

Цей документ слугує інструментом документації та укладачі не несуть жодної відповідальності за його зміст.

► **V**

**РІШЕННЯ КОМІСІЇ**  
від 13 серпня 2008 року,  
що встановлює екологічні критерії для надання еко-маркування Співтовариства фарбам і лакам для  
внутрішніх приміщень  
(нотифіковано за номером C(2008) 4453)  
(Текст дотичний ЄЕП)  
(2009/544/ЄС)  
(ОВ L 181, 14.7.2009, С. 39)

Доповнено:

Офіційний вісник

	№	Сторінка	Дата
► <b><u>M1</u></b>	L 297	64	16.11.2011
► <b><u>M2</u></b>	L 167	57	19.6.2013

**РІШЕННЯ КОМІСІЇ**

від 13 серпня 2008 року,

**що встановлює екологічні критерії для надання еко-маркування  
Співтовариства фарбам і лакам для внутрішніх приміщень***(нотифіковано за номером С(2008) 4453)***(Текст дотичний ЄЄП)****(2009/544/ЄС)**

КОМІСІЯ ЄВРОПЕЙСЬКИХ СПІВТОВАРИСТВ,

Беручи до уваги Договір про заснування Європейського Співтовариства,

Беручи до уваги Регламент (ЄС) № 1980/2000 Європейського Парламенту та Ради від 17 липня 2000 року про оновлену програму надання еко-маркування Співтовариства <sup>(1)</sup>, і, зокрема, його другий пункт частини 1 статті 6,

Оскільки:

- (1) Регламент (ЄС) № 1980/2000 передбачає, що еко-маркування може бути наданим для продукту, характеристики якого дозволяють йому значною мірою сприяти покращенню основних екологічних аспектів.
- (2) Регламент (ЄС) № 1980/2000 передбачає, що специфічні критерії еко-маркування, викладені на основі критеріїв, розроблених Радою Європейського Союзу з еко-маркування, визначаються відповідно до категорій продуктів.
- (3) Останнім також передбачається, що перегляд критеріїв екологічного маркування та пов'язаних з ними вимог щодо оцінки та перевірки має бути проведеним своєчасно, до завершення строку дії встановлених для зазначеної категорії продукції критеріїв.
- (4) Відповідно до Регламенту (ЄС) № 1980/2000, виконувався своєчасний перегляд екологічних критеріїв, а також відповідної оцінки і вимог перевірки, заснованих Рішенням Комісії 2002/739/ЄС від 3 вересня 2002 року, що встановлює переглянуті екологічні критерії надання Співтовариством екологічного маркування фарбам і лакам для внутрішніх приміщень і вносить зміни в Рішення 1999/10/ЄС <sup>(2)</sup>. Ці екологічні критерії і відповідні вимоги до оцінки і перевірки діють до 28 лютого 2009 року.
- (5) З погляду цієї оцінки, необхідно, з метою урахування наукових і ринкових розробок, змінити означення категорії продуктів і заснувати нові екологічні критерії.
- (6) Таким чином, Рішення 2002/739/ЄС необхідно замінити.
- (7) Екологічні критерії, а також відповідні вимоги щодо перевірки, мають бути чинними впродовж чотирьох років від дати оприлюднення цього Рішення.

<sup>(1)</sup> ОВ L 237, 21.9.2000, С. 1.<sup>(2)</sup> L 236, 4.9.2002, С. 4.

**▼В**

- (8) Перехідний період дозволяється виробникам, на чию продукцію надається еко-маркування фарб і лаків для внутрішніх приміщень, до 18 серпня 2008 року або які звернулись за таким дозволом до 18 серпня 2008 року, щоб у них було достатньо часу для адаптації їх продукції з метою відповідності до переглянутих критеріїв і вимог. Задля правової визначеності, до 28 лютого 2009 року виробникам дозволяється надавати заяви за критеріями, встановленими в Рішенні 2002/739/ЄС або за критеріями, встановленими в цьому Рішенні. Пізніше цієї дати будуть застосовуватись тільки критерії, встановлені в цьому Рішенні.
- (9) Передбачені цим Рішенням заходи відповідають висновку Комітету, заснованого на підставі статті 17 Регламенту (ЄС) № 1980/2000,

ПРИЙНЯЛА ЦЕ РІШЕННЯ:

*Стаття 1*

1. Категорія продуктів «фарби і лаки для внутрішніх приміщень» включає декоративні фарби для внутрішніх приміщень, морилки для деревини і відповідні продукти, як зазначено в частині 2, що призначаються для використання аматорами і професіоналами, і розроблені головним чином для використання у приміщеннях та продаються як такі.

