

Паспорт безпечності

Сторінка: 1/15

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

Дата / Переглянуто: 29.08.2025 Версія: 3.0 Дата / Попередня версія: 22.05.2019 Попередня версія: 2.1

Продукт: Кумулюс ДФ в.г.

(Ідентифікаційний номер 30035209/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 22.10.2025

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1. Ідентифікація небезпеки

Кумулюс ДФ в.г.

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

Галузі застосування: засіб захисту рослин, фунгіцид

1.3. Деталі про постачальника паспорту безпечності

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

Для класифікації суміші використовувались наступні методи: екстраполяція на рівні концентрації шкідливих речовин, на підставі резульльтатів дослідів та після експертної оцінки. Викоритсані методології вказані у відповідних результатах дослідів.

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

Продукту не потрібна класифікація у відповідності до критерій GHS.

Дата / Переглянуто: 29.08.2025 Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 22.05.2019 Попередня версія: 2.1

Продукт: Кумулюс ДФ в.г.

(Ідентифікаційний номер 30035209/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 22.10.2025

2.2. Елементи маркування

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

Всесвітня система класифікації товарів, ЄС (GHS)

Висновок про ризик:

EUH401 3 метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та

навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.

Застереження:

Р101 Якщо необхідно звернутися до лікаря, майте при собі ємність або

етикетку від виробу.

Р102 Зберігати в недоступному для дітей місці.

Р103 Перед використанням прочитайте надпис на етикетці.

2.3. Інша небезпека

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

Див. розділ 12 - результати оцінки РВТ и vPvB.

Якщо дотична інформація є в іншому розділі щодо іншої небезпеки, яка не вказана в класифікації, але яка може давати внесок до загальної небезпеки речовини або сумішей. 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

недотичний

3.2. Суміші

Хімічне походження

засіб захисту рослин, фунгіцид, водно-дісперсійний гранулят

Відповідні нормативні інгредієнти

sulfur

Зміст (W/W): 80 % Skin Corr./Irrit. 2

САЅ-номер: 7704-34-9 Н315

Номер EC: 231-722-6 INDEX-номер: 016-094-00-1

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

Дата / Переглянуто: 29.08.2025 Версія: 3.0 Дата / Попередня версія: 22.05.2019 Попередня версія: 2.1

Продукт: **Кумулюс ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30035209/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 22.10.2025

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.

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

Симптоми: Подальші симптоми та / або ефекти поки невідомі, Інформація, в т.ч. додаткова про симптоми та ефекти наведена в фразах GHS-маркування в маркуванні в Розділі 2 та розділі 11 (Токсикологічна оцінка).

4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування

Лікування: Симптоматичне лікування (знезараження, життєві функції).

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння: сухий порошок, піна, водний спрей

Неналежний засіб пожежогасіння з міркувань безпеки: двоокис вуглецю

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

Небезпечні речовини: carbon monoxide, carbon dioxide, оксиди сірки Порада: Вказані речовини/групи можуть бути вивільненими у випадку пожежі

5.3. Вказівки для пожежників

Спеціальні засоби захисту:

Надіти протигаз з автономною подачею повітря та одяг хімічного захисту.

Подальша інформація:

Дата / Переглянуто: 29.08.2025 Версія: 3.0 Дата / Попередня версія: 22.05.2019 Попередня версія: 2.1

Дата / Попередня версія: 22.05.2019 Продукт: **Кумулюс ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30035209/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 22.10.2025

Не вдихати пари у випадку займання та/або вибуху. Тримати ємності охолодженими, у разі пожежі охолоджувати водним струмом. Зібрати забруднену пожежну воду окремо, не дозволяти потрапляння до каналізації та стічних вод. 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

Уникати пилоутворення Використовувати індивідуальний захисний одяг Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.

6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища

Не скидати до стічних/поверхневих вод/підземних вод. Не зливати до підземного шару грунту/грунту

6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

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

Для великої кількості: Зібрати/змести

Уникати утворення пилу. Утилізувати адсорбований матеріал у відповідності до нормативних вимог. Зібрати відходи в належні ємності, на які можна нанесті маркування та щільно закрити Ретельно очистити забруднені підлоги та об'єкти за допомогою води та миючих засобів, враховуючи вимоги законодавства з охорони навколишнього середовища.

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 поводження

При належному зберіганні та поводженні спеціальні заходи не потрібні. Забезпечити повну вентиляцію на робочих місцях і в місцях зберігання. Під час використання забороняється їсти, пити чи палити. Перед перервою та після закінчення зміни, руки та/або обличчя має бути помите.

