

ОЕСР: БЕЗПЕКА ТЕХНОЛОГІЙ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ПЕРЕХОДУ



Key chemical safety considerations for energy transition technology

15 June 2026

Key messages

- Many countries are adopting strategies to decrease their carbon emissions; this includes diversifying energy sources to those that can be produced and used with low or zero carbon emissions such as hydrogen and ammonia.

Організація економічного співробітництва та розвитку опублікувала документ «Ключові міркування хімічної безпеки для технологій енергетичного переходу: короткий аналітичний огляд» із серії «Аналітичні огляди ОЕСР».

У ньому зазначається, що глобальний енергетичний перехід прискорюється. Водень й аміак традиційно і широко використовуються в промисловості компаніями, які зазвичай мають високий рівень розуміння та досвіду в галузі промислової безпеки, а властивості цих речовин та їхні небезпеки добре вивчені. Наразі широко поширені плани використання водню та аміаку у значно більших масштабах, ніж це було раніше. Це означає присутність відповідних виробництв поблизу населених пунктів, збільшення потреби у транспортній інфраструктурі, а також потрапляння об'єктів, які раніше вважалися зонами низького ризику, – у сферу дії більш жорсткого законодавства. Ринкові стимули та субсидії залучили в галузь нових гравців, які можуть мати менші знання й досвід в управлінні ризиками хімічної безпеки. Упровадження нових небезпечних технологій для

енергетичного переходу змінює профілі ризиків хімічних аварій, адже країни приймають стратегії скорочення викидів вуглецю та диверсифікації джерел енергії. Хоча новітні технології необхідні для декарбонізації, їх розширене використання створює нові ризики. У звіті висвітлюються ключові аспекти хімічної безпеки та ризики, що виникають в рамках декарбонізації.

Детальніше:

https://www.oecd.org/en/publications/key-chemical-safety-considerations-for-energy-transition-technology_d89aab7f-en.html,

https://www.oecd.org/content/dam/oecd/en/publications/reports/2026/06/key-chemical-safety-considerations-for-energy-transition-technology_ef68920e/d89aab7f-en.pdf, <https://doi.org/10.1787/d89aab7f-en>

Фото: скріншот

#НРАТ_Усі_новини #НРАТ_OECD #НРАТ_Науковцям_новини
#НРАТ_Освітнянам_новини #НРАТ_Інноваторам_новини

2026-06-24

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів