

# Паспорт безпеки

Сторінка: 1/14

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 31.10.2022

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 13.01.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 01.02.2017

Продукт: **Kollidon® 25**

(Ідентифікаційний номер 30034967/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

## РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

### 1.1. Ідентифікатор продукту

#### **Kollidon® 25**

Хімічна назва: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

CAS-номер: 9003-39-8

### 1.2. Відповідні галузі застосування речовини або суміші та nereкомендовані галузі застосування.

Галузі застосування: фармацевтична допоміжна речовина

### 1.3. Дані про постачальника паспорту безпеки

Компанія:

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»

вулиця Велика Васильківська, 139

м. Київ

Україна

03150

Телефон: +38 044 591 55 95 (96)

Електронна адреса: basf.ukraine@basf.com

### 1.4. Номер екстреного виклику

Телефон: +49 180 22 73 11 20 (Міжнародний номер екстреного виклику)

0 800 30 72 72 (дійсний тільки на території України)

Номер факсу: +38 044 591 55 97

## РОЗДІЛ 2: Визначення небезпеки

### 2.1. Класифікація речовини або суміші

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Продукту не потрібна класифікація у відповідності до критерій GHS.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 31.10.2022

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 13.01.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 01.02.2017

Продукт: **Kollidon® 25**

(Ідентифікаційний номер 30034967/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

## 2.2. Елементи маркування

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Продукту не потрібні маркування про небезпеку у відповідності до критерій GHS

## 2.3. Інша небезпека

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Продукт за певних умов здатний до вибуху пилу.

---

## РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

### 3.1. Речовини

Хімічне походження

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

CAS-номер: 9003-39-8

### 3.2. Суміші

недотичний

---

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

### 4.1. Опис заходів з першої допомоги

Видалити забруднений одяг.

У разі вдихання:

Забезпечити пацієнту спокій, перенести на свіже повітря.

У разі контакту зі шкірою:

Ретельно промити водою з милом.

У разі контакту з очима:

Промивати уражені очі протягом якнайменш 15 хвилин під проточною водою з відкритими віками.

У разі проковтування:

Прополоскати рота а потім випити 200-300мл води.

---

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 31.10.2022

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 13.01.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 01.02.2017

Продукт: **Kollidon® 25**

(Ідентифікаційний номер 30034967/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

---

**4.2. Найбільш суттєві симптоми та ефекти, як гострі так і уповільненої дії**

Симптоми: Подальші симптоми та / або ефекти поки невідомі

**4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування**

Лікування: Симптоматичне лікування (знезараження, життєві функції).

---

**РОЗДІЛ 5: Заходи з гасіння пожежі****5.1. Засоби пожежогасіння**

Належні засоби пожежогасіння:

водний спрей, піна, сухий порошок

Додаткова інформація:

Через небезпеку вибуху пилу, уникати завихрення матеріалу/продукту.

**5.2. Особливі ризики від речовини або суміші**

Небезпечні речовини: ціаніди, оксиди азоту, оксиди вуглецю

Порада: Вказані речовини/групи можуть бути вивільненими у випадку пожежі

**5.3. Вказівки для пожежників**

Спеціальні засоби захисту:

Надіти протигаз з автономною подачею повітря.

Подальша інформація:

Залишки від пожежі та забруднена пожежна вода має бути утилізована у відповідності до нормативних вимог.

---

**РОЗДІЛ 6: Заходи під час випадкового вивільнення**

Уникати утворення та накопичення пилу - небезпека пилового вибуху. Пил в достатній концентрації може призвести до вибухонебезпечної суміші у повітрі. Користуйтесь для мінімізації пилу та усування відкритого полум'я та інших джерел займання. Уникати дисперсії пилу в повітрі (напр., очищення пилових поверхонь стислим повітрям).

**6.1. Індивідуальні застереження, засоби індивідуального захисту та дії в надзвичайних ситуаціях**

Використовувати індивідуальний захисний одяг Інформацію стосовно заходів з індивідуального захисту, див. в розділі 8. Уникати пилоутворення

**6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища**

Не скидати до стічних/поверхневих вод/підземних вод.

