Європейська Комісія запустила Реєстр цифрових паспортів продукції (Digital Product Passport Registry)



20 липня 2026 року Європейська Комісія оголосила про запуск **Реєстру цифрових паспортів продукції (Digital Product Passport Registry)** та тестового середовища для його використання. Це є важливим етапом у впровадженні системи **Digital Product Passport (DPP)**, передбаченої Регламентом (ЄС) 2024/1781 про екодизайн сталих продуктів (ESPR). **Що таке Digital Product Passport?**

Цифровий паспорт продукції (DPP) — це електронний набір інформації про продукцію, який забезпечує доступ до даних щодо:

- походження продукції;
- виробника та економічного оператора;
- використаних матеріалів;
- вмісту переробленої сировини;
- ремонту та технічного обслуговування;
- повторного використання та перероблення;
- екологічних характеристик та інших відомостей, визначених законодавством ЄС.

Що означає запуск Реєстру?

Запущений Реєстр **не зберігає повну інформацію про продукцію**. Він є центральною системою реєстрації унікальних ідентифікаторів цифрових паспортів та підтверджує їх існування.

Безпосередні дані цифрового паспорта залишаються у виробника або іншого постачальника відповідного сервісу та будуть доступні через унікальний ідентифікатор (наприклад, QR-код).

Для кого це важливо?

Насамперед нововведення стосується виробників та експортерів продукції до Європейського Союзу.

Вимоги щодо Digital Product Passport впроваджуватимуться поступово для окремих категорій продукції відповідно до спеціальних делегованих актів Європейської Комісії. До таких категорій належать, зокрема:

- текстиль;
- меблі;
- шини;
- залізо та сталь;
- алюміній;
- окремі електротехнічні вироби та інші групи продукції.

Що варто зробити виробникам вже зараз?

Запуск Реєстру свідчить про перехід ЄС від розроблення нормативної бази до практичного впровадження системи Digital Product Passport.

Українським виробникам, які експортують продукцію до ЄС або планують вихід на європейський ринок, доцільно вже зараз оцінити, чи поширюватимуться на їхню продукцію майбутні вимоги щодо цифрового паспорта, та розпочати підготовку необхідної інформації про продукцію і ланцюг постачання.

Цікаво знати

Запуск Реєстру не означає, що всі виробники вже повинні реєструвати цифрові паспорти. На цьому етапі Європейська Комісія запустила інфраструктуру, а обов’язкові вимоги запроваджуватимуться поетапно для окремих груп продукції після ухвалення відповідних делегованих актів.

Мінекономіки оприлюднило проєкт Правил розроблення паспортів безпечності хімічної продукції



28 липня 2026 року Міністерство економіки, довкілля та сільського господарства України оприлюднило для громадського обговорення проєкт постанови Кабінету Міністрів України «**Про затвердження Правил розроблення паспорта безпечності хімічної продукції та вимог до інструкції з безпечного використання хімічної продукції**».

Проєкт розроблено на виконання статті 41 Закону України «Про забезпечення хімічної безпеки та управління хімічною продукцією» з метою гармонізації національного законодавства з вимогами Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH).

□ Що передбачає проєкт?

Зокрема, документ визначає:

□ вимоги до структури, змісту та оформлення паспорта безпечності;

 порядок підготовки, оновлення та надання паспорта безпечності користувачам;

 вимоги до інструкції з безпечного використання хімічної продукції у випадках, коли паспорт безпечності не вимагається;

 форму паспорта безпечності, наведену в додатку до Правил.

 Постачальник хімічної продукції матиме право змінювати візуальне оформлення паспорта безпечності, порядок розміщення розділів і підрозділів, а також включати додаткову інформацію, **за умови збереження обов’язкового змісту всіх розділів**, визначених Правилами.

⚖ Чому це важливо?

Документ визначатиме єдині правила підготовки паспортів безпечності, якими повинні керуватися виробники, імпортери, дистриб’ютори та інші постачальники хімічної продукції.

Нагадуємо

З **27 січня 2027 року** паспорти безпечності стануть обов’язковими для хімічної продукції у випадках, передбачених Технічним регламентом щодо безпечності хімічної продукції.

До цієї дати виробникам, імпортерам та іншим постачальникам рекомендується підготувати паспорти безпечності українською мовою відповідно до вимог законодавства.

ТР КМП (Ukr-CLP): ключові строки виконання вимог у 2026-2028 роках

Нагадаємо, що Кабінет Міністрів України встановив поетапне застосування вимог Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції (ТР КМП). Перехідні положення закріплені постановами КМУ № 539 від 10.05.2024 та № 1598 від 05.12.2025 і визначають конкретні дати, з яких вимоги стають обов’язковими.

