

ROZHODNUTÍ KOMISE**ze dne 13. srpna 2008,****kterým se stanoví ekologická kritéria pro udělování ekoznačky Společenství interiérovým barvám a lakům**

(oznámeno pod číslem K(2008) 4453)

(Text s významem pro EHP)

(2009/544/ES)

KOMISE EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ,

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství,

s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1980/2000 ze dne 17. července 2000 o revidovaném systému Společenství pro udělování ekoznačky⁽¹⁾, a zejména na druhý pododstavec čl. 6 odst. 1 uvedeného nařízení,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Nařízení (ES) č. 1980/2000 stanoví, že ekoznačka může být udělena výrobku s vlastnostmi, které mu umožňují významně přispívat ke zlepšení klíčových environmentálních aspektů.
- (2) Nařízení (ES) č. 1980/2000 stanoví, že zvláštní kritéria ekoznačky, navržená na základě kritérií sestavených Výborem Evropské unie pro ekoznačku, se stanoví podle skupin výrobků.
- (3) Rovněž stanoví, že přezkum kritérií ekoznačky a požadavků na posuzování a ověřování kritérií proběhne s dostatečným předstihem před koncem platnosti kritérií určených pro danou skupinu výrobků.
- (4) V souladu s nařízením (ES) č. 1980/2000 byl proveden včasný přezkum ekologických kritérií i souvisejících požadavků na posuzování a ověřování, jež stanovilo rozhodnutí Komise 2002/739/ES ze dne 3. září 2002, kterým se stanovují revidovaná ekologická kritéria pro udělování ekoznačky Společenství interiérovým barvám a lakům a kterým se mění rozhodnutí 1999/10/ES⁽²⁾. Tato ekologická kritéria a související požadavky na posuzování a ověřování jsou platné do 28. února 2009.
- (5) Na základě tohoto přezkumu je vhodné za účelem zohlednění vývoje v oblasti vědy a trhů pozměnit definici skupiny výrobků a zřídít nová ekologická kritéria.
- (6) Rozhodnutí 2002/739/ES by proto mělo být nahrazeno.

- (7) Ekologická kritéria, jakož i související požadavky na posuzování a ověřování by měly být platné do čtyř let ode dne oznámení tohoto rozhodnutí.
- (8) Přechodné období by mělo být povoleno výrobcům, jejichž výrobkům byla udělena ekoznačka pro interiérové barvy a laky před 18. srpnem 2008, nebo výrobcům, kteří se o tento druh značky ucházeli před 18. srpnem 2008, s cílem poskytnout jim dostatek času na přizpůsobení jejich výrobků revidovaným kritériím a požadavkům. Za účelem větší právní jistoty by mělo být výrobcům do dne 28. února 2009 povoleno podat žádost v souladu s kritérii stanovenými rozhodnutím 2002/739/ES nebo v souladu s kritérii stanovenými tímto rozhodnutím. Po tomto datu by měla být uplatňována pouze kritéria stanovená v tomto rozhodnutí.
- (9) Opatření stanovená tímto rozhodnutím jsou v souladu se stanoviskem výboru zřízeného článkem 17 nařízení (ES) č. 1980/2000,

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

Článek 1

1. Skupinou výrobků „interiérové barvy a laky“ se rozumějí barvy a laky pro výzdobu interiérů, mořidla a příbuzné výrobky podle odstavce 2 určené k odbornému i laickému použití, které jsou určeny především pro použití ve vnitřních prostorách a jsou jako takové uváděny na trh.

Tato skupina výrobků zahrnuje mimo jiné podlahové nátěrové hmoty a podlahové barvy; výrobky barevně tónované distributory na žádost amatérských nebo profesionálních dekoratérů; tónovací systémy; dekorativní barvy tekuté nebo ve formě pasty, které mohou být předem upraveny, tónovány nebo připraveny výrobcem tak, aby uspokojily potřeby zákazníků, včetně základních nátěrových hmot (a podkladových) nátěrových hmot těchto systémů výrobků.

2. „Barvou“ se rozumí pigmentovaný krycí materiál, tekutý nebo ve formě pasty nebo v prášku, který nanesený na podklad tvoří neprůhledný film s ochrannými, dekorativními nebo zvláštními technickými vlastnostmi.

„Lakem“ se rozumí čirý krycí materiál, který nanesený na podklad tvoří stálý průhledný film s ochrannými, dekorativními nebo zvláštními technickými vlastnostmi.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 237, 21.9.2000, s. 1.⁽²⁾ Úř. věst. L 236, 4.9.2002, s. 4.

