

## *ДОДАТОК II*

### **ОСОБЛИВІ ПРАВИЛА МАРКУВАННЯ ТА ПАКУВАННЯ ПЕВНИХ РЕЧОВИН І СУМІШЕЙ**

Цей додаток складається з 5 частин:

- Частина 1 містить спеціальні правила маркування певних класифікованих речовин і сумішей.
- Частина 2 встановлює правила щодо додаткових коротких характеристик небезпеки, які повинні зазначати на етикетках певних сумішей.

- Частина 3 встановлює спеціальні правила пакування.
- Частина 4 встановлює спеціальне правило маркування продуктів для захисту рослин.
- Частина 5 встановлює перелік небезпечних речовин і сумішей, до яких застосовують статтю 29(3).

## 1. ЧАСТИНА 1: ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕБЕЗПЕКУ\*

Короткі характеристики безпеки, визначені в секціях 1.1 та 1.2, встановлюють згідно зі статтею 25(1) відносять для речовин і сумішей, які класифікують як такі, що становлять фізичні небезпеки, небезпеки для здоров'я та довкілля.

### 1.1. Фізичні властивості

#### 1.1.1. EUN001 «Вибухонебезпечно в сухому стані»

Для вибухових речовин і сумішей, зазначених у секції 2.1 додатка I, які вводять в обіг зволоженими водою чи спиртами або розбавленими іншими речовинами для пригнічення їхніх вибухових властивостей.

▼ M4 —————

▼ B

#### 1.1.3. EUN0141.1.3 — «Бурхливо реагує з водою»

Для речовин і сумішей, які вступають у бурхливу реакцію з водою, таких як ацетилхлорид, лужні метали, тетрахлорид титану.

#### 1.1.4. EUN018 «При використанні може утворювати займисту/вибухову суміш пари з повітрям»

Для речовин і сумішей, які самі не класифіковані як займисті, але можуть утворювати займисті/вибухові суміші пари з повітрям. Такі речовини включають, наприклад, галогеновані вуглеводні, а суміші можуть спричинити такий ефект, наприклад, через наявність летючого займистого компонента в їхньому складі або через втрату летючого незаймистого компонента.

#### 1.1.5. EUN019 «Може утворювати вибухові перекиси»

Для речовин і сумішей, які можуть утворювати вибухові перекиси під час їх зберігання, такі як діетиловий ефір, 1,4-діоксан.

#### 1.1.6. EUN044 «Може вибухнути при нагріванні в закритому просторі»

Для речовин і сумішей, які самі не класифіковані як вибухові відповідно до секції 2.1 Додатка I, але які, тим не менше, на практиці можуть проявляти вибухові властивості, якщо їх нагрівати в достатньо надійно закритому просторі. Зокрема, речовини, які становлять небезпеку вибуху при розкладанні внаслідок нагрівання у сталевому барабані, не призводять до такого ефекту при нагріванні в менш міцних контейнерах.

### 1.2. Властивості, які впливають на здоров'я

#### 1.2.1. EUN029 «При контакті з водою виділяє токсичний газ»

Для речовин і сумішей, які при контакті з водою або вологим повітрям виділяють гази, класифіковані як такі, що мають гостру токсичність категорії 1, 2 або 3, у потенційно небезпечних кількостях, такі як фосфід алюмінію, пентасульфід фосфору.

#### 1.2.2. EUN031 «При контакті з кислотами виділяє токсичний газ»

Для речовин і сумішей, які при реакції з кислотами виділяють гази, класифіковані як такі, що становлять гостру токсичність категорії 3, у небезпечних кількостях, такі як гіпохлорит натрію, полісульфід барію.

#### 1.2.3. EUN032 «При контакті з кислотами виділяє дуже токсичний газ»

Для речовин і сумішей, які при реакції з кислотами виділяють гази, класифіковані як такі, що становлять гостру токсичність категорії 1 або 2, у небезпечних кількостях, такі як солі ціаністого водню, азид натрію.