Забезпечення пожежо- та вибухобезпечності:

Уникати пилоутворення Пил можу утворювати вибухову суміш із повітрям. Запобігати електростатичного заряду - доступи до джерел займання мають бути відкритими - вогнегасники бути напоготові.

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

Відокремити від продуктів харчування та тваринних кормів

Подальша інформація щодо умов зберігання: Зберігати подалі від джерел тепла. Захищати проти вологи. Захищати від прямого сонячного світла.

Сторінка: 5/15

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

Дата / Переглянуто: 29.08.2025 Версія: 3.0 Дата / Попередня версія: 22.05.2019 Попередня версія: 2.1

Продукт: Кумулюс ДФ в.г.

(Ідентифікаційний номер 30035209/SDS CPA UA/UK)

Дата друку 22.10.2025

Стабільність під час зберігання:

Термін зберігання: 60 міс.

Захищати від температури вищої за:40 °C

Зміни у властивостях продукту можуть виникати якщо речовина/продукт зберігається вище зазначеної температури протягом довгого періоду часу.

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 не вимагається.

Захист рук:

Надлежні захисні рукавички хічічного захисту (EN ISO 374-1), для тривалого прямого контакту (Рекомендовано: Індекс захисту 6, що відповідає >480 хвилинам занурення у відповідності до EN ISO 374-1): Напр. знітрокаучіка (0,4 мм), хлоропренкаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7мм) тощо.

Захист очей:

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

Вказівки в інструкціях з використання засобів індивідуального захисту є дійсними у разі поводження з засобами захисту рослин в тарі для кінцевого споживача. Рекомендоване використання закритого робочого одягу. Не зберігати в одному приміщенні з продуктами харчування, напоями або кормом для тварин. Зберігати окремо робочий одяг.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Дані з основних фізичних та хімічних властивостей

Стан матерії: твердий Форма: твердий

Дата / Переглянуто: 29.08.2025 Версія: 3.0 Попередня версія: 2.1

Дата / Попередня версія: 22.05.2019

Продукт: Кумулюс ДФ в.г.

(Ідентифікаційний номер 30035209/SDS CPA UA/UK)

Дата друку 22.10.2025

Колір: сіро коричневий до коричневого

Запах: слабкий специфічний запах, сірчастоподібний

Границя сприйняття запаху.:

Не визначений, через потенційну шкоду для здоров"я під час

вдихання.

точка плавлення кристалів: прибл. 112 - 116 °C

Точка кипіння:

Продукт є нелетючою твердою

речовиною.

Займистість: важкозаймистий

Нижня межа вибуховості: прибл. 25 g/m3 (VDI 2263)

Верхня межа вибуховості:

Як наслідок нашого досвіду з цього продукту та наших знань з його складу, ми не очікуємо ніякого

ризику, якщо продукт

використовується належним чином та у відповідності до використання

за призначенням.

Точка спалаху:

не застосовується, продукт

твердий

Температура автозаймання:

не застосовується, продукт

твердий

165 °C, 50 kJ/kg (DSC (OECD 113)) Термічний розпад:

(початкова температура)

265 °C, 30 kJ/kg (DSC (OECD 113))

(початкова температура) Не є речовиною, здатною до саморозпаду, у відповідності до нормативних вимог ООН з

траспортування, клас 4.1

Показник рН: прибл. 7 - 9 (pH Meter)

(CIPAC Стандартна вода D, 1

%(m), 20 °C)

В'язкість, кінематична:

не застосовується, продукт

твердий

В'язкість, динамічна:

не застосовується, продукт

твердий

Тиксотропія: недотичний Розчинність у воді: диспергований Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):

не застосовується для сумішів

Тиск пару:

Продукт не досліджено.

прибл. 1,88 g/cm3 Густина:

(20 °C)

Відносна густина пару (повітря):

недотичний

Дата / Переглянуто: 29.08.2025 Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 22.05.2019 Попередня версія: 2.1

Продукт: Кумулюс ДФ в.г.

(Ідентифікаційний номер 30035209/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 22.10.2025

9.2. Інша інформація

Інформація стосовно класів фізичної небезпеки

Вибухова речовина

Небезпека вибуху: невибуховий

Окислювальні властивості

Здатність до підтримання пожежі: не поширює вогонь

Речовини та суміші, що самонагріваються

Здатність до самонагрівання: Не досліджений через низьку

межу плавління.

Інші характеристики з безпеки

Насипна густина: 870 - 953 kg/m3

Кут природного укосу: 34 ° Ступінь випаровування:

недотичний

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

10.1. Реактивність

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

10.2. Хімічна стабільність

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

10.3. Можливість небезпечних реакцій

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

10.4. Умови, яких слід уникати

Див. главу 7 - Поводження та зберігання.