„Dekorativní barvy a laky“ jsou barvy a laky, které se používají k výzdobě nebo ochraně budov a jejich vybavení a zařízení. Nanášejí se na místě. I když se používají hlavně k dekorativním účelům, mají také ochrannou úlohu.

„Mořidla“ (lazury) jsou nátěry vytvářející průhledný nebo polo-průhledný film, který slouží k výzdobě a ochraně dřeva proti atmosférickým vlivům, což umožňuje snadnou údržbu.

„Tónovací systémy“ jsou metody pro přípravu barevných nátěrových hmot spočívající ve smíchání „základní barvy“ s tónovacími barvami.

3. Tato skupina výrobků nezahrnuje

- a) antikorozivní nátěrové hmoty;
- b) protihnilobní nátěrové hmoty;
- c) výrobky na ochranu dřeva;
- d) nátěrové hmoty pro zvláštní průmyslové a odborné použití, včetně velmi odolných nátěrových hmot;
- e) nátěrové hmoty na fasády;
- f) všechny výrobky určené hlavně pro použití ve venkovních prostorech a jako takové uváděné na trh.

Článek 2

1. Aby barvám a lakům byla udělena ekoznačka Společenství podle nařízení (ES) č. 1980/2000, aniž by byly dotčeny odstavce 2 a 3 tohoto článku, musí tyto výrobky v souladu s ustanovením článku 1 spadat do skupiny výrobků „interiérové barvy a laky“ a musí splňovat ekologická kritéria stanovená v příloze tohoto rozhodnutí.

2. Dvousložkové reaktivní nátěrové hmoty ke specifickému konečnému použití splní následující podmínky:

- a) obě složky musí splňovat ekologická kritéria stanovená v příloze (kromě kritéria, které se týká těkavých organických sloučenin);
- b) musí být doplněny informací o tom, že ani jedna ze složek nesmí být použita samostatně nebo smíchána s jinými výrobky;
- c) konečný hotový výrobek musí nicméně splňovat ekologická kritéria včetně kritéria, které se týká těkavých organických sloučenin.

3. Nátěrové hmoty uváděné na trh k použití pro vnitřní i venkovní prostory musí splňovat jak kritéria stanovená v tomto rozhodnutí o interiérových barvách a lacích, tak kritéria stanovená v rozhodnutí Komise 2009/543/ES⁽¹⁾ o exteriérových barvách a lacích.

Článek 3

Ekologická kritéria skupiny výrobků „interiérové barvy a laky“, jakož i související požadavky na posuzování a ověřování jsou platné po dobu čtyř let ode dne vstupu tohoto rozhodnutí v platnost.

Článek 4

Pro správní účely se skupině výrobků „interiérové barvy a laky“ přiděluje číselný kód „07“.

Článek 5

Rozhodnutí 2002/739/ES se zrušuje.

Článek 6

1. Ekoznačky udělené před 18. srpnem 2008 výrobkům náležejícím do skupiny výrobků „interiérové barvy a laky“ lze nadále používat do 28. února 2009.

2. V případě, že před 18. srpnem 2008 byly předloženy žádosti o udělení ekoznačky pro výrobky náležející do skupiny výrobků „interiérové barvy a laky“, bude takovým výrobkům ekoznačka udělena za podmínek stanovených rozhodnutím 2002/739/ES. V takovém případě lze ekoznačku používat do 28. února 2009.

3. V případě, že byly žádosti o udělení ekoznačky pro výrobky náležející do skupiny výrobků „interiérové barvy a laky“ předloženy po 18. srpnu 2008, ale před 1. březnem 2009, mohou být tyto žádosti založeny na kritériích stanovených rozhodnutím 2002/739/ES nebo na kritériích stanovených tímto rozhodnutím.

Pokud je žádost založena na kritériích stanovených rozhodnutím 2002/739/ES, může být ekoznačka použita do 28. února 2009.

Článek 7

Toto rozhodnutí je určeno členskými státy.

V Bruselu dne 13. srpna 2008.

Za Komisi
Olli REHN
člen Komise

⁽¹⁾ Viz strana 27 v tomto čísle Úředního věstníku.

PŘÍLOHA

A. RÁMEC

Cíle kritérií

Cílem těchto kritérií je zejména:

- účinné používání výrobku a snižování množství odpadu,
- snižování environmentálních rizik a dalších rizik (jako je troposférický ozon) prostřednictvím snižování emisí rozpouštědel,
- snižování vypouštění toxických nebo jinak škodlivých látek do vody. Kritéria jsou stanovena na úrovních, které podporují udělování ekoznačky interiérovým barvám a lakům se sníženým dopadem na životní prostředí.

Požadavky na posuzování a ověřování

Zvláštní požadavky na posuzování a ověřování se uvádějí pro každé kritérium.

V případech, kdy se požaduje, aby žadatel předložil prohlášení, dokumentaci, rozbor, zprávy o zkoušce nebo jiné doklady dosvědčující splnění kritérií, mohou být tyto doklady předloženy žadatelem a/nebo popřípadě jeho dodavatelem (dodavateli) atd.

V případě potřeby lze použít jiné zkušební metody než ty, které se uvádějí pro každé kritérium, pokud příslušný subjekt, který posuzuje žádost, je uznán za rovnocenné.

V případě potřeby mohou příslušné subjekty vyžadovat průkaznou dokumentaci a mohou provést nezávislá ověřování.

Příslušným subjektům se doporučuje, aby při posuzování žádostí a monitorování souladu s kritérii braly v úvahu provádění uznaných systémů řízení z hlediska ochrany životního prostředí, jako jsou EMAS nebo EN ISO14001. (Poznámka: provádění takových systémů řízení není povinné).

Složkami uvedenými v kritériích se rozumějí jak látky, tak přípravky. Definice „látek“ a „přípravků“ je uvedena v nařízení REACH (nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (1)).

Příslušnému subjektu je třeba poskytnout přesné složení výrobku se všemi přidanými látkami používanými žadatelem. Všechny látky včetně nečistot, jež se nacházejí v koncentraci vyšší než 0,01 % (m/m), by měly být oznámeny, pokud ovšem není jinde v kritériích specifikována nižší koncentrace.

B. EKOLOGICKÁ KRITÉRIA

Pro barvy a laky v obalu se použijí všechna kritéria kromě kritéria 3, jež se týká mezní hranice těkavých organických sloučenin (VOC). V souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2004/42/ES (2) se mezní hodnoty VOC vztahují na hotové výrobky, a výpočet maximálního obsahu VOC by měl být tudíž založen na doporučených přísadách, jako jsou barviva a/nebo ředidla. Pro tento výpočet budou požadovány údaje poskytované dodavateli surovin, co se týká obsahu pevných látek, obsahu VOC a hustoty výrobku.

Kritéria 1 a 2 se vztahují pouze na bílé barvy a světlé barvy (včetně vrchních nátěrových hmot, základních nátěrových hmot, podkladových nátěrových hmot a/nebo meziproduktů).

V případě tónovacích systémů se kritéria 1 a 2 použijí pouze pro bílou základní barvu (základní barva obsahující nejvíce TiO₂). Pokud bílá základní barva nesplňuje požadavek odpovídající nejméně 8 m² na litr, při krycí mohutnosti (krycí schopnosti) 98 % v souladu s kritériem 7 a), musí být kritérium splněno po tónování při vytvoření standardní barvy RAL 9010.

Kritéria 1 a 2 se nepoužijí pro průhledné nátěrové hmoty.

(1) Úř. věst. L 396, 30.12.2006, s. 1.

(2) Úř. věst. L 143, 30.4.2004, s. 87.

1. Bílé pigmenty

Obsah bílého pigmentu (bílé anorganické pigmenty s indexem lomu vyšším než 1,8): barvy mají obsah bílého pigmentu maximálně 36 g na m² suchého filmu s 98 % neprůhledností. Toto kritérium se nepoužije pro laky a mořidla.

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží prohlášení, že tyto látky nebyly použity, nebo předloží dokumentaci uvádějící obsah bílých pigmentů a vydatnost (měrnou spotřebu) spolu s podrobným výpočtem prokazujícím splnění tohoto kritéria.

2. Oxid titaničitý

Oxid titaničitý: Emise a vypouštění odpadů z výroby veškerých pigmentů oxidu titaničitého nepřekročí následující hodnoty (na základě referenčního dokumentu o nejlepších dostupných technologiích pro výrobu velkoobjemových anorganických látek (BREF) (srpen 2007):

- emise SO_x (vyjádřené v SO₂): 252 mg na m² suchého filmu (98 % neprůhlednost),
- odpady síranu: 18 g na m² suchého filmu (98 % neprůhlednost),
- odpady chloridů: 3,7 a 6,4 a 11,9 g na m² suchého filmu (98 % neprůhlednost) pro přírodní rutil, syntetický rutil a kalové rudy.

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží prohlášení, že tyto látky nebyly použity, nebo předloží dokumentaci uvádějící příslušné úrovně emisí a vypouštění odpadů pro tyto parametry, obsah oxidu titaničitého ve výrobku a vydatnost spolu s podrobnými výpočty prokazujícími splnění tohoto kritéria.