---

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 31.10.2022

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 13.01.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 01.02.2017

Продукт: **Kollidon® 25**

(Ідентифікаційний номер 30034967/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

---

### 6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

Для малої кількості: Зібрати за допомогою пилов'язучого матеріалу та утилізувати.

Для великої кількості: Зібрати/змести

Утилізувати адсорбований матеріал у відповідності до нормативних вимог. Уникати утворення пилу.

### 6.4. Посилання на інші розділи

Інформація стосовно контролю експозиції /індивідуального захисту та порад з утилізації можна знайти в розділах 8 та 13.

---

## РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

### 7.1. Застереження стосовно безпечного поведіння

Уникати пилоутворення При формуванні пилу забезпечити витяжну вентиляцію.

Забезпечення пожежо- та вибухобезпечності:

Продукт пилевивбуховий. Уникати пилоутворення Запобігати електростатичного заряду - доступи до джерел займання мають бути відкритими - вогнегасники бути наготові.

Використовувати вибухозахисне обладнання/інвентар.

### 7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-яку несумісність

Подальша інформація щодо умов зберігання: Уникати екстремальних температур. Зберігати в прохолодному місці подалі від кислот.

### 7.3. Специфічне кінцеве використання

Для відповідних визначених застосувань, перерахованих в Розділі 1, потрібно взяти до уваги поради перераховані в цьому розділі 7.

---

## РОЗДІЛ 8: Контроль експозиції/Індивідуальний захист

### 8.1. Контрольні параметри

Компоненти з граничними показниками виробничої експозиції

Ліміт виробничої експозиції речовини невідомий.

### 8.2. Контроль експозиції

Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

Захист органів дихання у разі утворення дихальних парів/аерозолів. (Пиловий) фільтр EN 143 тип P1(малої ефективності (тверді частинки інертних речовин)).

Захист рук:

Рукавички хімічного захисту (EN ISO 374-1)

Захист очей:

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 31.10.2022

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 13.01.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 01.02.2017

Продукт: **Kollidon® 25**

(Ідентифікаційний номер 30034967/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

Захисні окуляри закритого типу (напр., EN 166)

Захист тіла:

Захист тіла має бути обраний залежно від активності та можливої експозиції, напр. фартух, захисне взуття, костюм хімічного захисту ( у відповідності до EN 14605 у випадку розплюскувань або EN ISO 13982 у випадку пилу).

Загальні заходи з безпеки та гігієни

Поводитись у відповідності до гарних практик виробничої гігієни та промислової безпеки. Рекомендоване використання закритого робочого одягу. Не їсти, не пити, не курити і не вживати тютюнові вироби на робочому місці Перед перервою та після закінчення зміни, руки та/або обличчя має бути помите. Зберігати окремо робочий одяг.

## РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

### 9.1. Дані з основних фізичних та хімічних властивостей

Стан матерії:	твердий	
Форма:	порошок	
Колір:	білий до кремового	
Запах:	майже без запаху	
Границя сприйняття запаху.:	не визначено	
інтервал плавлення:	>= 130 °C	
	Речовина/продукт розпадається.	
Точка кипіння:	випадає	
Займистість:	важкозаймистий	(VDI 2263, аркуш 1.2)
Нижня межа вибуховості:	Для твердих речовин, що не відповідають класифікації та маркуванню.	
Верхня межа вибуховості:	Для твердих речовин, що не відповідають класифікації та маркуванню.	
Точка спалаху:	не застосовується , продукт твердий	
Термічний розпад:	225 °C (DSC (DIN 51007))	
SADT:	Не є речовиною, здатною до саморозпаду, у відповідності до нормативних вимог ООН з транспортування, клас 4.1	
Показник pH:	3,0 - 5,0	
В'язкість, динамічна:	не релевантно	
Розчинність у воді:	повністю розчинний	
Розчинність (якісна) розчин (-и):	органічні розчинники розчинний	
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):	Немає даних.	

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 31.10.2022

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 13.01.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 01.02.2017

Продукт: **Kollidon® 25**

(Ідентифікаційний номер 30034967/SDS\_GEN-UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

Тиск пару:

незначний

Відносна густина пару (повітря):

Продукт є нелетючою твердою речовиною.

Характеристики частинок

Немає даних. -

**9.2. Інша інформація****Інформація стосовно класів фізичної небезпеки**Вибухова речовина

Небезпека вибуху: Продукт невибуховий, однак з суміші повітря/пилу може відбуватись пиловий вибух.