Сюди належать, серед іншого, покриття і фарби для підлоги; продукти, які тонується дистрибуторами на прохання аматорських і професійних декораторів; системи тонування; декоративні фарби в рідинних або пастоподібних сумішах, які можуть бути попередньо оброблені, тоновані або підготовлені виробником з метою відповідності до вимог покупця, включаючи ґрунтовки і попередні шари із систем таких продуктів.

2. «Фарба» визначається як пігментований матеріал покриття у вигляді рідини, пасту або порошку, який у випадку нанесення на субстрат формує світлонепроникну плівку, що має захисні, декоративні або специфічні технічні властивості.

«Лак» визначається як прозорий матеріал покриття, який у випадку нанесення на субстрат формує тверду прозору плівку, що має захисні, декоративні або специфічні технічні властивості.

«Декоративні фарби і лаки» визначаються як фарби і лаки, які наносяться на будівлі, їх оздоблення і приналежності для декоративних і захисних цілей. Вони наносяться місцево. Хоча їх основне призначення є декоративним, вони виконують також і захисну функцію.

«Морилки» (консерванти) визначаються як покриття, які створюють прозору або напівпрозору плівку для декорування і захисту деревини від атмосферним впливів, що полегшує технічне обслуговування.

«Системи тонування» визначаються як метод виготовлення кольорових фарб шляхом змішування «бази» з кольоровими відтінками.

3. Ця категорія продуктів не включає:

- (a) антикорозійні покриття;
- (b) антизабруднюючі покриття;
- (c) антисептики деревини;

**▼В**

- (d) покриття для спеціальних промислових і професійних сфер використання, включаючи високостійкі покриття;
- (e) фасадні покриття;
- (f) будь-які продукти, що розроблені головним чином для використання на відкритому повітрі та продаються як такі.

*Стаття 2*

1. Для отримання еко-маркування Співтовариства згідно з Регламентом (ЄС) № 1980/2000, як визначено у частинах 2 і 3 цієї статті, фарби і лаки мають підпадати під категорію продуктів «фарби і лаки для внутрішніх приміщень» як зазначено в статті 1, і повинні відповідати екологічним критеріям, встановленим у Додатку до цього Рішення.

2. Двохетапні реактивні захисні покриття для специфічних сфер використання мають відповідати наступним умовам:

- (a) кожен із обох їх компонентів має відповідати екологічним критеріям, встановленим у Додатку (за виключенням критерію щодо летких органічних сполук);
- (b) вони мають супроводжуватись інформацією, яка пояснює, що окремі компоненти не повинні використовуватись окремо або змішуватись з іншими продуктами;
- (c) проте кінцевий готовий до використання продукт має також відповідати екологічним критеріям, включаючи критерій щодо летких органічних сполук.

3. Покриття, які продаються для використання як у внутрішніх приміщеннях, так і на відкритому повітрі, мають відповідати як критеріям, встановленим у цьому Рішенні щодо фарб і лаків для внутрішніх приміщень, так і критеріям, встановленим у Рішенні Комісії (2009/543/ЄС) <sup>(1)</sup> щодо фарб і лаків для використання на відкритому повітрі.

**▼M2***Стаття 3*

Екологічні критерії категорії продуктів «фарби і лаки для внутрішніх приміщень», а також відповідні вимоги щодо їх оцінки і перевірки, мають термін дії до 30 червня 2014 року.

**▼В***Стаття 4*

В адміністративних цілях категорії продукції «фарби і лаки для внутрішніх приміщень» присвоєно кодовий номер «07».

*Стаття 5*

Рішення 2002/739/ЄС скасовується.

<sup>(1)</sup> Див. сторінку 27 цього Офіційного вісника.



#### *Стаття 6*

1. Еко-маркування, надані до 18 серпня 2008 року на продукти, які підпадають під категорію продуктів «фарби і лаки для внутрішніх приміщень», можуть продовжувати використовуватись до 28 лютого 2009 року.

2. Якщо заяву про надання еко-маркування було подано до 18 серпня 2008 року на продукти, які підпадають під категорію продуктів «фарби і лаки для внутрішніх приміщень», таким продуктам надається еко-маркування при наявності умов, встановлених у Рішенні 2002/739/ЄС. В таких випадках еко-маркування може використовуватись до 28 лютого 2009 року.

3. Заяви, подані пізніше 18 серпня 2008 року, але раніше 1 березня 2009 року, щодо надання еко-маркування на продукти, які підпадають під категорію продуктів «фарби і лаки для внутрішніх приміщень», можуть базуватися на критеріях, встановлених у Рішенні 2002/739/ЄС або на критеріях, встановлених у цьому Рішенні.

Якщо заява базується на критеріях, встановлених у Рішенні 2002/739/ЄС, то еко-маркування може використовуватись до 28 лютого 2009 року.

#### *Стаття 7*

Це Рішення адресоване державам-членам.