10.5. Несумісні матеріали

Речовини, яких слід уникати: сильні основи, сильні кислоти, сильні оксиданти

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.

Дата / Переглянуто: 29.08.2025 Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 22.05.2019 Попередня версія: 2.1

Продукт: Кумулюс ДФ в.г.

(Ідентифікаційний номер 30035209/SDS CPA UA/UK)

Дата друку 22.10.2025

РОЗДІЛ 11: Інформація з токсикології

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

Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:

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

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 щур (оральний): > 2.200 mg/kg (ОСDE, Директива 401)

Смертність не спостерігалась.

LC50 щур (при вдиханні): > 5,4 mg/l 4 h (OECD, Директива 403) LD50 щур (дермальний): > 2.000 mg/kg (OCDE, Директива 402)

Смертність не спостерігалась.

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Не подразнює очі. Не подразнює шкіри.

Експериментальні/підраховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри

кролик: не подразнює (OCDE, Директива 404) Серйозне ушкодження/подразнення очей

кролик: не подразнює (OCDE, Директива 405)

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсибілізації:

Нмає підстав для прояву сенсибілізації шкіри.

Експериментальні/підраховані дані:

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

Несенсибілізуючий (OCDE, Директива 406)

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів. Досліди на мутагенний вплив не виявили генотоксичного потенціалу.

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів. Результати різноманітних дослідів на тваринах не виявили канцерогенного ефекту.

Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

Дата / Переглянуто: 29.08.2025 Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 22.05.2019 Попередня версія: 2.1

Продукт: Кумулюс ДФ в.г.

(Ідентифікаційний номер 30035209/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 22.10.2025

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів. Досліди на тваринах передбачають ушкодження здатності до розмноження.

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів. Досліди на тваринах не виявили ефекту на розвиток організму в дозах, які не були токсичними для батьків.

Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Проста оцінка STOT:

На підставі доступної інформації, однократна експозиція не викликає токсичної дії на відповідні органи.

Примітки: Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

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

Оцінка токсичності повторної дози.:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів. Не було виявлено органотоксичності в речовині після повторного її введення тваринам.

Небезпека задихання

Не існує небезпеки аспірації.

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

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.

Інша інформація

Інша інформація з токсичності

Неправильне використання може бути шкідливим для здоров'я.

Сторінка: 10/15

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

Дата / Переглянуто: 29.08.2025 Версія: 3.0 Дата / Попередня версія: 22.05.2019 Попередня версія: 2.1

Дата / Попередня версія: 22.05.2019 Продукт: **Кумулюс ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30035209/SDS CPA UA/UK)

Дата друку 22.10.2025

РОЗДІЛ 12: Інформація з екології

12.1. Токсичність

Оцінка водної токсичності:

Існує висока ймовірність, що продукт не є високонебезпечним для водних організмів.

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) > 1.000 mg/l, дафния/Daphnia magna (ОЕСD Директива 202, статичний)

Водні рослини:

EC50 (72 h) 290 mg/l, Ankistrodesmus bibraianus (ОЕСD- Директива 201)

Мікроорганізми / Дія на активний мул:

EC50 (18 h) > 2.000 mg/l, Pseudomonas putida (статичний)

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (Н2О).:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з:sulfur

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (Н2О).:

Не стосується неорганічних речовин.

12.3. Потенціал біоакумулювання

Оцінка потенціалу біонакопичення:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з:sulfur

Біонакопичувальний потенціал:

Не слід очікувати накопичення в організмах. Продукт не буде повністю біодоступним через його консистенцію та нерозчинність у воді.

12.4. Мобільність у грунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Летючість: Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Сторінка: 11/15

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

Дата / Переглянуто: 29.08.2025 Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 22.05.2019 Попередня версія: 2.1

Продукт: Кумулюс ДФ в.г.

(Ідентифікаційний номер 30035209/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 22.10.2025

Інформація з:sulfur

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища: Летючість: Речовина не випаровується в атмосферу з поверхні води. Адсорбція в грунті: Адсорбція з твердою земною фазою не очікується Науово не підтверджене дослідження.

12.5. Результати РВТ та vPvB-оцінки

Продукт не містить речовини, що віповідає критеріям PBT (стійкий/біонакопичувальний/токсичний) або vPvB (дуже стійкий/дуже біонакопичувальний).

12.6. Властивості, що порушують ендокринну систему

12.7. Інша шкідлива дія

Продукт не містить речовини, які наведені в Регламенті (ЄС) 2024/590 про речовини, які руйнують озоновий шар.

Додаткова інформація

Інші вказівки з екотоксикології:

Не допускати безконтрольного потрапляння продукту до навколишнього середовища.

