

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/17

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

Дата / Переглянуто: 09.01.2023

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 10.10.2017

Попередня версія: 1.2

Дата / Перша версія: 23.01.2017

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Ідентифікаційний номер 30042228/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 12.10.2025

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Ammonium sulfate special grade bulk

Хімічна назва: Ammonium sulphate

CAS-номер: 7783-20-2

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

Галузі застосування: Хімікат

Рекомендовано до використання: добрива, Хімікат, Проміжний продукт, хімічний продукт для обробки., Суміші для ліквідації пожеж, хімікати для лабораторії

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

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

Дата / Переглянуто: 09.01.2023

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 10.10.2017

Попередня версія: 1.2

Дата / Перша версія: 23.01.2017

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Ідентифікаційний номер 30042228/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 12.10.2025

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.

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]

Про особливу небезпеку невідомо, якщо дотримані нормативні вимоги/приписи стосовно зберігання та поводження.

Продукт не містить речовину більше затверджених законом лімітів, що відповідають PBT (тривалий/біоаккумулятивний/токсичний) критеріям або vPvB (дуже тривалий/дуже біоаккумулятивний) критеріям. 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 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

Хімічне походження

Ammonium sulphate

CAS-номер: 7783-20-2

Номер EC: 231-984-1

| caprolactam

Зміст (W/W): < 0,5 %

CAS-номер: 105-60-2

Номер EC: 203-313-2

INDEX-номер: 613-069-00-2

Acute Tox. 4 (Вдихання - пил)

Acute Tox. 4 (оральний)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 2

STOT SE 3 (подразнення дих. Шл.)

H319, H315, H335, H302 + H332

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

Дата / Переглянуто: 09.01.2023

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 10.10.2017

Попередня версія: 1.2

Дата / Перша версія: 23.01.2017

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Ідентифікаційний номер 30042228/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 12.10.2025

Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки, повний текст наведений в розділі 16.

3.2. Суміші

недотичний

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів з першої допомоги

Видалити забруднений одяг.

У разі вдихання:

Після вдихання пилу. Свіже повітря. У разі скарг: Звернутися до лікаря. Після вдихання продуктів розпаду: Забезпечити пацієнту спокій, перенести на свіже повітря, викликати медичну допомогу.

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. Звернутися до лікаря.

У разі проковтування:

Негайно прополоскати рота та потім випити 200-300 мл води, звернутися до лікаря.

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

Симптоми: Подальші симптоми та / або ефекти поки невідомі

Небезпека: Після вдихання продуктів розпаду: Ризик виникнення отікання легенів. Симптоми можуть з'явитися пізніше.

4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування

Лікування: Після вдихання продуктів розпаду: Профілактика набряку легень.

РОЗДІЛ 5: Заходи з гасіння пожежі

5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння:

водний спрей, піна, сухий порошок

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

Порада: Див. главу 7 - Поводження та зберігання.

Гранична температура: 235 °C

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

Дата / Переглянуто: 09.01.2023

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 10.10.2017

Попередня версія: 1.2

Дата / Перша версія: 23.01.2017

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Ідентифікаційний номер 30042228/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 12.10.2025

Небезпечні речовини: ammonia

Небезпечні речовини: оксиди азоту, оксиди сірки

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

5.3. Вказівки для пожежників

Подальша інформація:

Продукт негорючий; повинно Визначити протипожежні заходи наволишніх зон. Залишки від пожежі та забруднена пожежна вода має бути утилізована у відповідності до нормативних вимог.

РОЗДІЛ 6: Заходи під час випадкового вивільнення

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

Поводитись у відповідності до гарних практик виробничої гігієни та промислової безпеки.

Інформацію стосовно заходів з індивідуального захисту, див. в розділі 8.

6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища

Не скидати до стічних/поверхневих вод/підземних вод. Утримати та утилізувати забруднену воду для промивання.

6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

Для великої кількості: Зібрати/змести

Для залишків: Зібрати/змести Змити водою.

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 поведження

Поводитись у відповідності до гарних практик виробничої гігієни та промислової безпеки.

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

Відокремити від лугів та лужних речовин. Відокремити від нітритів та лужних речовин.

Належний матеріал для ємностей: Нержавіюча сталь 1.4401 (V4), Нержавіюча сталь 1.4301 (V2), алюміній, поліефірна смола, армована скловолокном (Palatal A410), Поліетилен високої густини, скло, Поліетилен низької густини

Подальша інформація щодо умов зберігання: Захищати проти вологи. Речовина/продукт може створювати грудки під впливом вологості.