**▼B***ДОДАТОК***A. ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ****Цілі критеріїв**

Ці критерії мають, зокрема, за мету:

- ефективне використання продукту і мінімізація відходів,
- зменшення екологічних і інших ризиків (як тропосферний озон) шляхом зменшення викидів розчинників,
- зменшення викидів токсичних і інших забруднюючих речовин у водоймища. Критерії встановлено на такому рівні, аби сприяти маркуванню фарб і лаків для внутрішніх приміщень, що має менший вплив на довкілля.

**Вимоги щодо оцінки й перевірки**

Певні вимоги щодо оцінки й перевірки вказані в межах кожного критерію.

Якщо заявник зобов'язаний подавати декларації, документацію, аналізи, звіти про випробування або інші докази відповідності до критеріїв, то мається на увазі, що вони повинні складатися відповідно заявником та/або його постачальником(ками) та/або їх постачальником(ками) тощо.

ті, що є вказані для кожного критерію, якщо їх еквівалентність прийнята компетентним органом, який оцінює заяву.

За потреби компетентні органи можуть вимагати додаткову супровідну документацію і проводити незалежні перевірки.

Компетентним органам рекомендується брати до уваги імплементацію визнаних програм управління станом навколишнього середовища, таких як EMAS або ISO 14001, при оцінці заяв і моніторингу відповідності до критеріїв (*Примітка*: впровадження таких програм управління станом довкілля не вимагається).

Якщо у критеріях зазначаються інгредієнти, то це стосується також і речовин і препаратів. Означення «речовин» і «препаратів» надається в Регламенті REACH (Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради <sup>(1)</sup>).

Точна формула продукту повинна надаватися до компетентного органу щодо всіх включених в його склад речовин, які використовуються заявником. Будь-яка речовина, включаючи домішки, присутня в концентраціях вище за 0,01 % (масової частки) підлягає звітуванню, якщо будь-де у критеріях не зазначені нижчі концентрації.

**B. ЕКОЛОГІЧНІ КРИТЕРІЇ**

Всі критерії, крім критерія 3, щодо обмеження вмісту летких органічних сполук, застосовуються до фарб і лаків у пакуванні. Відповідно до Директиви 2004/42/ЄС Європейського Парламенту та Ради <sup>(2)</sup>, обмеження вмісту летких органічних сполук застосовуються до готових до використання продуктів і максимальний вміст летких органічних сполук розраховується, базуючись на будь-яких рекомендованих додатках, як фарбники і/або розріджувачі. Дані для таких розрахунків щодо вмісту твердих речовин, вмісту летких органічних сполук і щільності продукту будуть необхідними від постачальників сировини.

<sup>(1)</sup> ОВ L 396, 30.12.2006, С. 1.

<sup>(2)</sup> ОВ L 143, 30.4.2004, С. 87.

## ▼B

Критерії 1 і 2 застосовуються тільки до білих і світлих кольорів фарб (включаючи оздоблювальні покриття, ґрунтовки, попередні шари і/або проміжні покриття).

Щодо систем тонування, критерії 1 і 2 застосовуються тільки до білих і світлих баз (баз з найбільшим вмістом TiO<sub>2</sub>). У випадках, коли біла база не може досягти вимог щодо мінімум 8 м<sup>2</sup> на літр з покриваністю 98 % згідно з критерієм 7(a), критерії мають бути дотриманими після тонування для отримання стандартного кольору RAL 9010.

Критерії 1 і 2 не застосовуються до прозорих покриттів.

### 1. Білі пігменти

**Вміст білого пігменту** (білі неорганічні пігменти з індексом заломлення вище 1,8): Фарби мають містити білий пігмент у кількості, що нижче або дорівнює 36 г на м<sup>2</sup> сухої плівки, з 98 % світлонепроникності. Ця вимога не застосовується до лаків та морилок для деревини.

*Оцінка і перевірка:* Заявник надає декларацію про невикористання або документацію, що зазначає вміст білого пігменту й покриваність, разом із детальними розрахунками, що свідчать про відповідність цьому критерію.

### 2. Двоокис титану

**Двоокис титану:** Емісії і викиди відходів виробництва будь-якого пігментного двоокису титана не мають перевищувати наступних рівнів (як зазначено у документі для посилань щодо найкращої наявної технології виробництва великих кількостей неорганічних хімічних речовин (BREF) (серпень 2007 р.)):

- SO<sub>x</sub> викиди (у вигляді SO<sub>2</sub>): 252 мг на м<sup>2</sup> сухої плівки (98 % світлонепроникності),
- сульфатні відходи: 18 г на м<sup>2</sup> сухої плівки (98 % світлонепроникності),
- хлоридні відходи: 3,7, 6,4 і 11,9 г на м<sup>2</sup> сухої плівки (98 % світлонепроникності) відповідно, для природного рутилу, синтетичного рутилу і шлаку.