3. Těkavé organické sloučeniny (VOC)

Obsah VOC nepřekročí tyto hodnoty:

Klasifikace výrobku (směrnice 2004/42/ES)	Mezní hodnoty VOC (g/l včetně vody)
Interiéry (stěny/stropy) matná barva (Lesk < 25@60 °)	15
Interiéry (stěny/stropy) lesklá barva (Lesk > 25@60 °)	60
Interiérové barvy na dřevo a kov pro vybavení a obklady budov, včetně podkladových nátěrových hmot	90
Interiérové laky a mořidla pro vybavení budov včetně neprůhledných mořidel	75
Interiérová nefilmotvorná mořidla	75
Základní nátěrové hmoty	15
Penetrační nátěrové hmoty	15
Jednosložkové speciální nátěrové hmoty	100
Dvousložkové reaktivní nátěrové hmoty ke specifickému konečnému použití (například na podlahy)	100
Nátěrové hmoty s dekorativním účinkem	90

V tomto ohledu se „těkavou organickou sloučeninou (VOC)“ rozumí organická sloučenina, jejíž počáteční bod varu při standardním atmosférickém tlaku 101,3 kPa dosahuje maximálně 250 °C, a to v souladu se směrnicí 2004/42/ES. Podkategorie pro barvy a laky této směrnice se používají pro definici mezních hodnot VOC. Zde jsou zobrazeny pouze kategorie týkající se interiérových nátěrových hmot.

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží prohlášení o splnění tohoto kritéria. Pro všechny výrobky žadatel uvede obsah VOC.

4. Těkavé aromatické uhlovodíky

Těkavé aromatické uhlovodíky se nepřidávají přímo do výrobku před tónováním nebo v jeho průběhu (případá-li v úvahu). Nicméně složky obsahující těkavé aromatické uhlovodíky mohou být přidány pouze do takové míry, aby jejich obsah v konečném výrobku nepřesahoval 0,1 % (m/m).

V této souvislosti se těkavým aromatickým uhlovodíkem rozumí v souladu se směrnicí 2004/42/ES jakákoli organická sloučenina, jejíž počáteční bod varu dosahuje při standardním atmosférickém tlaku 101,3 kPa maximálně 250 °C a která má ve strukturním vzorci nejméně jedno aromatické jádro.

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží prohlášení o splnění tohoto kritéria, ve kterém bude doloženo, že těkavý aromatický uhlovodík nebyl přidán v jiné formě než ve formě prefabrikovaných složek, a případně předloží prohlášení od dodavatelů daných složek, ve kterém je potvrzeno, jaké množství těkavých aromatických uhlovodíků tyto složky obsahují.

5. Těžké kovy

Následující **těžké kovy** nebo jejich sloučeniny se nepoužijí jako složka výrobku nebo tónovací barvy (přichází-li v úvahu), jako látka nebo jako součást některého použitého přípravku: kadmium, olovo, chrom VI, rtuť, arsen, baryum (kromě síranu barnatého), selen, antimon.

Kobalt se rovněž nepřidá jako složka s výjimkou kobaltové soli používané jako sikativ v alkydových barvách. Ty mohou být používány v koncentraci nepřesahující 0,05 % (m/m) v konečném výrobku, naměřené jako kovový kobalt. Tento požadavek se rovněž netýká kobaltu v pigmentech.

Složky nicméně mohou obsahovat stopy těchto kovů až do úrovně 0,01 % (m/m) pocházející z nečistot obsažených v surovinách.

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží prohlášení o splnění tohoto kritéria, jakož i prohlášení od dodavatelů jednotlivých složek (v případě potřeby).

6. Nebezpečné látky

a) **Výrobek:** Výrobek nebude klasifikován jako vysoce toxický, toxický, nebezpečný pro životní prostředí, karcinogenní, toxický pro rozmnožování, škodlivý, žravý, mutagenní nebo dráždivý (pouze v případě, že je to zapříčiněno přítomností složek označených jako R43) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES⁽³⁾, a to před tónováním nebo po něm (přichází-li v úvahu).