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

Дата / Переглянуто: 09.01.2023

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 10.10.2017

Попередня версія: 1.2

Дата / Перша версія: 23.01.2017

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Ідентифікаційний номер 30042228/SDS_GEN-UA/UK)

Дата друку 12.10.2025

Стабільність під час зберігання:

Температура зберігання: 20 °C

Термін зберігання: 24 міс.

Захищати від температури нижчої за: -10 °C

Захищати від температури вищої за: 30 °C

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.

PNEC

прісна вода: 0,312 mg/l

морська вода: 0,0312 mg/l

періодичне вивільнення: 0,53 mg/l

Очисні споруди: 16,18 mg/l

осад (прісна вода): 0,063 mg/kg

грунт: 62,6 mg/kg

DNEL

робітник:

Тривала експозиція - систематичні ефекти, дермальний: 42,67 мг/кг мт /день

робітник:

Тривала експозиція - систематичні ефекти, Вдихання: 11,17 mg/m³

Споживач:

Тривала експозиція - систематичні ефекти, орально: 6,4 мг/кг мт /день

Споживач:

Тривала експозиція - систематичні ефекти, Вдихання: 1,67 mg/m³

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

Дата / Переглянуто: 09.01.2023

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 10.10.2017

Попередня версія: 1.2

Дата / Перша версія: 23.01.2017

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Ідентифікаційний номер 30042228/SDS_GEN-UA/UK)

Дата друку 12.10.2025

Споживач:

Тривала експозиція - систематичні ефекти, дермальний: 12,8 мг/кг мт /день

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)

нітрилкаучук (0,4 мм), хлоропренаучук (0,5 мм), полівінілхлорид (0,7 мм) та ін.

Через велику різноманітність видів, потрібно враховувати інструкції виробника з використання.

Захист очей:

Захисні окуляри закритого типу (напр., EN 166)

Захист тіла:

Захисний одяг обирати у відповідності до рівня виконуємих робіт та експозиції.

Загальні заходи з безпеки та гігієни

Поводитись у відповідності до гарних практик виробничої гігієни та промислової безпеки. Після закінчення зміни, шкіра має бути очищена із застосуванням засобів догляду за шкірою.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Дані з основних фізичних та хімічних властивостей

Стан матерії:	твердий	
Форма:	кристалічний	
Колір:	білий	
Запах:	без запаху	
Границя сприйняття запаху.:	Немає даних.	
Точка плавлення (розпад):	прибл. 350 °C	(інше)
	Речовина/продукт розпадається.	
початок кипіння:		(інше)
	Речовина/продукт розпадається і через це не визначається.	
Займистість:	незаймистий	(інше)
Нижня межа вибуховості:	недотичний	
Верхня межа вибуховості:	недотичний	
Точка спалаху:		(інше)
	Негорюча речовина/продукт.	

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

Дата / Переглянуто: 09.01.2023

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 10.10.2017

Попередня версія: 1.2

Дата / Перша версія: 23.01.2017

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Ідентифікаційний номер 30042228/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 12.10.2025

Температура автозаймання:

недотичний

Температура зсамозаймання:

Тип дослід: Самозаймання
за високих температур.

(Метод: інше)

Значення не було отримане через низький ризик самозаймання
внаслідок високої точки спалаху.

Термічний розпад: > 235 °C (внутрішній метод)

З метою уникнення термального розпаду, не перегрівати.

Показник pH: прибіл. 5

(pH Meter)

(100 g/l, 20 °C)

В'язкість, кінематична:

не застосовується, продукт
твердий

В'язкість, динамічна:

недотичний

Розчинність у воді:

(внутрішній метод)

764 g/l

(20 °C)

(внутрішній метод)

843 g/l

(50 °C)

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):

недотичний

Тиск пару:

0,0000001 hPa

(вимірене)

(25 °C)

Бібліографічні дані.

Відносна густина:

1,77

(інше)

(25 °C, 1.013 hPa)

Бібліографічні дані.

Густина:

1,766 g/cm³

(OCDE, Directiva 109)

(20 °C)

Відносна густина пару (повітря):

недотичний, Продукт є нелетючою
твердою речовиною.Характеристики частинок

Розподіл частинок за розмірами: 560 µm

(D50, підраховано)

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

Небезпека вибуху:

На основі хімічної структури,
відсутні вказівки стосовно
вибухових властивостей

(інше)

Чутливість до ударів:

нечутливі до ударів

На підставі хімічної структури, чутливість до ударів відсутня.