*Оцінка і перевірка:* Заявник надає декларацію про невикористання або супровідну документацію, що зазначає відповідні рівні емісій і викидів відходів щодо цих параметрів, вміст двоокису титану в продукті, покриваність разом із детальними розрахунками, що свідчать про відповідність цьому критерію.

### 3. Легкі органічні сполуки (VOC)

**Вміст** летких органічних сполук не має перевищувати:

Класифікація продукту (Директива 2004/42/ЄС)	обмеження вмісту летких органічних сполук (г/л включаючи воду)
інтер'єрні матові (стіни/стеля) (глянець < 25@60°)	15
інтер'єрні глянцеві (стіни/стеля) (глянець < 25@60°)	60
Інтер'єрні оздоблювальні і облицювальні фарби по дереву і металу, включаючи ґрунтовки	90
Інтер'єрні оздоблювальні лаки і морилки для деревини, включаючи матові морилки для деревини	75
Інтер'єрні мінімальної компоновки морилки для деревини	75
Ґрунтовки	15
Будівельні шпаклівки	15
1-компонентні захисні покриття	100 рік

## ▼B

Класифікація продукту (Директива 2004/42/ЄС)	обмеження вмісту летких органічних сполук (г/л включаючи воду)
Двох-компонентні реактивні захисні покриття спеціального застосування, як для підлоги	100 рік
Покриття з декоративними ефектами	90 рік

У цьому контексті під леткими органічними сполуками (VOC) маються на увазі будь-які органічні сполуки з початковою точкою кипіння, яка нижче або дорівнює 250 °С, вимірююю в умовах стандартного тиску 101,3 кПа, як зазначено в Директиві 2004/42/ЄС. Підкатегорії фарб і лаків у Директиві використовуються для визначення меж вмісту летких органічних сполук. Тут зазначені тільки категорії покриттів для внутрішніх приміщень.

*Оцінка і перевірка:* Заявник повинен надати декларацію відповідності до цього критерію. На всі продукти заявник має зазначити вміст летких органічних сполук.

#### 4. Легкі ароматичні вуглеводні (VАН)

**Легкі ароматичні вуглеводні** не додаються безпосередньо до продукту перед або під час тонування (там, де це застосовне); проте інгредієнти що містять легкі ароматичні вуглеводні (VАН) можуть додаватись до такого рівня, що вміст летких ароматичних вуглеводнів (VАН) в готовому продукті не перевищуватиме 0,1 % (масової долі).

В цьому контексті легкий ароматичний вуглеводень (VАН) визначається як будь-яка органічна сполука, як зазначено в Директиві 2004/42/ЄС, з початковою точкою кипіння, яка нижче або дорівнює 250 °С, вимірююю в умовах стандартного тиску 101,3 кПа, і яка має хоч одне ароматичне ядро в своїй розробленій структурній формулі.

*Оцінка і перевірка:* Заявник повинен надати декларацію відповідності до цього критерію разом з зазначенням того, що легкі ароматичні вуглеводні (VАН) більше ніде не додавались, крім попередньо виготовлених інгредієнтів, там, де це застосовне, надати декларацію від постачальників інгредієнтів про відповідність вмісту летких ароматичних вуглеводнів (VАН) у їх продукції.

#### 5. Важкі метали

Такі **важкі метали** або їх сполуки не повинні використовуватись як інгредієнти продукту або тонування (якщо застосовне) (у випадку використання як речовини або як частини будь-якого препарату): кадмій, свинець, хром VI, ртуть, миш'як, барій (крім сульфату барію), селен, сурма.

Кобальт також не повинен додаватись у якості інгредієнту за винятком солей кобальту, що використовуються як сикатив в алкідних фарбах. Вони можуть використовуватись в концентраціях, що не перевищують 0,05 % (масової частки) у кінцевому продукті, вимірююю як метал кобальт. Кобальт в пігментах також вилучений із цих вимог.

Допускається, що інгредієнти можуть містити сліди цих металів в кількості до 0,01 % (масової частки) із домішок в сировині.

*Оцінка і перевірка:* Заявник повинен надати декларацію відповідності до цього критерію, а також декларації від постачальників інгредієнту (де це застосовне).

#### 6. Небезпечні речовини

(а) **Продукт:** Продукт не класифікується як дуже токсичний, токсичний, небезпечний для довкілля, канцерогенний, токсичний для репродуктивності, шкідливий, корозійний, мутагенний або подразливий (тільки там, де це викликано присутністю інгредієнтів з маркуванням R43) згідно з Директивою 1999/45/ЄС Європейського Парламенту та Ради <sup>(3)</sup> до або після тонування (де це застосовне).