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží prohlášení o splnění tohoto kritéria, jakož i listy s bezpečnostními údaji k danému výrobku splňující požadavky přílohy II nařízení REACH.

b) **Složky (vysoce toxické, toxické, karcinogenní, mutagenní, toxické pro rozmnožování):** Nebude použita žádná složka, včetně složek používaných při tónování (přichází-li v úvahu), které splňují při podání žádosti kritéria klasifikace některé z následujících vět označujících specifickou rizikovitost (nebo kombinace těchto vět):

- R23 (Toxický při vdechování),
- R24 (Toxický při styku s kůží),
- R25 (Toxický při požití),
- R26 (Vysoce toxický při vdechování),
- R27 (Vysoce toxický při styku s kůží),
- R28 (Vysoce toxický při požití),
- R33 (Nebezpečí kumulativních účinků),
- R39 (Nebezpečí velmi vážných nevratných účinků),
- R 40 (Podezření na karcinogenní účinky),
- R42 (Může vyvolat senzibilizaci při vdechování),

⁽³⁾ Úř. věst. L 200, 30.7.1999, s. 1.

- R45 (Může vyvolat rakovinu),
- R46 (Může vyvolat poškození dědičných vlastností),
- R48 (Při dlouhodobé expozici nebezpečí vážného poškození zdraví),
- R49 (Může vyvolat rakovinu při vdechování),
- R60 (Může poškodit reprodukční schopnost),
- R61 (Může poškodit plod v těle matky),
- R62 (Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti),
- R63 (Možné nebezpečí poškození plodu v těle matky),
- R68 (Možné nebezpečí nevratných účinků)

podle směrnice Rady 67/548/EHS⁽⁴⁾ nebo směrnice 1999/45/ES. Aktivní složky použité ve složení jako konzervanty, kterým se přiděluje některá z vět označujících specifickou rizikovitost R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39, R40 nebo R48 (nebo kombinace těchto vět), se mohou nicméně použít až do mezní hodnoty 0,1 % (m/m) celkového složení barvy.

Alternativně lze brát v úvahu globálně harmonizovaný systém (GHS) klasifikace⁽⁵⁾. V tomto případě se nepoužijí složky (nebo jejich kombinace) klasifikované následujícím způsobem, včetně složek používaných v tónování (přícházení v úvahu):

- Akutní toxicita (orální) – kategorie I, II, III,
- Akutní toxicita (dermální) – kategorie I, II, III,
- Akutní toxicita (vdechování) – kategorie I, II, III,
- Senzibilizace dýchacích orgánů – kategorie I,
- Mutagenní látky – kategorie I, II,
- Karcinogenní látky – kategorie I, II,
- Látky toxické pro rozmnožování – kategorie I, II,
- Systémová toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – kategorie I, II,
- Systémová toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – kategorie I, II,

jak je stanoveno v ST/SG/AC.10/30⁽⁶⁾ a pozměněno v ST/SG/AC.10/34/Add.3 v globálně harmonizovaném systému klasifikace a označování chemických látek. Aktivní složky použité ve složení jako konzervanty, kterým se přiděluje některá z následujících kategorií GHS, se mohou nicméně použít až do mezní hodnoty 0,1 % (m/m) celkového složení barvy:

- Akutní toxicita (orální, dermální, vdechování) – I, II, III (pouze orální a dermální),
- Systémová toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová a/nebo opakovaná expozice) – I, II (nebo jejich kombinace) a
- Karcinogenita – kategorie II.

Methyl Ethyl Ketoxime lze použít v alkydových barvách do mezní hodnoty 0,3 % (m/m).

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží prohlášení o splnění tohoto kritéria, jakož i listy s bezpečnostními údaji k danému výrobku splňující požadavky přílohy II nařízení REACH.

⁽⁴⁾ Úř. věst. 196, 16.8.1967, s. 1.

⁽⁵⁾ Dne 27. června 2007 Evropská komise přijala „návrh nařízení Evropského parlamentu a Rady o klasifikaci, označování a balení látek a směsí a o změně směrnice 67/548/EHS a nařízení (ES) č. 1907/2006“ (KOM(2007) 355 v konečném znění). Další informace ohledně překryvání mezi stávajícím systémem a GHS naleznete v příloze VII svazku III přijatého návrhu: http://ec.europa.eu/enterprise/reach/docs/ghs/ghs_prop_vol_iii_en.pdf

⁽⁶⁾ Výbor expertů OSN pro přepravu nebezpečného zboží a globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek: <http://www.uncece.org/trans/main/dgdb/dgcomm/ac10rep.html>

- c) **Složky (nebezpečné pro životní prostředí):** Žádná složka, které se přiděluje nebo může přidělovat při podání žádosti jedna z vět označujících specifickou rizikovost (nebo kombinace těchto vět), nepřekročí úroveň 2 % (m/m), včetně složek používaných v tónování (přichází-li v úvahu):

- N R50 (Vysoce toxický pro vodní organismy),
- N R50/53 (Vysoce toxický pro vodní organismy, může mít dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí),
- N R51/53 (Toxický pro vodní organismy, může mít dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí),
- N R52/53 (Nebezpečný pro vodní organismy, může mít dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí),
- R51 (Toxický pro vodní organismy),
- R52 (Škodlivý pro vodní organismy),
- R53 (Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí)

podle směrnice 67/548/EHS nebo směrnice 1999/45/ES.