#### 1.2.4. EUN066 «Повторна експозиція може викликати сухість або розтріскування шкіри»

Для речовин і сумішей, які можуть викликати занепокоєння через спричинення ними сухості, лущення або розтріскування шкіри, але які не відповідають критеріям подразнення шкіри, визначеним у секції 3.2 додатка I, на основі:

- практичних спостережень; або
- відповідних даних щодо їх прогнозованих наслідків для шкіри.

#### 1.2.5. EUN070 «Токсично при контакті з очима»

Для речовин або сумішей, випробування яких на подразнення очей показало явні ознаки системної токсичності або смертності серед піддослідних тварин, що, ймовірно, пов'язано з абсорбцією речовини або суміші через слизові оболонки ока. Цю коротку характеристику безпеки також застосовують за наявності даних про спричинення системної токсичності в людини після контакту з очима.

Цю коротку характеристику безпеки також застосовують, якщо речовина або суміш містить іншу речовину, марковану інформацією про такий ефект, якщо концентрація такої речовини дорівнює або перевищує 0,1 %, якщо інше не зазначено в частині 3 додатка VI.

#### 1.2.6. EUN071 «Розідає дихальні шляхи»

Для речовин і сумішей на додаток до їх класифікації як інгаляційних токсикантів за наявності даних, які вказують на те, що механізмом токсичної дії є розідання, відповідно до секції 3.1 2.3.3 та примітки 1 до таблиці 3.1 3 у додатку I.

Для речовин і сумішей, які можуть потрапляти до організму зі вдихуванням повітрям, на додаток до їх класифікації як їдких для шкіри за відсутності даних випробувань на гостру інгаляційну токсичність.

## 2. ЧАСТИНА 2: СПЕЦІАЛЬНІ ПРАВИЛА ЩОДО ДОДАТКОВИХ ЕЛЕМЕНТІВ ЕТИКЕТКИ ДЛЯ ПЕВНИХ СУМІШЕЙ

Короткі характеристики безпеки, визначені в секціях 2.1–2.10, встановлюють для сумішей згідно зі статтею 25(6).

### 2.1. Суміші, які містять свинець

Етикетка на пакованні для фарб і лаків, які містять свинець у кількостях, що перевищують 0,15 % (виражена як маса металу) від загальної маси суміші, як визначено відповідно до стандарту ISO 6503, повинна містити таку коротку характеристику небезпеки:

EUN201 «Містить свинець. Не слід використовувати для поверхонь, які можуть жувати або смоктати діти».

Для пакувань, вміст яких становить менше за 125 мл, коротка характеристика небезпеки може бути такою:

EUN201A «Обережно! Містить свинець».

## 2.2. Суміші, які містять ціаноакрилати

Етикетка на безпосередньому пакованні для адгезивів на основі ціаноакрилату повинна містити таку коротку характеристику небезпеки:

EUN202 «Ціаноакрилат. Небезпечно. Склеює шкіру та очі за секунди. Зберігати в не доступному для дітей місці».

На пакованні повинна бути зазначена відповідна рекомендація щодо безпеки.

## 2.3. Цементи та цементні суміші

Окрім випадків, коли цементи або цементні суміші вже класифіковані та марковані як сенсibilізатор із короткою характеристикою небезпеки H317 «Може викликати алергічну реакцію шкіри», етикетка на пакованні для цементів та цементних сумішей, які містять, при їх гідратації, понад 0,0002 % розчинного хрому (VI) від загальної сухої маси цементу, повинна містити таку коротку характеристику небезпеки:

EUN203 «Містить хром (VI). Може викликати алергічну реакцію»

Якщо використані відновники, на пакованні для цементу або цементовмісних сумішей повинна бути зазначена інформація про дату пакування, умови зберігання та термін зберігання, за яких можливе збереження активності відновника та підтримання вмісту розчинного хрому VI на рівні нижче 0,0002 %.

## 2.4. Суміші, які містять ізоціанати

Окрім випадків, коли етикетка пакування вже містить відповідну інформацію, суміші, які містять ізоціанати (у вигляді мономерів, олігомерів, преполімерів тощо або у вигляді їх сумішей), повинні супроводжуватися такою короткою характеристикою небезпеки:

EUN204 «Містить ізоціанати. Може викликати алергічну реакцію».