Окислювальні властивості

Здатність до підтримання пожежі: не поширює вогонь

Займисті тверді речовини

Швидкість горіння: 200 мм (Директива 92-69/ЄЕС)  
 Матеріал не відповідає критеріям, зазначених у параграфі 33.2.4.4 Посібника ООН з дослідів та критерій.  
 Займання дослідної речовини не призводить до розповсюдження горіння полум'я або тління.

Речовини та суміші, що самонагріваються

Здатність до самонагрівання: Це речовина, що здатна до самонагрівання, у відповідності до нормативних вимог ООН з транспортування, клас 4.2

Речовини та суміші, що викидають займисті гази у разі контакту з водою

Утворення займистих газів:  
 В присутності води займисті гази не утворюються.

Корозія металів

Не викликає корозію металів.

**Інші характеристики з безпеки**

Мінімальна енергія займання: 10 - 30 mJ (VDI 2263, лист 1, 2.5)  
 (1.013 hPa, 20 °C)

Індуктивність: 1 mH

Продукт пилевибуховий.

Насипна густина: 400 - 490 kg/m<sup>3</sup>

SAPT-Температура:

Вивчення науково не підтверджене.

---

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 31.10.2022

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 13.01.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 01.02.2017

Продукт: **Kollidon® 25**

(Ідентифікаційний номер 30034967/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

---

Ступінь випаровування:

незначний

---

## РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

### 10.1. Реактивність

При дотриманні приписів/вказівок не утворює небезпечних реакцій під час зберігання та поводження.

Корозія металів: Не викликає корозію металів.

Утворення

Примітки:

займистих газів:

В присутності води займисті гази не утворюються.

### 10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний, у разі його збереження та поводження згідно вказівок/правил.

### 10.3. Можливість небезпечних реакцій

Небезпека вибуху пилу.

### 10.4. Умови, яких слід уникати

Уникати пилоутворення Уникати електростатичного заряду. Уникати всіх джерел займистості: тепла, іскр, відкритого вогню. Див. главу 7 - Поводження та зберігання.

### 10.5. Несумісні матеріали

Речовини, яких слід уникати:

сильні луги

### 10.6. Небезпечні продукти розпаду

Небезпечні продукти розпаду:

У разі дотримання у відповідності до приписів/вказівок щодо зберігання та поводження, небезпечні продукти розпаду не виділяються.

---

## РОЗДІЛ 11: Інформація з токсикології

### 11.1. Інформація про класи безпеки, згідно визначених в Регламенті (ЄС) No 1272/2008

#### Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:

---

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 31.10.2022

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 13.01.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 01.02.2017

Продукт: **Kollidon® 25**

(Ідентифікаційний номер 30034967/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

---

Майже не є токсичним при однократному пероральному застосуванні. Майже не є токсичним при однократному вдиханні.

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 щур (оральний): > 2.000 mg/kg (Test-BASF)

LC50 щур (при вдиханні): > 5,2 mg/l 4 h (OECD, Директива 403)

#### Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Не подразнює шкіри. Не подразнює очі.

Експериментальні/підраховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри

кролик: не подразнює (тест Draize)

Серйозне ушкодження/подразнення очей

кролик: не подразнює (тест Draize)

#### Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

Немає даних.

#### Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

У дослідях над ссавцями речовина не була мутагенною.

#### Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

У тривалих дослідях над тваринами, речовину вводили з їжею у великих дозах, не спостерігалось канцерогенного ефекту.

#### Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

Немає даних.

#### Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Досліди на тваринах вказували на можливу токсичність розвитку/ тератогенність.



---

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 31.10.2022

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 13.01.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 01.02.2017

Продукт: **Kollidon® 25**

(Ідентифікаційний номер 30034967/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

---

Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Примітки: Немає даних.

Токсичність повторної дози та специфічна токсична дія на орган (повторна експозиція)

Оцінка токсичності повторної дози.:

Немає даних.

Небезпека задихання

| недотичний

Ефект взаємодії

Немає даних.

