) festéket elasztomerikus jellemzőkkel rendelkező festékként forgalmazzák, annak 23 °C-on a DIN EN 1062-7:2004 szerint legalább A1 osztályú besorolást kell elérnie. A lehetséges színezőárnyalatok nagy számára tekintettel ezt a kritériumot csak az alapfesték vizsgálatára kell alkalmazni.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmező a DIN EN 1062-7:2004 szabványban meghatározott módszer alkalmazásával vizsgálati jelentést nyújt be.

- j) **Lúgállóság:** A falfestékeken és -alapozókon nem mutatkozhat észrevehető károsodás, miután a bevonatot az ISO 2812-4:2007 szabványban meghatározott módszer szerint 24 órán keresztül 10 százalékos NaOH-oldattal befröcskölték. Az értékelést 24 órás száradási/rekreációs idő után végzik el.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmező az ISO 2812-4:2007 szabványban meghatározott módszer alkalmazásával vizsgálati jelentést nyújt be.

8. Fogyasztói információ

A csomagoláson vagy a csomagoláshoz mellékelve a következő információkat tüntetik fel:

- a termék ajánlott felhasználása, felhordási felülete és felhasználási feltételei. Ide tartoznak az előkészítő munkálatokkal stb. kapcsolatos javaslatok, mint például a felhordási felület helyes előkészítése, adott esetben, a külső terekben való felhasználás vagy a hőmérséklet,
- ajánlások a szerszámok tisztításával és a hulladék megfelelő ártalmatlanításával kapcsolatban (a vízszennyezés korlátozása érdekében). Ezeket az ajánlásokat a szóban forgó terméktípushoz és az adott alkalmazási területhez igazítják, adott esetben pedig magyarázó ábrákat is alkalmazhatnak,
- ajánlások a termék tárolási feltételeivel kapcsolatban a csomagolás felnyitása után (a szilárd hulladék korlátozása érdekében), beleértve adott esetben a biztonsági előírásokat is,
- a 7.a) kritérium hatálya alá nem tartozó sötétebb bevonatok esetében a megfelelő (lehetőleg európai ökocímkével ellátott) alapozó vagy alapfesték alkalmazására vonatkozó ajánlás,
- szöveges tájékoztatás arról, hogy a fel nem használt festék a környezetre nézve biztonságos ártalmatlanítás érdekében elkülönítve kezelendő, ezért azt tilos háztartási hulladékként kidobni vagy kiönteni. Az ártalmatlanítással és gyűjtéssel kapcsolatos kérdésekkel a helyi hatóságokhoz kell fordulni,
- ajánlások a festőre vonatkozó, megelőző óvintézkedésekkel kapcsolatban. A csomagoláson vagy a csomagoláshoz mellékelve a következő (vagy azzal egyenértékű) szöveget tüntetik fel:

A következő honlapon bővebb információt talál arra vonatkozóan, hogy miért kapta meg ez a termék a virág jelet:
<http://ec.europa.eu/environment/ecolabel>.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelemhez mellékelni kell a termék csomagolásának mintáját és az ehhez kapcsolódó nyilatkozatot arra vonatkozóan, hogy a termék megfelel a vonatkozó kritériumoknak.

9. Az ökocímkén feltüntetett információk

Az ökocímke 2. rovata a következő szöveget tartalmazza:

- külső terekben jól alkalmazható,
- korlátozott veszélyesanyag-tartalom,
- alacsony oldószertartalom.

Értékelés és ellenőrzés: A kérelmező benyújtja a termék csomagolásának mintáját, amelyen látható a címke, továbbá egy nyilatkozatot arra vonatkozóan, hogy a termék megfelel e kritériumnak.