## 2.5. Суміші, які містять епоксидні складники із середньою молекулярною масою $\leq 700$

Окрім випадків, коли етикетка пакування вже містить відповідну інформацію, суміші, які містять епоксидні складники із середньою молекулярною масою  $\leq 700$ , повинні супроводжуватися такою короткою характеристикою небезпеки:

EUN205 «Містить епоксидні складники. Може викликати алергічну реакцію».

## 2.6. Суміші, які містять активний хлор та які продають широкому загалу

Етикетка на пакованні для сумішей, які містять понад 1 % активного хлору, повинна містити таку коротку характеристику небезпеки:

EUN206 «Обережно! Не використовувати разом із іншими продуктами. Може виділяти небезпечні гази (хлор)»

## 2.7. Суміші, які містять кадмій (сплави) та призначені для використання для паяння твердим або м'яким припосом

Етикетка на пакованні для зазначених вище сумішей повинна містити таку коротку характеристику небезпеки:

EUN207 «Обережно! Містить кадмій. Під час використання утворює небезпечні пари. Див. інформацію від виробника. Дотримуйтеся інструкцій із техніки безпеки»

### ▼ M2

## 2.8. Суміші, які містять принаймні одну сенсibilізууючу речовину

Етикетка на пакованні для сумішей, які не класифіковані як сенсibilізууючі, але містять принаймні одну речовину, яка класифікована як сенсibilізууюча та присутня в концентрації не меншій, ніж вказано в таблиці 3.4.6 додатка I, повинна містити таку коротку характеристику небезпеки:

EUN208 «Містить (найменування сенсibilізууючої речовини). Може викликати алергічну реакцію».

Суміші, класифіковані як сенсibilізууючі, які містять іншу речовину або речовини, класифіковані як сенсibilізууючі (на додаток до речовини, яка зумовлює класифікацію суміші) та присутні у концентрації не меншій, ніж вказано в таблиці 3.4.6 додатка I, повинні містити на етикетці одне або декілька найменувань такої речовини або речовин.

### ▼ M12

Якщо суміш маркована відповідно до секції 2.4 або 2.5, коротку характеристику небезпеки EUN208 можна не зазначати на етикетці для відповідної речовини.

### ▼ B

## 2.9. Рідкі суміші, які містять галогеновані вуглеводні

Для рідких сумішей, які не спалахують за будь-якої температури або для яких температура спалаху складає вище 60 °C, але не вище 93 °C, та які містять галогенований вуглеводень та понад 5 % легкозаймистих або займистих речовин, етикетка на пакованні повинна містити — залежно від того, чи є речовина займистою або легкозаймистою, — одну з таких коротких характеристик небезпеки:

EUN209 «Може спричинити небезпеку легкого займання при використанні» або

EUN209A «Може спричинити небезпеку займання при використанні»

## 2.10. Суміші, не призначені для широкого загалу

Для сумішей, які не класифіковані як небезпечні, але містять:

### ▼ M2

- $\geq 0.1\%$  речовина, яку класифіковано як шкірний сенсibilізатор категорії 1, 1B, респіраторний сенсibilізатор 1, 1B або канцероген категорії 2, або
- $\geq 0.01\%$  речовина, яку класифіковано як шкірний сенсibilізатор категорії 1A, респіраторний сенсibilізатор 1A, або
- $\geq$  одну десяту від специфічної концентраційної межі для речовини, яку класифіковано як шкірний сенсibilізатор або респіраторний сенсibilізатор зі специфічною концентраційною межею нижче  $0.1\%$ , або

#### ▼В

- $\geq 0,1\%$  речовини, яку класифіковано як репродуктивний токсикант категорії 1A, 1B або 2 або як таку, що впливає на або через лактацію; або
- принаймні одну речовину в індивідуальній концентрації  $\geq 1\%$  за масою для негазоподібних сумішей та  $\geq 0.2\%$  за об'ємом для газоподібних сумішей, яка:
  - класифікована як така, що становить інші небезпеки для здоров'я або довкілля; або
  - має встановлені щодо неї на рівні Співтовариства межі експозиції на робочому місці

етикетка на пакованні повинна містити таку коротку характеристику небезпеки:

EUN210 «Паспорт безпеки може бути надано за запитом».