РОЗДІЛ 13: Вказівки з утилізації

13.1. Методи поводження з відходами

Згідно місцевих нормативних вимог, має бути доставлений до спалювального заводу.

Забруднена тара:

Забруднена тара повинна бути вивільнена наскільки це є можливим та утилізована в той самий спосіб, що і речовина/ продукт.

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 Не застосовується

відвантаження:

Клас небезпеки для

Не застосовується

транспортування:

Група пакування: Не застосовується

Сторінка: 12/15

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

Дата / Переглянуто: 29.08.2025 Версія: 3.0 Попередня версія: 2.1

Дата / Попередня версія: 22.05.2019

Продукт: Кумулюс ДФ в.г. (Ідентифікаційний номер 30035209/SDS CPA UA/UK)

Дата друку 22.10.2025

Небезпека для Не застосовується

навколишнього середовища:

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 небезпеки для

Не застосовується

транспортування:

Група пакування: Не застосовується Небезпека для Не застосовується

навколишнього середовища:

Особливі застереження

для користувача

Невідомі

Річковий транспорт

ADN

Не належить до небезпечних товарів згідно правил

користування.

номер ООН або ID номер: UN відповідна назва для

Не застосовується Не застосовується

відвантаження:

Клас небезпеки для

Не застосовується

транспортування:

Група пакування: Не застосовується Небезпека для Не застосовується

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:

Сторінка: 13/15

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

Дата / Переглянуто: 29.08.2025 Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 22.05.2019 Попередня версія: 2.1

Продукт: Кумулюс ДФ в.г.

(Ідентифікаційний номер 30035209/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 22.10.2025

UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується	UN proper shipping name:	Not applicable
Клас небезпеки для транспортування:	Не застосовується	Transport hazard class(es):	Not applicable
Група пакування: Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується Не застосовується	Packing group: Environmental hazards:	Not applicable Not applicable
Особливі застереження для користувача	Невідомі	Special precautions for user	None known

Повітряний транспорт Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Не належить до небезпечны правил користування.	их товарів згідно	Not classified as a dangerous good under transport regulations	
номер ООН або ID номер:	Не застосовується	UN number or ID number:	Not applicable
UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується	UN proper shipping name:	Not applicable
Клас небезпеки для транспортування:	Не застосовується	Transport hazard class(es):	Not applicable
Група пакування:	Не застосовується	Packing group:	Not applicable
Небезпека для	Не застосовується	Environmental	Not applicable
навколишнього		hazards:	
середовища:			
Особливі застереження для користувача	Невідомі	Special precautions for user	None known

14.1. номер ООН або ID номер

Див. відповідні записи у "номер OOH 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

Сторінка: 14/15

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

Дата / Переглянуто: 29.08.2025 Версія: 3.0 Дата / Попередня версія: 22.05.2019 Попередня версія: 2.1

Дата / Попередня версія: 22.05.2019 Продукт: **Кумулюс ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30035209/SDS CPA UA/UK)

Дата друку 22.10.2025

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

14.7. Морські перевезення наливом у відповідності до інструментів ІМО

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

Для уникнення ризиків для людини та навколишнього середовища, дотримуватись інструкцій з використання.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст класифікацій, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки, якщо вказано в розділі 2 або 3:

Skin Corr./Irrit. Роз'їдання/подразнення шкіри

EUH401 3 метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та

навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.

Н315 Спричиняє подразнення шкіри.

Абревіатури

ADR = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів. ADN = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів по вінутрішнім водним шляхам. АТЕ = Оцінка гострої токсичності. CAO = Тільки вантажні літаки. CAS = Хімічна реферативна служба. CLP = Класифікація етикеток, Правила маркування та пакування. DIN = Німецька національна организація зі стандартизації. DNEL = Виведений рівень відсутності впливу. EC50 = Медіана ефективної концентрації для 50% населення. ЕС = Європейська спільнота. ЕN = Европейські 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. МАК = Максимально допустима концентрація. MARPOL = Міжнародні конвенція з запобігання забруднення з суден. NEN = Норми Нідерландів. NOEC = Концентрація, що не дає спостерігаємого 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 безпечності засновані на нашому сучасному рівні знань та досвіді і описують продукт тільки з боку вимог безпеки. Дані не описують властивості продукту (специфікація

Сторінка: 15/15

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

Дата / Переглянуто: 29.08.2025 Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 22.05.2019 Попередня версія: 2.1

Продукт: Кумулюс ДФ в.г.

(Ідентифікаційний номер 30035209/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 22.10.2025

продукту). Не слід робити висновків з якості або придатності продукту для конкрентного використання, виходячи з даних паспорту безпечності. 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.