<sup>(3)</sup> ОВ L 200, 30.7.1999, С. 1.



## ▼B

*Оцінка і перевірка:* Заявник повинен надати декларацію відповідності до цього критерію разом з паспортом технічної безпеки на матеріал продукту, складений відповідно до вимог Додатку II до Регламенту REACH.

(b) **Інгредієнти (дуже токсичні, токсичні, канцерогенні, мутагенні, токсичні для репродуктивності):** Ніякий інгредієнт, включаючи ті, що використовуються для тонування (якщо застосовне), не використовується під час нанесення, якщо він відповідає критеріям класифікації щодо будь-якої із наступних фраз ризиків (або їх комбінації):

- R23 (токсичний у випадку вдихання),
- R24 (токсичний у випадку контакту зі шкірою),
- R25 (токсичний у випадку ковтання),
- R26 (дуже токсичний у випадку вдихання),
- R27 (дуже токсичний у випадку контакту зі шкірою),
- R28 (дуже токсичний у випадку ковтання),
- R33 (небезпека накопичувальної дії),
- R39 (небезпека дуже серйозного незворотного впливу),
- R40 (обмежене свідчення канцерогенного ефекту),
- R42 (може викликати сенсibiliзацію вдиханням),
- R45 (може викликати рак),
- R46 (може викликати спадкоємне генетичне ушкодження),
- R48 (небезпека серйозної загрози здоров'ю у випадку довготривалого впливу),
- R49 (може викликати рак вдиханням),
- R60 (може шкодити фертильності),
- R61 (може заподіяти шкоди майбутній дитині),
- R62 (можливий ризик шкоди для фертильності),
- R63 (можливий ризик шкоди майбутній дитині),
- R68 (можливі ризики незворотного впливу),

як встановлено Директивою Комісії 67/548/ЄЕС <sup>(4)</sup> або Директивою 1999/45/ЄС. Проте активні інгредієнти, які використовуються в якості консервантів у суміші і яким надаються фрази ризику R23, R24, R25, R26, R27, R28, R39 R40 або R48 (або їх комбінація), можуть використовуватись в кількостях до 0,1 % (масової частки) загального складу фарби.

Як альтернатива може використовуватись Всесвітня Гармонізована система (GHS) класифікації <sup>(5)</sup>. В такому випадку інгредієнти, включаючи ті, що використовуються в тонуванні (якщо застосовне), класифіковані як наступні (або в їх комбінації), не повинні застосовуватись:

- Гостра токсичність (перорально) – Категорія I, II, III,
- Гостра токсичність (нашкірно) – Категорія I, II, III,
- Гостра токсичність (інгаляційно) – Категорія I, II, III,

<sup>(4)</sup> ОВ 196, 16.8.1967, С. 1.

<sup>(5)</sup> 27 червня 2007 року Європейська Комісія ухвалила «Пропозицію щодо Регламенту Європейського Парламенту та Ради з класифікації, маркування і пакування речовин і сумішей, і внесення змін до Директиви 67/548/ЄЕС і Регламенту (ЄС) № 1907/2006» (СОМ(2007) 355 кінцевий). Для подальшої інформації щодо збіг існуючої системи і Всесвітньої Гармонізованої системи (GHS) дивіться Додаток VII у Томі III до ухваленної пропозиції: [http://ec.europa.eu/enterprise/reach/docs/ghs/ghs\\_prop\\_vol\\_iii\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/enterprise/reach/docs/ghs/ghs_prop_vol_iii_en.pdf)

## ▼B

- Респіраторна сенсibilізація – Категорія I,
- Мутагенні речовини – Категорія I, II,
- Канцерогенні речовини – Категорія I, II,
- Речовини токсичні для репродуктивності – Категорія I, II,
- Особливо уразливий орган системної токсичності (одноразовий вплив) – Категорія I, II,
- Особливо уразливий орган системної токсичності (багаторазовий вплив) – Категорія I, II,

встановлені в ST/SG/AC.10/30 <sup>(6)</sup> і переглянуті в ST/SG/AC.10/34/Доп.3 Всесвітньої Гармонізованої системи класифікації і маркування хімічних речовин. Активні інгредієнти, що використовуються як консерванти в суміші і яким надається будь-яка із наступних категорій Всесвітньої Гармонізованої системи (GHS), можуть використовуватись у концентраціях до 0,1 % (масової частки) загального складу фарби:

- Гостра токсичність (перорально, наскірною, інгаляційно) – I, II, III (тільки перорально і наскірною),
- Особливо уразливий орган системної токсичності (одноразовий і/або багаторазовий вплив) – I, II (або їх комбінація) і,
- Канцерогенність категорії II,

Метил етил кетоксім може використовуватись в алкідних фарбах в концентраціях до 0,3 % (масової частки).