Ключові дати:

До 6 грудня 2026 року
Дозволяється надання на ринку хімічної продукції без дотримання вимог ТР КМП щодо:

- класифікації небезпечності;
- маркування інформацією про небезпеку;
- пакування;
- подання повідомлення про класифікацію небезпечності та інформацію про небезпеку хімічних речовин;
- вимог до рекламування хімічної продукції.

 Застосовується для всіх класів небезпечності, **крім нових класів**: РЕСл, РЕСод, СБТ/дСдБ, СМТ/дСдМ.

До 15 листопада 2027 року
Для **хімічних речовин** не застосовуються вимоги щодо класифікації та маркування за новими класами небезпечності (ендокринні порушення та PBT/vPvB).
Речовини можуть надаватися на ринку без такої класифікації до цієї дати.

До 1 травня 2028 року
Для **сумішей** не застосовуються вимоги щодо класифікації та маркування за новими класами небезпечності (ендокринні порушення та PBT/vPvB).
Суміші можуть надаватися на ринку без такої класифікації до 01.05.2028.

До 1 липня 2028 року
Хімічна продукція, **введена в обіг до 1 січня 2027 року**, маркування та/або пакування якої не відповідає вимогам ТР КМП, **не підлягає забороні або обмеженню** з причин такої невідповідності.

Повідомлення до МОЗ та УІФ

ТР КМП також передбачає подання інформації про небезпечні суміші до МОЗ та маркування УІФ:

- для сумішей для широкого загалу та професійного використання – з **6 грудня 2026 року**;
- для сумішей для промислового використання – з **1 січня 2027 року**.

Водночас, на сьогодні в Україні **відсутній технічно реалізований механізм** формування УІФ і подання такої інформації до МОЗ.

Перехідні положення ТР КМП не скасовують вимоги регламенту, але чітко визначають строки їх практичного застосування. Саме ці дати мають використовуватися бізнесом для планування класифікації, маркування, пакування та виконання

нотифікаційних обов’язків.

Дескрипторний перелік НТР _01.01.2026

Суд ЄС остаточно скасував класифікацію діоксиду титану як канцерогену

1 серпня 2025 року Суд Європейського Союзу ухвалив остаточне рішення у справі щодо класифікації порошкоподібного діоксиду титану (TiO_2). Суд відхилив апеляції Франції та Єврокомісії та підтвердив рішення 2022 року про скасування класифікації TiO_2 як речовини, що «підозрюється у канцерогенності при вдиханні».

Суд дійшов висновку, що наявні дані на тваринах (пухлини у щурів) не можуть напряму екстраполюватися на людину, оскільки ефект був зумовлений перевантаженням легень частинками, а не власне канцерогенними властивостями речовини. Таким чином, підстав для класифікації TiO_2 як канцерогену немає.

Рішення означає, що виробники більше не зобов’язані маркувати продукцію з TiO_2 попередженням H351 «Може викликати рак при вдиханні». Водночас Єврокомісія може ініціювати нову переоцінку, якщо будуть надані переконливі наукові докази.

ЄС суттєво посилює обмеження на ПБДЕ у продуктах з вторинної сировини

24 липня 2025 року Європейська Комісія ухвалила поправку до Регламенту (ЄС) 2019/1021 про стійкі органічні забруднювачі (POPs), якою істотно знижено допустимі залишкові концентрації п’яти поліброваних дифенілових етерів (ПБДЕ) у виробах, виготовлених з вторинної сировини.

Оновлені норми передбачають поетапне зменшення лімітів для ПБДЕ в іграшках, товарах для догляду за дітьми та побутових виробах з перероблених матеріалів. Цей крок спрямований на посилення захисту здоров’я людей та довкілля від впливу речовин, що є стійкими, біоакумулятивними та токсичними.

Нагадаємо, що ПБДЕ були включені до Додатку А Стокгольмської конвенції ще у 2009 році, що передбачає їх глобальне вилучення. Попри заборону виробництва, ПБДЕ все ще потрапляють у нові вироби через використання рециклінгу. Діючі правила дозволяли залишкову концентрацію до 500 мг/кг як слід незумисного забруднення (UTC) у сумішах або виробах.

Нові обмеження, які буде впроваджено поступово, є частиною загальної стратегії ЄС щодо мінімізації ризиків, пов’язаних з токсичними речовинами у циркулярній економіці.