**11.2. Інформація про іншу небезпеку**Властивості, що порушують ендокринну систему

Продукт не містить речовину поза лімітами, які включені до списку створеного у відповідності до Статті 59 (1) Регламенту ЄС №1907/2006 через наявні властивості ендокринних порушень або його ідентифіковано, як такий, що має властивості ендокринних порушень у відповідності до критерій, зазначених в Регламенті Делегованої Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

---

**РОЗДІЛ 12: Інформація з екології****12.1. Токсичність**

Оцінка водної токсичності:

Існує висока ймовірність, що продукт не є високонебезпечним для водних організмів. У разі введення низьких концентрацій в установки біологічного очищення, у відповідності до приписів, продукт не завдає впливу на очисну здатність активного мулу.

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) > 10.000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 часть 15, статичний)

Мікроорганізми / Дія на активний мул:

EC20 (0,5 h) &gt; 1.995 mg/l, Активний мул, промисловий (OECD-Директива 209, аеробний)

---

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 31.10.2022

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 13.01.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 01.02.2017

Продукт: **Kollidon® 25**

(Ідентифікаційний номер 30034967/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

---

## 12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H<sub>2</sub>O):

Погано елімінується з води.

Інформація з елімінування:

< 10 % Зменшення DOC (15 d) (OCDE, Директива 302 B) (аеробний, Активний мул, промисловий) Погано елімінується з води.

## 12.3. Потенціал біоакмулювання

Біонакопичувальний потенціал:

Полімер не є біодоступним через власні структурні властивості. Слід очікувати накопичення в організмах.

## 12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: Немає даних.

## 12.5. Результати PBT та vPvB-оцінки

У відповідності до Додатку XIII Регламенту (ЄС) № 1907/2006 про реєстрацію, оцінку, дозволи і обмеженні хімічних речовин (REACH): Продукт не містить речовини, що відповідає критеріям PBT (стійкий/біонакопичувальний/токсичний) або vPvB (дуже стійкий/дуже біонакопичувальний). Індивідуальна класифікація

## 12.6. Властивості, що порушують ендокринну систему

## 12.7. Інша шкідлива дія

Речовину не включено до Регламенту (ЄС) 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар.

---

## РОЗДІЛ 13: Вказівки з утилізації

### 13.1. Методи поводження з відходами

Дотримуватись національних та локальних нормативних вимог.

Забруднена тара:

Незабруднену тару можна використовувати повторно.

Тара, яка не може бути очищена має бути утилізована в той самий спосіб, що і її вміст.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 31.10.2022

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 13.01.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 01.02.2017

Продукт: **Kollidon® 25**

(Ідентифікаційний номер 30034967/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

## РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

### Наземний транспорт

ADR

	Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.
номер ООН або ID номер:	Не застосовується
UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується
Клас безпеки для транспортування:	Не застосовується
Група пакування:	Не застосовується
Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується
Особливі застереження для користувача	Невідомі

RID

	Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.
номер ООН або ID номер:	Не застосовується
UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується
Клас безпеки для транспортування:	Не застосовується
Група пакування:	Не застосовується
Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується
Особливі застереження для користувача	Невідомі

### Річковий транспорт

ADN

	Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.
номер ООН або ID номер:	Не застосовується
UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується
Клас безпеки для транспортування:	Не застосовується
Група пакування:	Не застосовується
Небезпека для	Не застосовується

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 31.10.2022

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 13.01.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 01.02.2017

Продукт: **Kollidon® 25**

(Ідентифікаційний номер 30034967/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

навколишнього  
середовища:  
Особливі застереження Невідомі  
для користувача:

Перевезення засобами внутрішнього судноплавства

Не оцінено

**Морський транспорт****Sea transport**

IMDG

IMDG

Не належить до небезпечних товарів згідно  
правил користування.  
номер ООН або ID номер: Не застосовується

Not classified as a dangerous good under  
transport regulations

UN number or ID Not applicable  
number:

UN відповідна назва для  
відвантаження: Не застосовується

UN proper shipping Not applicable  
name:

Клас безпеки для  
транспортування: Не застосовується

Transport hazard Not applicable  
class(es):

Група пакування: Не застосовується

Packing group: Not applicable  
Environmental Not applicable

Небезпека для  
навколишнього  
середовища:

hazards:

Особливі застереження Невідомі  
для користувача

Special precautions None known  
for user

**Повітряний транспорт****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Не належить до небезпечних товарів згідно  
правил користування.  
номер ООН або ID номер: Не застосовується