Alternativně lze brát v úvahu globálně harmonizovaný systém (GHS) klasifikace (7). V tomto případě žádná ze složek, které se přiděluje nebo může přidělovat při podání žádosti jedna z následujících klasifikací, nepřekročí úroveň 2 % (m/m), včetně složek používaných v tónování (přichází-li v úvahu):

Kategorie toxicity pro vodní organismy (a jejich kombinace):

- Akutní toxicita I, II, III,
- Chronická toxicita I, II, III, IV,

jak je stanoveno v ST/SG/AC.10/30 a pozměněno v ST/SG/AC.10/34/Add.3 v globálně harmonizovaném systému klasifikace a označování chemických látek.

V obou případech celkový součet všech složek, kterým se přiděluje nebo může přidělovat při podání žádosti některá z následujících vět označujících specifickou rizikovost (nebo kombinace těchto vět) nebo některá z klasifikací GHS, nepřekročí 4 % (m/m).

Tento požadavek se nepoužije pro amoniak či alkyl amoniak.

Tento požadavek nemá žádný vliv na povinnost splnit požadavek výše uvedeného kritéria 6 a).

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží prohlášení o splnění tohoto kritéria, jakož i seznam složek a listy s bezpečnostními údaji ke každé ze složek, čímž splní požadavky přílohy II nařízení REACH.

- d) **Alkyl fenolethoxyláty:** Alkyl fenolethoxyláty se nepoužijí ve výrobku před tónováním nebo v jeho průběhu (přichází-li úvahu).

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží prohlášení o splnění tohoto kritéria.

- e) **Sloučeniny izothiazolinonu:** Obsah sloučenin izothiazolinonu ve výrobku nepřekročí 0,05 % (m/m) před tónováním nebo v jeho průběhu (přichází-li v úvahu). Podobně obsah směsi 5-chloro-2-methyl-2H-izothiazol-3-onu (ES č. 247-500-7) a 2-methyl-2H-izothiazol-3-onu (ES č. 220-239-6) (3:1) nepřekročí 0,0015 % (m/m).

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží prohlášení o splnění tohoto kritéria a uvede případná použitá množství.

- f) Výskyt perfluorovaných alkyl-sulfonátů (PFAS), perfluorovaných karboxylových kyselin (PFCA) včetně kyseliny perfluorooctanové (PFOA) a příbuzných složek uvedených v „Úvodních seznamech OECD týkajících PFOS, PFAS, PFOA, PFCA, příbuzných sloučenin a chemických látek, které mohou ovlivnit PFCA (revidováno v roce 2007)“, není ve výrobku povolen. Seznam OECD je uveden v příloze tohoto dokumentu stanovujícího kritéria.

(7) Viz poznámka pod čarou 5.

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží prohlášení o splnění tohoto kritéria.

- g) **Formaldehyd:** Volné formaldehydy se nepřidávají. Látky, které uvolňují formaldehyd, mohou být přidány jen v takových množstvích, aby výsledný celkový obsah volného formaldehydu po tónování (přichází-li v úvahu) nepřekročil 0,001 % (m/m).

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží prohlášení o splnění tohoto kritéria. Žadatel navíc předloží výsledky zkoušek od dodavatelů surovin naměřené podle zkušební metody Vdl-RL 03 (směrnice Vdl 03) „Koncentrace formaldehydu v plechovkách acetylacetonovou metodou“, jakož i výpočty týkající se údajů z těchto zkoušek na hotovém výrobku, aby potvrdil skutečnost, že konečná maximální možná koncentrace formaldehydu uvolněného z látek, které formaldehyd uvolňují, nepřesahuje 0,001 % (m/m). Formaldehyd uvolněný z látek uvolňujících formaldehyd může být měřen v konečném výrobku za použití národní normy na základě vysoce účinné kapalinové chromatografie.

- h) **Halogenovaná organická rozpouštědla:** Aniž jsou dotčena kritéria 6 a), 6 b) a 6 c), ve výrobku směji být před tónováním nebo v jeho průběhu (přichází-li v úvahu) použity pouze halogenové sloučeniny, které byly v okamžiku podání žádosti posuzovány z hlediska rizika a kterým nebyly přiděleny věty označující specifickou rizikovitost (nebo kombinace těchto vět): R26/27, R45, R48/20/22, R50, R51, R52, R53, R50/53, R51/53, R52/53 a R59 v souladu se směrnici 67/548/EHS a 1999/45/ES.