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

Дата / Переглянуто: 09.01.2023

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 10.10.2017

Попередня версія: 1.2

Дата / Перша версія: 23.01.2017

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Ідентифікаційний номер 30042228/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 12.10.2025

Окислювальні властивості

Здатність до підтримання пожежі: На основі структурних властивостей продукт не класифікований як окислювач. (інше)

Пірофорні властивості

Температура зсамозаймання: не самозаймистий
Тип досліду: Самовільне займання при кімнатній температурі (Метод: інше)

Речовини та суміші, що самонагріваються

Здатність до самонагрівання: Не здатна до замозаймання.

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

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

Інші характеристики з безпеки

Насипна густина: 1.000 kg/m³ (20 °C) (інше)

Адсорбція: Науово не підтверджене дослідження.

Поверхневий натяг: На основі хімічної структури, поверхнева активність не очікується. (інше)

Ступінь випаровування: недотичний, Продукт є нелетючою твердою речовиною.

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність**10.1. Реактивність**

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

Утворення займистих газів: Примітки: 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

Утворення аміаку під дією лугів. Реагує з лугами та нітритами.

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

Дата / Переглянуто: 09.01.2023

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 10.10.2017

Попередня версія: 1.2

Дата / Перша версія: 23.01.2017

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Ідентифікаційний номер 30042228/SDS_GEN-UA/UK)

Дата друку 12.10.2025

10.4. Умови, яких слід уникати

Див. главу 7 - Поводження та зберігання.

10.5. Несумісні матеріали

Речовини, яких слід уникати:
реактивні до лугів речовини, нітріти

10.6. Небезпечні продукти розпаду

Небезпечні продукти розпаду:
ammonia

РОЗДІЛ 11: Інформація з токсикології

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

Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:
Низької токсичності після однократного проковтування. Низької токсичності після короткого контакту зі шкірою.

Експериментальні/підрховані дані:
LD50 щур (оральний): 4.250 mg/kg (Test-BASF)

(при вдиханні): Дослідження не обов'язкове.

LD50 щур (дермальний): > 2.000 mg/kg
Бібліографічні дані.

Інформація з: Ammonium sulphate

Оцінка гострої токсичності:

Низької токсичності після однократного проковтування. Низької токсичності після короткого контакту зі шкірою.

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:
Не подразнює шкіри. Не подразнює очі.

Експериментальні/підрховані дані:
Роз'їдання /подразнення шкіри
кролик: не подразнює (Test-BASF)

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

Дата / Переглянуто: 09.01.2023

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 10.10.2017

Попередня версія: 1.2

Дата / Перша версія: 23.01.2017

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Ідентифікаційний номер 30042228/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 12.10.2025

Серйозне ушкодження/подразнення очей
кролик: не подразнює (Test-BASF)

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

В дослідях на тваринах не спостерігалось ефекту сенсibiliзації шкіри.

Експериментальні/підраховані дані:

Дослід з використання максимальних доз на морських свинках. морська свинка:

Несенсибилізує (інше)

Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

Речовина не викликала мутагенної дії на бактерії. Речовина не викликала мутагенної дії на культури клітин ссавців. У дослідях над ссавцями речовина не була мутагенною.

Експериментальні/підраховані дані:

тест Еймса

негативний (OECD-Richtlinie 471)

Цитогенетичний дослід

негативний (OECD Guideline 473)

Бібліографічні дані.

Дослід HGPRT

CHO-клітини: негативний (OECD-Richtlinie 476)

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

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

Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

Досліди на тваринах передбачають ушкодження здатності до розмноження. Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

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

Дата / Переглянуто: 09.01.2023

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 10.10.2017

Попередня версія: 1.2

Дата / Перша версія: 23.01.2017

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Ідентифікаційний номер 30042228/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 12.10.2025

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Досліди на тваринах вказували на можливу токсичність розвитку/ тератогенність. Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Проста оцінка STOT:

Доступна інформація є недостатньою для оцінки токсичності певного цільового органу.

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

Оцінка токсичності повторної дози.:

Не було виявлено органотоксичності в речовині після повторного її введення тваринам.

Небезпека задихання

недотичний

Ефект взаємодії

Немає даних.

11.2. Інформація про іншу небезпеку

Властивості, що порушують ендокринну систему

Речовина не ідентифікована як така, що має властивості до розладу ендокринної системи, у відповідності до Регламенту (ЄС) 2017/2100 або Commission Regulation (ЄС) 2018/605 та не включена до Списку речовин кандидатів високого ризику у відповідності до EU REACH Article 59, які мають властивості розладу ендокринної системи.