🇬🇧 Великобританія: 18 шинних добавок потрапили під приціл екологічної оцінки

Агентство з охорони довкілля Великої Британії завершило масштабне дослідження щодо пріоритизації хімічних речовин, що використовуються у складі автомобільних шин. У звіті, опублікованому в липні 2025 року, визначено 61 речовину (включаючи деякі продукти трансформації), потенційно небезпечну для довкілля унаслідок викиду частинок зношених шин (TWP) та подальшого вимивання хімікатів у ґрунт і воду.

🎯 Мета дослідження

Проєкт мав на меті визначити, **які шинні добавки становлять екологічний ризик**, враховуючи:

- **небезпечні властивості** речовин,
- **обсяг їхнього використання** на ринку,
- **потенційний вплив на довкілля** за допомогою моделювання (EUSES, TWP-сценарій).

📊 Результати

Всі речовини було класифіковано за чотирма категоріями:

- **«Суттєвий ризик» (Of concern)** – 14 речовин
- **«Потенційний ризик» (Of potential concern)** – 29

- **«Низький ризик»** — 14
- **«Неможливо оцінити»** — 4 (через нестачу даних)

Після цього до **подальшої поглибленої оцінки** відібрано 18 речовин:

- усі 14 із категорії «суттєвого ризику»,
- декілька найбільш небезпечних із категорії «потенційного ризику»,
- а також 2 продукти трансформації, щодо яких у науковій літературі вже є застереження щодо токсичності.

🔍 Цікаві спостереження

- **Оцінка за ризиком (risk-based)** та **оцінка за небезпечністю (hazard-based)** дали **суттєво різні результати**.
- Відомі забруднювачі, як-от **цинк оксид, октилфенол, бензотриазол**, отримали високі бали за hazard-оцінкою, але опинились на нижніх позиціях у ризик-рейтингу.
- Натомість **вулканізуючі агенти DCBS і MBTS**, а також **антіозонанти PPD і продукти їхнього розкладу** — виявилися найбільш пріоритетними з погляду ризику.

📌 Рекомендації

У звіті запропоновано:

- провести **докладнішу оцінку речовин PPD** (найвищий

пріоритет),

- **організувати моніторинг у чутливих середовищах** — воді, осаді, ґрунтах — для речовин з найвищими ризиками,
- враховувати розбіжності в інформативності щодо добре вивчених речовин і менш відомих шинних добавок.

🧾 Висновок

Це дослідження стало **однією з перших систематичних спроб** ранжувати хімічні речовини в шинах за реальними ризиками для довкілля. Хоча поки не йдеться про заборони, **учасникам ринку варто звернути увагу на речовини, віднесені до пріоритетних**, та стежити за подальшими регуляторними діями.

♻️ ЄС посилює обмеження для PBDE у перероблених матеріалах

24 липня 2025 року набули чинності зміни до Регламенту (ЄС) № 2019/1021 про стійкі органічні забруднювачі (POPs), які передбачають **зниження граничних значень для PBDE (полібромдифенілових етерів)** — речовин, що використовувалися як антипірени в електроніці, меблях і пластмасах.

🔍 Чому це важливо:

PBDE залишаються у вторинній сировині, хоча вже давно

заборонені до виробництва в ЄС. Нові норми мають на меті **мінімізувати «спадкове забруднення»**, особливо у товарах із переробленого пластику.

☐ Нові обмеження PBDE:

- **У виробах і сумішах**:
  - ☐ До **350 мг/кг** з 30 грудня 2025 року;
  - ☐ До **200 мг/кг** з 30 грудня 2027 року.

☐ **Зведена таблиця нових обмежень PBDE у виробах відповідно до Регламенту (ЄС) № 2019/1021:**

Категорія	Гранична концентрація PBDE	Дата набрання чинності
Вироби та суміші (загально)	≤ 350 мг/кг	30 грудня 2025
Вироби та суміші (загально)	≤ 200 мг/кг	30 грудня 2027
Іграшки та товари для дітей (перероблені матеріали)	≤ 10 мг/кг	24 січня 2027

☐ Кого стосуються зміни:

- переробники полімерів;
- виробники побутової електроніки, меблів, будівельних матеріалів;
- виробники дитячої продукції (іграшки, меблі, текстиль);

- імпортери товарів до ЄС, що містять пластик.

🔬 Методи контролю:

- **XRF-аналіз** (рентгенофлуоресцентний),
- **GC-MS** (газова хроматографія–мас-спектрометрія).

Нові порогові значення знаходяться в межах чутливості стандартних аналітичних методів.

⚖️ Баланс між переробкою та безпекою

Єврокомісія підкреслює: нові вимоги не протиставляються цілям циркулярної економіки, а **забезпечують безпечне повторне використання матеріалів**. Основний акцент — на прозорості походження сировини та відповідальному рециклінгу.

