

Додаток
до наказу Міністерства
охорони здоров'я України
«Про державну реєстрацію
небезпечних факторів»
24 квітня 2026 року № 543

ПЕРЕЛІК
небезпечних факторів, які вносяться до Державного реєстру
небезпечних факторів

№ з\п	Інформація про небезпечний фактор	
1.	1. Заявник	
	Повне та скорочене найменування, ідентифікаційний номер юридичної особи (для іноземних заявників — реєстраційний номер)	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ЛІНДЕ ГАЗ УКРАЇНА», ПрАТ «Лінде Газ Україна», ЄДРПОУ 05761850
	Адреса місцезнаходження	Україна, 49074, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, вул. Киснева, буд. 1
	Номер телефону	+38(056)-795-15-01 Факс: +38(056)-795-15-01
	Адреса електронної пошти	orders.ua@linde.com ; ukraine@linde.com
	Прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) уповноваженої особи	Бешешко Дмитро Сергійович
	2. Виробник	
	Повне та скорочене найменування, ідентифікаційний номер юридичної особи (для іноземних заявників — реєстраційний номер)	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ЛІНДЕ ГАЗ УКРАЇНА», ПрАТ «Лінде Газ Україна», ЄДРПОУ 05761850
	Адреса місцезнаходження	Україна, 49074, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, вул. Киснева, буд. 1
	Номер телефону	+38(056)-795-15-01 Факс: +38(056)-795-15-01

Адреса електронної пошти	orders.ua@linde.com ; ukraine@linde.com
3. Небезпечний фактор	
Комерційна назва хімічної речовини чи речовини біологічного походження	Діоксид вуглецю газоподібний Діоксид вуглецю скраплений Діоксид вуглецю рідкий Діоксид вуглецю твердий (сухий лід)
Хімічна назва (для хімічної речовини) відповідно до номенклатури Міжнародного союзу теоретичної і прикладної хімії (IUPAC) та інших міжнародних класифікаторів	Вуглець діоксид/Carbon dioxide/Methanedione
Реєстраційний номер хімічної сполуки Служби підготовки аналітичних публікацій з хімії (Chemical Abstracts Service — CAS) та/або номер Європейського кадастру існуючих комерційних хімічних речовин (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances — EINECS)	CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9
Сфера застосування небезпечного фактора	<u>Харчова промисловість</u> (зберігання харчових продуктів за безпосереднього або непрямого контакту з ними; виробництво газових напоїв; створення низьких температур при обробці, зберіганні, транспортуванні і реалізації заморожених і охолоджених харчових продуктів (твердий діоксид вуглецю)); <u>Машинобудування</u> (створення захисного середовища під час зварювання металів, отримання швидкозастигальних формувальних сумішей, сушіння ливарних форм); <u>Нафтогазова промисловість</u> (підвищення дебіту нафтових свердловин);

	<u>Енергетика</u> (як робоче тіло в енергетичних циклах теплових і атомних електростанцій); <u>Сільське господарство</u> (як стимулятор росту рослин і консервант для силосування кормів); <u>Медична промисловість</u> (як розчинник для виробництва екстрактів лікарських рослин); <u>Хімічна промисловість</u> (в процесах карбонізації органічних сполук); Інше (пожежогасіння).
Відповідність даних в паспорті безпечності хімічної продукції відповідно до додатка II до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 липня 2024 року № 847	Паспорт безпечності на хімічну речовину Вуглець діоксид відповідає вимогам Додатку II Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 липня 2024 року № 847 (додається).
Підтвердження щодо ідентифікації аналогічності небезпечного фактора	Відноситься до групи кислотних оксидів неметалів, зокрема оксиду сірки, азоту, хлору, що характеризуються аналогічними хімічними властивостями.
Відповідність класифікації небезпеки та маркування хімічної речовини відповідно до Технічного регламенту класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 10 травня 2024 року № 539	Дані щодо класифікації небезпеки та маркування хімічної речовини Вуглець діоксид відповідають вимогам Технічного регламенту класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 10 травня 2024 року № 539 (додається).
Наявність державного медико-санітарного нормативу	Вуглець діоксид. Повітря робочої зони: $GDK_{pz} = 8000 \text{ мг/м}^3$ (пари, та/або газ); клас небезпеки 3.

2.	1. Заявник	
	Повне та скорочене найменування, ідентифікаційний номер юридичної особи (для іноземних заявників — реєстраційний номер)	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ЛІНДЕ ГАЗ УКРАЇНА», ПрАТ «Лінде Газ Україна», ЄДРПОУ 05761850
	Адреса місцезнаходження	Україна, 49074, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, вул. Киснева, буд. 1
	Номер телефону	+38(056)-795-15-01 Факс: +38(056)-795-15-01
	Адреса електронної пошти	orders.ua@linde.com ; ukraine@linde.com
	Прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) уповноваженої особи	Бебешко Дмитро Сергійович
	2. Виробник	
	Повне та скорочене найменування, ідентифікаційний номер юридичної особи (для іноземних заявників — реєстраційний номер)	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ЛІНДЕ ГАЗ УКРАЇНА» , ПрАТ «Лінде Газ Україна», ЄДРПОУ 05761850
	Адреса місцезнаходження	Україна, 49074, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, вул. Киснева, буд. 1
	Номер телефону	+38(056)-795-15-01 Факс: +38(056)-795-15-01
	Адреса електронної пошти	orders.ua@linde.com ; ukraine@linde.com
	3. Небезпечний фактор	
	Комерційна назва речовини хімічного походження	Аргон рідкий Аргон газоподібний
	Назва речовини хімічного походження	Аргон/Argon
	Реєстраційний номер небезпечного фактора Chemical Abstracts Service — CAS та/або номер European Inventory of Existing Commercial	CAS: 7440-37-1 EINECS: 231-147-0