Інша інформація

Інша інформація з токсичності

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

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

Дата / Переглянуто: 09.01.2023

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 10.10.2017

Попередня версія: 1.2

Дата / Перша версія: 23.01.2017

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Ідентифікаційний номер 30042228/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 12.10.2025

РОЗДІЛ 12: Інформація з екології

12.1. Токсичність

Оцінка водної токсичності:

У разі введення низьких концентрацій в установки біологічного очищення, у відповідності до приписів, продукт не завдає впливу на очисну здатність активного мулу. Гостронебезпечний 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. Гостронебезпечний для водних організмів.

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) 53 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (Тест на рибах)

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) 121,7 mg/l, Ceriodaphnia sp. (Дослід на гостру токсичність для дафній, статичний)

Водні рослини:

EC50 (18 d) 2.700 mg/l (коефіцієнт росту), Chlorella vulgaris (інше)

Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації

Мікроорганізми / Дія на активний мул:

EC20 (0,5 h) прибіл. 1.050 mg/l, активний мул (OECD-Директива 209, водний)

Продукт не досліджено. Заключення наведено з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Хронічна токсичність для водних безхребетних:

EC10 (70 d) 3,12 mg/l (напівстатичний)

Грунтові організми:

LC50 (14 d) 201 mg/kg, Eisenia foetida (штучний ґрунт)

Продукт не досліджено. Заключення наведено з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Інші наземні не-ссавці:

Науово не підтверджене дослідження.

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Неорганічний продукт, який не може бути елімінований з води через процеси біологічного очищення. Може окислюватись до нітрату або бути відновленим до азоту мікроорганізмами.

Інформація з елімінування:

Науово не підтверджене дослідження.

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

Дата / Переглянуто: 09.01.2023

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 10.10.2017

Попередня версія: 1.2

Дата / Перша версія: 23.01.2017

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Ідентифікаційний номер 30042228/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 12.10.2025

12.3. Потенціал біоакмулювання

Оцінка потенціалу біоаккопичення:

Не слід очікувати накопичення в організмах.

Біоаккопичувальний потенціал:

Науово не підтверджене дослідження.

12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: Адсорбція з твердою землею фазою не очікується

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 задовільняє вимог критерій PBT (стійкий/біоаккумулятивний/токсичний) та vPvB (дуже стійкий / дуже біоаккумулятивний).

12.6. Властивості, що порушують ендокринну систему

Речовина не ідентифікована як така, що має властивості до розладу ендокринної системи, у відповідності до Регламенту (ЄС) 2017/2100 або Commission Regulation (ЄС) 2018/605 та не включена до Списку речовин кандидатів високого ризику у відповідності до EU REACH Article 59, які мають властивості розладу ендокринної системи.

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

Перевірити на можливість використання в сільському господарстві.

Звернутися до виробника.

Забруднена тара:

Забруднену тару потрібно звільнити наскільки можливо; потім її можна передавати на повторну переробку після ретельного очищення.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

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

Дата / Переглянуто: 09.01.2023

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 10.10.2017

Попередня версія: 1.2

Дата / Перша версія: 23.01.2017

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Ідентифікаційний номер 30042228/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 12.10.2025

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 навколишнього середовища:	Не застосовується
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

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

Дата / Переглянуто: 09.01.2023

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 10.10.2017

Попередня версія: 1.2

Дата / Перша версія: 23.01.2017

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Ідентифікаційний номер 30042228/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 12.10.2025

Перевезення засобами внутрішнього судноплавства

	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

Морський транспорт

IMDG

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

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Повітряний транспорт

IATA/ICAO

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	Невідомі

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions	None known

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

Дата / Переглянуто: 09.01.2023

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 10.10.2017

Попередня версія: 1.2

Дата / Перша версія: 23.01.2017

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Ідентифікаційний номер 30042228/SDS_GEN-UA/UK)

Дата друку 12.10.2025

для користувача

for user

14.1. номер ООН або ID номер

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**

Якщо в паспорті безпеки відсутні необхідні дані, вони наведені у додатках.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Оцінка класів небезпеки у відповідності до критерій ООН GHS (найновіша редакція)

Aquatic Acute 3

Acute Tox. 5 (оральний)

Абревіатури

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

Дата / Переглянуто: 09.01.2023

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 10.10.2017

Попередня версія: 1.2

Дата / Перша версія: 23.01.2017

Продукт: **Ammonium sulfate special grade bulk**

(Ідентифікаційний номер 30042228/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 12.10.2025

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. EC = 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 короткої дії. LC50 = Медіана летальної концентрації для 50% населення. LD50 = Середня смертельна доза для 50% населення. MAK = 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 акумулювативний.

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.