*Оцінка і перевірка:* Заявник повинен надати декларацію відповідності до цього критерію разом з паспортом технічної безпеки на матеріал продукту, складений відповідно до вимог Додатку II до Регламенту REACH.

(с) **Інгредієнти (небезпечні для навколишнього середовища):** Ніякий інгредієнт не повинен перевищувати 2 % (масової частки), включаючи ті, що використовуються у тонуванні (якщо застосовне), які під час нанесення відповідають критеріям класифікації щодо будь-якої із зазначених нижче фраз ризику (або їх комбінації):

- R50 (дуже токсичний для водних організмів),
- R50/R53 (дуже токсичний для водних організмів, може спричинити довготривалий негативний вплив на водне середовище),
- R51/R53 (токсичний для водних організмів, може спричинити довготривалий негативний вплив на водне середовище),
- R52/53 (шкідливий для водних організмів та може спричинити довготривалий шкідливий вплив у водному середовищі)
- R51 (токсичний для водних організмів),
- R52 (шкідливий для водних організмів),
- R53 (може спричинити довготривалий шкідливий вплив у водному середовищі), як встановлено в Директиві 67/548/ЄЕС або Директиві 1999/45/ЄС.

Альтернативно, Всесвітня Гармонізована система (GHS) класифікації може враховуватись <sup>(7)</sup>. В такому випадку ніякий інгредієнт не повинен перевищувати 2 % (масової частки), включаючи ті, що використовуються в тонуванні (якщо застосовне), які можуть підлягати під час нанесення будь-якій із наступних класифікацій:

<sup>(6)</sup> Комітет експертів ООН з транспортування небезпечних вантажів і з Всесвітньої Гармонізованої системи класифікації і маркування хімічних речовин: <http://www.unecce.org/trans/main/dgdb/dgcomm/ac10rep.html>

<sup>(7)</sup> Див. виноску 5.

## ▼B

Категорії водної токсичності (і їх комбінації):

— Гостра I, II, III,

— Хронічна I, II, III, IV,

як встановлено в ST/SG/AC.10/30 і переглянуто в ST/SG/AC.10/34/Доп.3 Всесвітньої Гармонізованої системи класифікації і маркування хімічних речовин.

У будь-якому випадку сума всіх інгредієнтів, яким надається або може бути надана під час нанесення будь-яка із зазначених фраз ризику (або їх комбінація) або класифікація Всесвітньої Гармонізованої системи (GHS), не повинна перевищувати 4 % (масової частки).

Ця вимога не стосується амонію або алкіл амонію.

Ця вимога не впливає на зобов'язання відповідати вимогам, встановленим зазначеним вище критерієм б(а).

*Оцінка і перевірка:* Заявник повинен надати декларацію відповідності до цього критерію разом з переліком паспортів технічної безпеки на кожен інгредієнт, відповідно до вимог Додатку II до Регламенту REACH.

- (d) **Алкілфенолетоксилати (APEOs):** Алкілфенолетоксилати (APEOS) не повинні використовуватись у продукті перед або під час тонування (якщо застосовне).

*Оцінка і перевірка:* Заявник повинен надати декларацію відповідності до цього критерію.

- (e) **Сполуки ізотіазолінону:** Вміст сполук ізотіазолінону в продукті не повинен перевищувати 0,05 % (масової частки) перед або під час тонування (якщо застосовне). Подібним чином, вміст суміші 5-хлоро-2-метил-2Н-ізотіазол-3-один (ЄС № 247-500-7) і 2-метил-2Н-ізотіазол-3-один (ЄС № 220-239-6) (3:1) не повинен перевищувати 0,0015 % (масової частки).

*Оцінка і перевірка:* Заявник повинен надати декларацію відповідності до цього критерію з зазначенням кількості сполук (якщо вони використовуються).

- (f) **Перфторо алкіл сульфонати (PFAS), перфторо карбоксильні кислоти (PFCA)** включаючи перфторооктанову кислоту (PFOA) і відповідні речовини зазначені в OECD «Попередніх переліках PFOS, PFAS, PFOA, PFCA, відповідних сполук і хімічних речовин, що можуть деградувати в PFCA (як переглянуто в 2007)» не допускаються в продукті. Перелік OECD надається в Додатку до цього документу.

*Оцінка і перевірка:* Заявник повинен надати декларацію відповідності до цього критерію.

- (g) **Формальдегід:** Вільні формальдегіди не додаються. Донори формальдегіду можуть додаватись тільки в таких кількостях, що забезпечують наявність загального їх вмісту після тонування (якщо застосовне) не більше 0,001 % (масової частки).

*Оцінка і перевірка:* Заявник повинен надати декларацію відповідності до цього критерію. Додатково заявник надає результати аналізу сировини постачальником за методом VdL-RL 03 (VdL Наста-нова03) «Визначення концентрації формальдегіду в бляшаній тарі методом ацетил-ацетону» і розрахунки за даними цього аналізу до кінцевого продукту з метою зазначення, що кінцева максимальна концентрація формальдегіду, виділеного речовиною, що виділяє формальдегід, не перевищує 0,001 % (масової частки). Альтернативно, формальдегід, отриманий від донорів формальдегіду, можна визначити в кінцевому продукті за допомогою стандарту, що базується на високопродуктивній рідинній хроматографії.

## ▼B

- (h) **Галогенізовані органічні розчинники:** Незважаючи на критерії 6a, 6b і 6c, тільки галогенізовані сполуки, які на момент нанесення, оцінені за ризиком і не класифікуються за фразами ризику (або їх комбінації): R26/27, R45, R48/20/22, R50, R51, R52, R53, R50/53, R51/53, R52/53 і R59 згідно з Директивами 67/548/ЄС і 1999/45/ЄС можуть використовуватись в продукті до або під час тонування (якщо застосовне).

*Оцінка і перевірка:* Заявник повинен надати декларацію відповідності до цього критерію.

- (i) **Фталати:** Незважаючи на критерії 6a, 6b і 6c, тільки фталати, які на момент нанесення оцінені за ризиком і не класифікуються за фразами ризику (або їх комбінації): R60, R61, R62, R50, R51, R52, R53, R50/53, R51/53, R52/53, згідно з Директивою 67/548/ЄС і її змінами, можуть використовуватись в продукті до або під час тонування (якщо застосовне). Додатково DNOP (ді-п-октил фталат), DINP ді-ізонил фталат), DIDP (ді-ізодецил фталат) не допускаються в продукті.

*Оцінка і перевірка:* Заявник повинен надати декларацію відповідності до цього критерію.

#### 7. Придатність до використання

- (a) **Норма нанесення:** Білі фарби і фарби світлих кольорів (включаючи оздоблювальні лаки, ґрунтовки, шпаклівки і/або проміжні покриття) мають норму нанесення (з покриваністю 98 %) мінімум 8 м<sup>2</sup> на літр продукту.

Для систем тонування, цей критерій застосовується тільки до білої бази (бази з найбільшим вмістом TiO<sub>2</sub>). У випадках, коли біла база не досягає вимоги мінімум 8 м<sup>2</sup> на літр з покриваністю 98 %, критерій має бути дотриманим після тонування білої бази для отримання стандартного кольору RAL 9010. Щодо всіх інших баз, які використовуються для отримання тонованих продуктів — це бази, що містять як правило меншу кількість TiO<sub>2</sub>, які не в змозі досягти вимоги мінімум 8 м<sup>2</sup> на літр продукту з покриваністю 98 % — цей критерій не застосовується. Щодо фарб, які є частиною системи тонування, заявник повинен надати рекомендації кінцевому споживачу на пакуванні і/або в місцях продажу, який відтінок або ґрунтовку/шпаклівку (якщо можна, з еко-маркуванням від Співтовариства) необхідно використовувати як базове покриття перед нанесенням темнішого кольору.

Ґрунтовки, які мають специфічні блокуючі/ущільнюючі, проникні/зв'язуючі властивості і ґрунтовки зі спеціальними адгезивними властивостями для алюмінієвих і гальванізованих поверхонь, мають норму нанесення (з покриваністю 98 %) мінімум 6 м<sup>2</sup> на літр продукту.

Густі декоративні покриття (фарби, спеціально розроблені для надання тривимірного декоративного ефекту і, відповідно, характеризуються дуже товстим шаром) мають норму нанесення 1 м<sup>2</sup> на кг продукту.

Ця вимога не застосовується до лаків, морилок для деревини, покриттів для підлоги, фарб для підлоги, шпаклівок, адгезійних ґрунтовок або інших прозорих покриттів.

*Оцінка і перевірка:* Заявник надає звіт про випробування за методом ISO 6504/1 (Фарби і лаки — визначення покриваності — Частина 1: Метод Кубелки-Мунка для білих і світлих фарб) або 6504/3 (Частина 3: визначення контрасту (світлонепроникності) фарб світлих відтінків з зазначеною нормою нанесення), або для фарб, спеціально розроблених для надання тривимірного декоративного ефекту, які характеризуються дуже товстим шаром, метод NF T 30 073 (або еквівалент). Щодо баз, які використовуються для отримання тонованих продуктів і не оцінюються за зазначеними вище вимогами, заявник повинен надати рекомендації кінцевому споживачу з використанням ґрунтовок і/або сірого (або іншого відповідного) попереднього шару перед нанесенням продукту.