	Chemical Substances — EINECS	
	Сфера застосування небезпечного фактора	Зварювання та металургія (як захисний газ (аргонодугове зварювання TIG/MIG) для запобігання окисненню кольорових, активних та легованих металів, а також при різанні плазмою); Електроніка (створення інертного середовища при вирощуванні кристалів кремнію та германію, виробництві напівпровідників, лазерів та 3D-друці); Харчова промисловість (харчова добавка E938, використовується як пакувальний газ та пропелент); Металургія (рафінування металів); Медицина (очищення повітря під час операцій); Освітлення та склопакети (наповнення ламп розжарювання та неонових трубок (підвищує довговічність) та камер склопакетів (покращує теплоізоляцію); Наука та лабораторні дослідження (в хроматографії, наукових експериментах та калій-аргоновій радіометрії для визначення віку мінералів); Сільське господарство (зберігання сільгосппродукції; птахівництво; тепличне господарство); Інше (пожежогасіння (газові установки); дайвінг (піддування сухих гідрокостюмів); як ракетне паливо при змішуванні з киснем). Можливе інше використання продукту в промисловості відповідно до керівних документів (регламентів/ інструкцій/ технологічних карт тощо), що діють у споживача. Перед використанням слід провести оцінку ризику.
	Відповідність даних в паспорті безпечності хімічної речовини	Паспорт безпечності на хімічну речовину Аргон/Argon відповідає вимогам Додатку II Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 липня 2024 року № 847 (додається).

	Підтвердження щодо ідентифікації аналогічності небезпечного фактора	Аналогічно до інших благородних газів (неон, гелій, криптон), що характеризуються високою хімічною інертністю і фізичною щільністю, вищою за повітря.
	Відповідність класифікації небезпеки та маркування хімічної речовини відповідно до Технічного регламенту класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 10 травня 2024 року № 539	Дані щодо класифікації небезпеки та маркування хімічної речовини Аргон/Argon відповідають вимогам Технічного регламенту класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 10 травня 2024 року №539 (додається).
	Наявність державного медико-санітарного нормативу	Аргон є одним з постійних основних компонентів атмосферного повітря (0,93–0,94 % повітря за об'ємом). Аргон є інертним, не токсичним, малоактивним газом. Його гранична допустима концентрація визначається необхідністю підтримування безпечного рівня кисню в повітрі. Тому потрібно контролювати вміст кисню у повітрі робочої зони, не допускаючи зниження його концентрації нижче за 19 об.%.
3.	1. Заявник	
	Повне та скорочене найменування, ідентифікаційний номер юридичної особи (для іноземних заявників — реєстраційний номер)	Товариство з обмеженою відповідальністю - мале підприємство «Геліос», ТзОВ – МП «Геліос», ЄДРПОУ 20792500
	Адреса місцезнаходження	Україна, 79035, Львівська обл., м. Львів, вул. Липова Алея, буд. 9
	Номер телефону	+38(032) 270 10 41
	Адреса електронної пошти	tzovgelios@gmail.com
	Прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) уповноваженої особи	Самуляк Володимир Орестович

2. Виробник	
Повне та скорочене найменування, ідентифікаційний номер юридичної особи (для іноземних заявників — реєстраційний номер)	LANXESS Deutschland GmbH Business Unit Material Protection Products
Адреса місцезнаходження	Headquarter: Kennedyplatz 1, 50569 Köln, Germany Production site: Chempark, Kaiser-Wilhelm-Allee 40, 51369 Leverkusen, Germany
номер телефону	+49 221 8885 2288; +49 221 8885 0
Адреса електронної пошти	infosds@lanxess.com; lanxess-info@lanxess.com
3. Небезпечний фактор	
Комерційна назва хімічної речовини	Велькорин / Velcorin
Назва хімічної речовини	Диметил дикарбонат / Dimethyl dicarbonate
Реєстраційний номер небезпечного фактора Chemical Abstracts Service — CAS та/або номер European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances — EINECS	CAS: 4525-33-1; EINECS: 224-859-8
Сфера застосування небезпечного фактора	Харчова промисловість (харчова добавка E242 використовується як високоефективний хімічний консервант для холодної стерилізації безалкогольних напоїв, вин та холодного чаю; має широкий антимікробний спектр дії). Хімічна промисловість (застосовується в органічному синтезі переважно як електрофільний реагент для введення метоксикарбонільної групи в інші хімічні сполуки).