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží prohlášení o splnění tohoto kritéria.

- i) **Ftaláty:** Aniž jsou dotčena kritéria 6 a), 6 b) a 6 c), ve výrobku směji být před tónováním nebo v jeho průběhu (přichází-li v úvahu) použity pouze ftaláty, které byly v okamžiku podání žádosti posuzovány z hlediska rizika a kterým nebyly přiděleny věty (nebo kombinace těchto vět): R60, R61, R62, R50, R51, R52, R53, R50/53, R51/53, R52/53 v souladu se směrnici 67/548/EHS a jejími změnami. Navíc výskyt di-n-oktyl-ftalátu (DNOP), diisononyl-ftalátu (DINP), diisodecyl-ftalátu (DIDP) ve výrobku není povolen.

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží prohlášení o splnění tohoto kritéria.

7. Vhodnost k použití

- a) **Vydatnost:** Bílé barvy a světlé barvy (včetně vrchních nátěrových hmot, základních nátěrových hmot, podkladových nátěrových hmot a/nebo meziproduktů) budou mít vydatnost (při krycí mohutnosti 98 %) nejméně 8 m² na litr výrobku.

V případě tónovacích systémů se toto kritérium použije pouze pro bílou základní barvu (základní barva obsahující nejvíce TiO₂). Pokud bílá základní barva nespĺňuje požadavek odpovídající nejméně 8 m² na litr, při krycí mohutnosti 98 %, bude kritérium splněno po tónování bílé základní barvy při vytvoření standardní barvy RAL 9010. Kritérium se nepoužije u všech ostatních základních barev používaných pro výrobu tónovaných výrobků – jedná se o základní barvy zpravidla obsahující méně TiO₂, které nespĺňují požadavek nejméně 8 m² na litr výrobku při krycí mohutnosti 98 %. U barev, jež jsou součástí tónovacího systému, musí žadatel informovat konečného uživatele na obalu výrobku a/nebo na místě prodeje o tom, který odstín nebo základní/podkladovou nátěrovou hmotu (která je pokud možno označena evropskou ekoznačkou) je třeba použít jako základní nátěr před aplikací tmavšího odstínu.

Základní nátěrové hmoty se specifickými těsnícími nebo izolačními vlastnostmi, penetračními nebo vazbovými vlastnostmi a základní nátěrové hmoty se zvláštní přilnavostí, co se týká hliníku a galvanizovaných povrchů, budou mít vydatnost (při krycí mohutnosti 98 %) nejméně 6 m² na litr výrobku.

Silné dekorativní nátěry (barvy, které jsou speciálně určeny k vytváření trojrozměrného dekorativního účinku, a jsou proto charakterizovány velmi silnou vrstvou) musí mít vydatnost alespoň 1 m² na kg výrobku.

Tento požadavek se nepoužije pro laky, mořidla, podlahové nátěrové hmoty, podlahové barvy, podkladové nátěrové hmoty a další základní nátěrové hmoty podporující přilnavost nebo jakékoli jiné průhledné nátěrové hmoty.

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží zprávu o zkoušce podle metody ISO 6504/1 (Barvy a laky – stanovení krycí schopnosti – Část 1: Metoda Kubelka-Munk pro bílé a světlé odstíny) nebo 6504/3 (Část 3: Stanovení kontrastního poměru (nepřehlednosti) světlých nátěrů při dané měrné spotřebě) nebo nátěrů speciálně určených k vytváření trojrozměrného dekorativního účinku, které jsou charakterizovány velmi silnou vrstvou podle metody NF T 30073 (nebo rovnocenně). U základních barev používaných pro výrobu tónovaných výrobků, jež nebyly vyhodnoceny v souladu s výše uvedenými požadavky, žadatel uvede, jakým způsobem je konečný uživatel upozorněn na to, aby používal základní a/nebo šedý odstín (nebo jakýkoli jiný relevantní odstín) podkladového nátěru před použitím výrobku.

- b) **Odolnost proti oděru za mokra:** Barvy na zdi (podle EN 13300), u kterých se udává (na výrobku nebo souvisejícím marketingovém materiálu), že je lze omývat, čistit nebo nanášet štětcem, musí mít odolnost proti oděru za mokra, měřenou podle normy EN 13300 a EN ISO 11998, třídy 2 nebo vyšší (nepřesahující 20 mikronů po 200 cyklech).