Not classified as a dangerous good under  
transport regulations

UN number or ID Not applicable  
number:

UN відповідна назва для  
відвантаження: Не застосовується

UN proper shipping Not applicable  
name:

Клас безпеки для  
транспортування: Не застосовується

Transport hazard Not applicable  
class(es):

Група пакування: Не застосовується

Packing group: Not applicable  
Environmental Not applicable

Небезпека для  
навколишнього  
середовища:

hazards:

Особливі застереження Невідомі  
для користувача

Special precautions None known  
for user

**14.1. номер ООН або ID номер**

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 31.10.2022

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 13.01.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 01.02.2017

Продукт: **Kollidon® 25**

(Ідентифікаційний номер 30034967/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

Див. відповідні записи у “номер ООН або ID-номер” у відповідній правил у таблиці вище.

#### **14.2. UN відповідна назва для відвантаження**

Див. відповідні позначки “UN proper shipping name” у належних регламентах з вищенаведених таблиць.

#### **14.3. Клас небезпеки для транспортування**

Див. відповідні позначки “Transport hazard class(es)” у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

#### **14.4. Група пакування**

Див. відповідні позначки “Packing group” у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

#### **14.5. Небезпека для навколишнього середовища**

Див. належні позначки “Environmental hazards” у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

#### **14.6. Особливі застереження для користувача**

Див. відповідні позначки “Special precautions for user” у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

#### **14.7. Морські перевезення наливом у відповідності до інструментів IMO**

#### **Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Морський транспорт насипом не передбачається.

Maritime transport in bulk is not intended.

## **РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація**

### **15.1. Регламенти/законодавство з охорони праці, охорони здоров'я та охорони навколишнього середовища для продукту або суміші**

## **РОЗДІЛ 16: Інша інформація**

Будь-які інші застосування мають бути обговорені з виробником. Мають бути дотримані відповідні заходи з охорони праці.

#### Абревіатури

ADR = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів. ADN = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам. ATE = Оцінка гострої токсичності. CAO = Тільки вантажні літаки. CAS = Хімічна реферативна служба. CLP = Класифікація етикеток, Правила маркування та пакування. DIN = Німецька національна організація зі стандартизації. DNEL = Виведений рівень відсутності впливу. EC50 = Медіана ефективної концентрації для 50% населення. ЕС = Європейська спільнота. EN = Європейські норми. IARC = Міжнародна спільнота з дослідження раку. IATA = Міжнародна асоціація повітряного транспорту. IBC-Code = Код проміжного контейнеру для наливних вантажів. IMDG = Міжнародний морський код небезпечних вантажів. ISO = Міжнародна спільнота зі стандартизації. STE = Ефект

---

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 31.10.2022

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 13.01.2020

Попередня версія: 2.0

Дата / Перша версія: 01.02.2017

Продукт: **Kollidon® 25**

(Ідентифікаційний номер 30034967/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

---

короткої дії. LC50 = Медіана летальної концентрації для 50% населення. LD50 = Середня смертельна доза для 50% населення. МАК = Максимально допустима концентрація. MARPOL = Міжнародні конвенція з запобігання забруднення з суден. NEN = Норми Нідерландів. NOEC = Концентрація, що не дає спостерігаемого ефекту. OEL = Гранично-допустима дія. OECD = Організація економічного співпраці і розвитку. PBT = Стійкі, біоакуміляційні і токсичні. PNEC = Прогнозована безпечна концентрація. ppm = частинок на мільйон. RID = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізничним транспортом. TWA = Середньозважена в часі концентрація. UN-номер = Номер ООН під час перевезення. vPvB = Дуже стійкий і дуже акумулятивний.

Дані в цьому паспорті безпеки засновані на нашому сучасному рівні знань та досвіду і описують продукт тільки з боку вимог безпеки. Дані не описують властивості продукту (специфікація продукту). Не слід робити висновків з якості або придатності продукту для конкретного використання, виходячи з даних паспорту безпеки. Кінцевий споживач продукту повинен дотримуватись існуючих законів та приписів, а також правових норм.

---

Вертикальні лінії на границях з лівого боку вказують на поправки по відношенню до попередньої версії.