## ▼B

- (b) **Волога стійкість до подряпин:** Фасадні фарби (згідно з EN 13300), щодо яких існують вимоги (до продукту чи у відповідному комерційному матеріалі), щоб вони піддавались миттю, чищенню або протиранню щіткою, повинні мати вологу стійкість до подряпин, яка вимірюється згідно з EN 13300 і EN ISO 11998, класу 2 або краще (не більше 20 мікрон після 200 циклів).

Завдяки великому потенційному діапазону можливих відтінків кольорів, цей критерій обмежується випробуванням баз тонування.

*Оцінка і перевірка:* Заявник надає звіт про випробування згідно з EN 13300 за методом EN ISO 11998 (Випробування на придатність до миття і стійкість до подряпин) і підтвердження (на пакуванні продукту або у відповідному маркетинговому матеріалі), щоб інформувати кінцевого споживача про те, що продукт не пройшов випробування на вологість і стійкість до подряпин у випадку фарб для стелі.

- (c) **Вологостійкість:** Лаки, покриття для підлоги і фарби для підлоги повинні мати вологостійкість, як визначено у ISO 2812-3, щоб після 24 годин впливу і 16 годин відновлення не змінювався колір і глянець.

*Оцінка і перевірка:* Заявник надає звіт про випробування за методом ISO 2812-3 (Фарби і лаки — визначення стійкості до рідин — Частина 3: Метод з використанням абсорбентного середовища).

- (d) **Адгезія:** Покриття для підлоги, фарби для підлоги і ґрунтовки для підлоги, попередні шари для металевих і дерев'яних поверхонь повинні мати не менше 2 балів згідно з випробуванням на адгезію відповідно EN 2409. Пігментовані ґрунтовки для каменю підлягають випробуванню на стійкість покриття згідно з EN 24624 (ISO 4624), якщо когезійна міцність субстрату менша адгезійної міцності фарби, або адгезія фарби повинна перевищувати 1,5MPa.

Прозорі ґрунтовки не виключаються із цієї вимоги.

*Оцінка і перевірка:* Заявник надає звіт про випробування за методом EN ISO 2409 або EN 24624 (ISO 4624).

- (e) **Стійкість до стирання:** Покриття для підлоги і фарби для підлоги повинні мати стійкість до стирання не вище 70 мг втрати ваги після 1 000 циклів випробування під вагою 1 000 г і колесом CS10 згідно з EN ISO 7784-2:2006.

*Оцінка і перевірка:* Заявник надає звіт про випробування щодо відповідності за цим критерієм за методом EN ISO 7784-2:2006.

## 8. Інформація для споживача

Таке інформативне повідомлення зазначається на пакуванні або додається до пакування:

- сфера застосування, субстрат і умови використання, для яких призначається продукт. Сюди входять поради щодо підготовчих робіт і т.п., як правильна підготовка субстрату, поради щодо використання в приміщенні (якщо необхідно) або температура,
- рекомендації щодо очищуючих інструментів і управління відходами (щоб обмежити забруднення води). Ці рекомендації повинні бути адаптовані до типу продукту і сфери його застосування, і можуть містити піктограми, якщо необхідно;
- рекомендації щодо умов зберігання продукту після відкриття (щоб обмежити тверді відходи), включаючи поради з безпеки, якщо необхідно,
- щодо темніших покриттів, до яких критерій 7(a) не застосовується, даються поради про використання належних ґрунтовок або базових фарб (якщо можливо, з еко-маркуванням від Співтовариства),

**▼B**

- щодо густих декоративних покриттів, інформаційний текст про те, що ці фарби спеціально розроблені для надання тривимірного декоративного ефекту,
- текст з інформацією, що невикористана фарба вимагає спеціального поводження з метою безпечної утилізації і що її не можна викидати з домашнім сміттям. Поради щодо утилізації і збору мають бути доведені до відома місцевих влад,
- рекомендації щодо попереджувальних захисних заходів для працівників. Наступний текст (або подібний) повинен зазначатись на пакуванні або додаватись до пакування.

«Для більш детальної інформації про те, чому цей продукт позначений Квіткою, дивіться вебсайт: <http://ec.europa.eu/environment/ecolabel>.»

*Оцінка і перевірка:* Зразок пакування продукту надається під час подання заяви разом із декларацією відповідності цьому критерію, якщо необхідно.

**9. Інформація, що міститься на еко-маркуванні**

Рамка 2 еко-маркування повинна містити наступний текст:

- високі показники для використання у внутрішніх приміщеннях,
- обмежено шкідливі речовини,
- низький вміст розчинників.

*Оцінка і перевірка:* Заявник повинен представити зразок товарного пакування, що показує етикетку, разом з декларацією відповідності критерію.