Vzhledem k široké škále možných tónovacích barev se bude toto kritérium omezovat na zkoušky týkající se základní barvy.

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží zprávu o zkoušce podle normy EN 13300 za použití metody EN ISO 11998 (Stanovení odolnosti nátěrů proti oděru za mokra a stanovení čistitelnosti) a prokáže (na obalu od výrobku nebo souvisejícím marketingovém materiálu), že je konečný uživatel informován o tom, že u barev na stropy odolnost proti oděru za mokra nebyla testována.

- c) **Odolnost proti vodě:** Laky, podlahové nátěrové hmoty a podlahové barvy budou mít podle normy ISO 2812-3 takovou odolnost proti vodě, aby po 24hodinovém kontaktu s vodou a po 16 hodinách klidu nevykazovaly žádné změny lesku nebo barvy.

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží zprávu o zkoušce podle metody ISO 2812-3 (Barvy a laky – stanovení odolnosti kapalinám – Část 3: metoda s použitím svého materiálu).

- d) **Přilnavost:** Podlahové nátěrové hmoty, podlahové barvy a podkladové nátěrové hmoty na podlahy, podkladové nátěrové hmoty na kov a dřevo dosáhnou ve zkoušce přilnavosti podle normy EN 2409 nejméně hodnoty 2. Pigmentované základní nátěrové hmoty na zdivo jsou na základě odtrhové zkoušky přilnavosti podle normy EN 24624 (ISO 4624) považovány za vyhovující, pokud je míra soudržnosti podkladu menší než přilnavost barvy. V opačném případě musí přilnavost barvy překročit hodnotu 1,5 Mpa.

Průhledné základní nátěrové hmoty nejsou do tohoto požadavku začleněny.

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží zprávu o zkoušce založenou na metodě EN ISO 2409 nebo popřípadě na metodě EN 24624 (ISO 4624).

- e) **Abraze:** Podlahové nátěrové hmoty a podlahové barvy budou mít odolnost proti abrazi, jež nepřesahuje 70 mg úbytku hmotnosti po 1 000 zkušebních cyklech, se zátěží 1 000 g a rotujícím brusným kotoučem CS10 v souladu s EN ISO 7784-2:2006.

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží zprávu o zkoušce vykazující soulad s tímto kritériem podle metody EN ISO 7784-2:2006.

8. Informace pro spotřebitele

Následující informace se uvedou na obalu nebo budou přiloženy:

- použití, podklad a podmínky použití, pro které je výrobek určen. Informace musí zahrnovat rady týkající se přípravných prací atd., jako je správná úprava podkladu, (případně) pokyny pro použití ve vnitřních prostorech nebo teplota,
- doporučení týkající se čištění nástrojů a vhodného nakládání s odpadem (aby se omezilo znečištění vody). Tato doporučení se upraví podle typu daného výrobku a dané oblasti použití, případně se mohou používat piktogramy,
- doporučení týkající se podmínek skladování výrobku po otevření (aby se omezily tuhé odpady) a v případě potřeby včetně bezpečnostních pokynů,
- u tmavších nátěrových hmot, na které se nevztahuje kritérium 7 a), se poskytují rady týkající se použití správné základní nátěrové hmoty nebo základní barvy (jež jsou pokud možno označeny evropskou ekoznačkou),
- u hustých dekorativních nátěrů je vysvětleno, že se jedná o nátěrové hmoty speciálně určené k vytváření trojrozměrného dekorativního účinku,
- text upozorňující na to, že nepoužité barvy vyžadují odborné zacházení v souvislosti s ochranou životního prostředí, a že tudíž nesmějí být vyhozeny do domovního odpadu. Informaci týkající se nakládání s barvami a jejich sběrem lze obdržet od místního orgánu,

- doporučení ohledně preventivních ochranných opatření pro malíře. Na obalu se uvede nebo se k obalu přiloží tento (nebo rovnocenný) text:

„Více informací o důvodech udělení ekoznačky najdete na webových stránkách: <http://ec.europa.eu/environment/ecolabel>.“

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží při podání žádosti vzorek obalu výrobku případně s příslušným prohlášením o splnění tohoto kritéria.

9. Informace uvedené na ekoznačce

V rámečku 2 ekoznačky se uvede následující text:

- dobré vlastnosti pro použití ve vnitřních prostorech,
- omezené použití nebezpečných látek,
- nízký obsah rozpouštědel.

Posuzování a ověřování: Žadatel předloží vzorek té části obalu výrobku, na které je viditelná ekoznačka, spolu s prohlášením o splnění tohoto kritéria.