	Відповідність даних в паспорті безпечності хімічної продукції відповідно до додатка II до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 липня 2024 року № 847	Паспорт безпечності на хімічну речовину Диметил дикарбонат відповідає вимогам Додатку II Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 липня 2024 року № 847 (додається).
	Підтвердження щодо ідентифікації аналогічності небезпечного фактора	Диметил дикарбонат можна віднести за аналогічністю до групи хімічних речовин – складні ефіри дивугільної / вугільної кислоти, наприклад, діетилкарбонат (діетиловий ефір карбонової кислоти).
	Відповідність класифікації небезпеки та маркування хімічної речовини відповідно до <u>Технічного регламенту класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції</u> , затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 10 травня 2024 року № 539	Дані щодо класифікації небезпеки та маркування хімічної речовини Диметил дикарбонату відповідають вимогам Технічного регламенту класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 10 травня 2024 року №539 (додається).
	Наявність державного медико-санітарного нормативу	Не встановлений
4.	1. Заявник (імпортер)	
	Повне та скорочене найменування, ідентифікаційний номер юридичної особи (для іноземних заявників — реєстраційний номер)	Товариство з обмеженою відповідальністю «Бритіш Американ Тобакко Сейлз Енд Маркетинг Україна»/ТОВ «БАТ Сейлз Енд Маркетинг Україна». ЄДРПОУ 40102602

Адреса місцезнаходження	Україна, 01104, м. Київ, вул. Болсуновська, буд. 13-15
Номер телефону	+38(044)389-34-40
Адреса електронної пошти	Немає Сайт: www.bat.com
Прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) уповноваженої особи	Малишева Олена Євгеніївна
2. Виробник	
Повне та скорочене найменування, ідентифікаційний номер юридичної особи (для іноземних заявників — реєстраційний номер)	«БАТ Печі Доханьяр КФТ» /BAT Pécsi Dohánygyár Kft.
Адреса місцезнаходження	Угорщина, 7630, м. Печ, вул. Франція 2/ Francia utca 2, Pécs
Номер телефону	+36 72 504 100
Адреса електронної пошти	sds-eliqum@bat.com
3. Небезпечний фактор	
Комерційна назва хімічної речовини чи речовини біологічного походження	Нікотин 3-[(2S)-1-метилпіролідин-2-іл]піридин (S)-Nicotine
Хімічна назва (для хімічної речовини) відповідно до номенклатури Міжнародного союзу теоретичної і прикладної хімії (IUPAC) та інших міжнародних класифікаторів	1-Метил-2-(3-піридил)піролідин 3-[(2S)-1-methyl pyrrolidin-2-yl] pyridine Nicotine
Реєстраційний номер хімічної сполуки Служби підготовки аналітичних публікацій з хімії (Chemical Abstracts Service — CAS) та/або номер Європейського кадастру існуючих комерційних хімічних	CAS: 54-11-5 EINECS: 200-193-3

речовин (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances — EINECS)	
Сфера застосування небезпечного фактора	Хімічна промисловість; Фармацевтична промисловість (виробництво лікарських засобів); Тютюнова промисловість (виробництво нікотиновмісних виробів); Аналітична хімія (реагент для лабораторних досліджень).
Відповідність даних в паспорті безпечності хімічної продукції відповідно до додатка II до Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 липня 2024 року № 847	Паспорт безпечності хімічної речовини 1-Метил-2-(3-піридил)піролідин відповідає вимогам Додатку II Технічного регламенту щодо безпечності хімічної продукції, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 липня 2024 року № 847 (додається).
Підтвердження щодо ідентифікації аналогічності небезпечного фактора	Нікотин (CAS 54-11-5) належить до групи піридинових алкалоїдів (алкалоїди тютюну) та є структурно і токсикологічно аналогічним іншим представникам цієї групи, зокрема норнікотину, анабазину та анатабіну, що характеризуються наявністю піридинового фрагмента та подібним механізмом дії як агоністи нікотинових ацетилхолінових рецепторів. Небезпечні властивості є типовими для групи піридинових алкалоїдів та підтверджуються міжнародно визнаними даними токсикологічної оцінки.
Відповідність класифікації небезпеки та маркування хімічної речовини відповідно до Технічного регламенту класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції, затвердженого	Дані щодо класифікації небезпеки та маркування хімічної речовини 1-Метил-2-(3-піридил)піролідин відповідають вимогам Технічного регламенту класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 10 травня 2024 року №539 (додається).

	постановою Кабінету Міністрів України від 10 травня 2024 року № 539	
	Наявність державного медико-санітарного нормативу	1-Метил-2-(3-піридил)піролідін Повітря робочої зони: ГДК _{рз} = 0,05 мг/м ³ ; + (потребує спеціального захисту шкіри та очей); п+а (суміш пару та аерозолі), П (подразнююча дія), клас небезпеки 1.

**Директор Департаменту
громадського здоров'я**

Тетяна СКАПА