### 2.11 Аерозолі

Зверніть увагу, що до аерозолів також застосовні положення про маркування відповідно до пунктів 2.2 та 2.3 у додатку до Директиви 75/324/ЄС.

## 3. ЧАСТИНА 3: СПЕЦІАЛЬНІ ПРАВИЛА ПАКУВАННЯ

### 3.1. Положення щодо закривних пристроїв із захистом від відкриття дітьми

#### 3.1.1. Пакування, які повинні мати закривні механізми із захистом від відкриття дітьми

- 3.1.1.1. Пакування будь-якої місткості, яке містить речовину або суміш, яку постачають широкому загалу та яку класифіковано як гострий токсикант категорій 1-3, СТМ при одноразовій експозиції категорії 1, СТМ при повторній експозиції категорії 1 або як ідуку для шкіри речовину чи суміш категорії 1, повинне мати закривний механізм із захистом від відкриття дітьми.
- 3.1.1.2. Пакування будь-якої місткості, яке містить речовину або суміш, яку постачають широкому загалу, яка становить небезпеку аспірації та яку класифіковано згідно із секціями 3.10.2 та 3.10.3 додатка I та марковано відповідно до секції 3.10.4.1 додатка I, за винятком речовин і сумішей, введених в обіг у формі аерозолів або у контейнері, обладнаному герметичним розпилювальним пристроєм, повинне мати закривний механізм із захистом від відкриття дітьми.
- 3.1.1.3. Якщо речовина або суміш, яку постачають широкому загалу, містить принаймні одну з речовин, зазначених нижче, у концентрації не меншій за визначені максимальні індивідуальні концентрації, пакування будь-якої місткості повинне мати закривний механізм із захистом від відкриття дітьми.

№	Ідентифікаційна інформація про речовину			Концентраційна межа
	№ CAS	Найменування	№ ЄС	
1	67-56-1	метанол	200-659-6	$\geq 3\%$
2	75-09-2	дихлорметан	200-838-9	$\geq 1\%$

#### 3.1.2. Перезакривне пакування

Закривний механізм із захистом від відкриття дітьми на перезакривному пакованні повинен відповідати стандарту EN ISO 8317 зі змінами щодо «Пакування, захищеного від відкриття дитиною. Вимоги та методи випробувань для перезакривного пакування», ухваленому Європейським комітетом зі стандартизації (CEN) та Міжнародною організацією зі стандартизації (ISO).

#### 3.1.3. Неперезакривне пакування

Закривний механізм із захистом від відкриття дітьми на неперезакривному пакованні повинен відповідати стандарту EN CEN 862 зі змінами щодо «Пакування. Пакування, захищене від відкриття дитиною. Вимоги та процедури випробувань для неперезакривного пакування для нефармацевтичних продуктів», ухваленому Європейським комітетом зі стандартизації (CEN).

#### 3.1.4. Примітки

- 3.1.4.1. Відповідність зазначеним вище стандартам може бути засвідчена лише лабораторіями, які відповідають стандарту EN ISO/IEC 17025 зі змінами.

##### 3.1.4.2. Конкретні випадки

Якщо здається очевидним, що пакування досить безпечне для дітей, тому що вони не можуть отримати доступ до вмісту без допомоги інструмента, випробування, згадане в секціях 3.1.2 або 3.1.3, проводити не потрібно.

У всіх інших випадках та коли існують достатні підстави сумніватися в безпечності закривного механізму для дитини, національний орган може звернутися з проханням до особи, відповідальної за введення продукту в обіг, надати йому сертифікат від сертифікованої лабораторії, згаданої в секції 3.1.4.1. про те, що:

- тип закривного пристрою такий, що позбавляє необхідності проводити випробування, згадане в секції 3.1.2. або 3.1.3; або
- закривний механізм було випробувано та визнано відповідним зазначеним вище стандартам.

## ▼ M4

### 3.2 Тактильні попередження

#### 3.2.1. Пакування, які повинні бути оснащені тактильними попередженнями

3.2.1.1. Якщо речовини або суміші постачають широкому загалу та їх класифіковано як гострі токсиканти; такі, що роз'їдають шкіру; мутагени зародкових клітин категорії 2; канцерогени категорії 2; репродуктивні токсиканти категорії 2; респіраторні сенсibilізатори; СТОМ категорії 1 або 2; такі, що становлять небезпеку аспірації; займисті гази; займистими рідини категорії 1 або 2 або займисті тверді речовини, пакування будь-якої місткості повинне бути оснащене тактильним попередженням про небезпеку.

3.2.1.2. Секцію 3.2.1.1 не застосовують до транспортабельних газових контейнерів. Аерозолі та контейнери з герметичним розпилювальним пристроєм, які містять речовини чи суміші, класифіковані як такі, що становлять небезпеку аспірації, не потрібно оснащувати тактильним попередженням, окрім випадків, коли вони класифіковані як такі, що становлять одну або більшу кількість інших небезпек, згаданих у секції 3.2.1.1.

#### 3.2.2. Положення щодо тактильного попередження

Технічні специфікації для пристроїв тактильного попередження повинні відповідати стандарту EN ISO 11683 зі змінами «Пакування. Тактильні попередження про небезпеку. Вимоги».

## ▼ M10

### 3.3 Рідкі пральні засоби широкого вжитку в розчинному пакуванні для одноразового використання

Якщо рідкий пральний засіб широкого вжитку у дозуванні для одноразового використання міститься в розчинному пакуванні, застосовуються такі додаткові положення:

3.3.1. Рідкі пральні засоби широкого вжитку, які містяться в розчинному пакуванні для одноразового використання, повинні мати зовнішнє пакування. Зовнішнє пакування повинне відповідати вимогам секції 3.3.2, а розчинне пакування повинне відповідати вимогам секції 3.3.3.

3.3.2. Зовнішнє пакування повинне:

- (i) бути непрозорою або затемненою, щоб продукт або окремі дози не було видно крізь нього;
- (ii) без обмеження статті 32(3), мати нанесену інформацію про застереження P102 «Зберігати в не доступному для дітей місці» на видному місці та у форматі, який привертає увагу;
- (iii) легко закриватися повторно, стояти без опори;
- (iv) без обмеження вимог секції 3.1, бути оснащене закривним механізмом, який:
  - (a) запобігає відкриттю пакування маленькими дітьми за рахунок необхідності виконання координованих дій обома руками з докладанням сили, завдяки чому маленьким дітям важко його відкрити;
  - (b) зберігає свою функціональність після багаторазового відкриття та закриття протягом усього терміну служби зовнішнього пакування.

3.3.3. Розчинне пакування повинне:

- (i) містити аверсивний агент у безпечній концентрації, який викликає відразу при випадковому потрапленні до рота протягом щонайдовше 6 секунд;
- (ii) утримувати вміст рідини протягом не менше 30 секунд, коли розчинне пакування поміщають у воду з температурою 20 °C;
- (iii) витримувати механічну напругу не менше 300 Н в умовах стандартних випробувань.

## ▼ B

### 4. ЧАСТИНА 4: СПЕЦІАЛЬНЕ ПРАВИЛО МАРКУВАННЯ ПРОДУКТІВ ДЛЯ ЗАХИСТУ РОСЛИН

Не обмежуючи інформації, якої вимагають відповідно до статті 16 Директиви 91/414 ЄЕС та додатка V до вказаної директиви, маркування для продуктів для захисту рослин, на яких поширюється сфера застосування Директиви 91/414/ЄЕС, повинна також містити таке формулювання:

EUN401 «Щоб уникнути ризиків для здоров'я людини та довкілля, дотримуйтеся інструкцій із використання»

### 5. ЧАСТИНА 5: ПЕРЕЛІК НЕБЕЗПЕЧНИХ РЕЧОВИН І СУМІШЕЙ, ДО ЯКИХ ЗАСТОСОВУЮТЬ СТАТТЮ 29(З)

— Готовий змішаний цемент і бетон у вологому стані.