ЄС встановив нові гранично допустимі рівні впливу для кобальту, ПАВ та 1,4-діоксану

🗓 **18 липня 2025 року** Європейська Комісія затвердила нові обов’язкові гігієнічні нормативи для низки канцерогенних речовин у межах **6-ї редакції Директиви про канцерогени, мутагени та речовини, що токсично впливають на репродукцію**

(CMRD).

Ці зміни мають на меті попередити щонайменше **1 700 випадків раку легенів** і **19 000 інших професійно зумовлених захворювань** протягом наступних 40 років у межах ЄС.

🔹 Нові граничні значення:

🔹 Кобальт та його неорганічні сполуки:

- **0,01 мг/м³** (інгаляційна фракція)
- **0,0025 мг/м³** (респірабельна фракція)
- **Перехідний період на 6 років**: 0,02 мг/м³ та 0,0042 мг/м³

🔹 Поліциклічні ароматичні вуглеводні (ПАВ, PAHs):

- Основна межа: **0,00007 мг/м³**
- Тимчасова (перехідна) для металургії: **0,00014 мг/м³**
  Особлива увага — сполукам, що містять бензо[a]пірен.

🔹 1,4-Діоксан:

- **ГДК за 8 годин**: 7,3 мг/м³
- **Короткочасний вплив**: 73 мг/м³
- **Біологічний орієнтир**: 45 мг HEAA/г креатиніну в сечі

⚠️ Зварювальні дими — тепер офіційно у сфері CMRD

Вперше до **Додатку I CMRD** внесено **зварювальні дими**, які можуть містити канцерогенні речовини (наприклад, Cr(VI) або кадмій).

Навіть без класифікації за CLP, підприємства мають проводити **ризик-оцінки** та контролювати експозицію.

Що робити

Зміни вплинуть на:

- виробників акумуляторів, фармацевтики, зварювальників;
- металургію, ливарні, переробку хімікатів;
- регуляторів, санітарних лікарів та експортерів до ЄС.

Гармонізація OEL у межах ЄС також означає:

- **підвищену прозорість вимог**;
- **посилення контролю та перевірок**;
- **стимулювання заміни небезпечних речовин** та інновацій.

Коли починає діяти?

Директива набула чинності 18 липня 2025 року.
Базовий термін адаптації — 2 роки, однак для окремих секторів дозволено **перехідні періоди до 6 років**.

GHS в редакції 11: новий клас небезпечності для зміни клімату, оновлені вимоги до маркування та тестування

У грудні 2024 року ООН ухвалила **11-ту редакцію GHS**. Документ набирає чинності у вересні 2025 року і принесе **суттєві зміни для всіх секторів, що працюють з хімічними речовинами** — від виробництва й транспортування до кінцевого використання.

Новий клас небезпечності: «Небезпечно через внесок у глобальне потепління»

Ключовим нововведенням є запровадження нового класу небезпечності:
«Небезпечно через внесок у глобальне потепління» (*Hazardous by contributing to global warming*).

Ця класифікація застосовується до речовин або сумішей, які містять щонайменше 0,1% інгредієнта, включеного до Монреальського протоколу і мають значення **Global Warming Potential (GWP)**.

Нове маркування включатиме:

- **Сигнальне слово:** *Увага* (Warning);
- **Попереджувальна фраза:** «Шкодить здоров’ю населення та довкіллю через внесок у глобальне потепління».

Методи тестування сенсибілізації шкіри

Розділ 3.4 оновлено з акцентом на **неінвазивні методи** оцінки сенсибілізації шкіри:

- *in vitro, in chemico* та **визначені підходи** (Defined

Approaches);
- використання даних на людях, зокрема *патч-тестування* та *епідеміологічні дослідження*.

Оновлення базуються на протоколах OECD та спрямовані на **зменшення використання тварин у тестуванні**, відповідно до сучасних етичних норм.

Аерозолі, прості асфіксанти та оновлення запобіжних фраз

- Уточнено правила класифікації **аерозолів** та **речовин під тиском**, з урахуванням специфіки транспортування;
- Введено новий розділ **Додатку 11** щодо *простих асфіксантів* — газів, що витісняють кисень у замкнених просторах;
- **Оновлено запобіжні фрази** (наприклад, P320–P323) — для кращого розуміння і швидкої першої допомоги.

Що робити

Вимоги GHS Rev. 11 стосуються **усіх учасників обігу хімічної продукції**:
виробників, імпортерів, експортерів, логістичних компаній, роздрібної торгівлі, регуляторів та фахівців з охорони праці й довкілля.

Впровадження: з вересня 2025 року.