

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/15

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

Дата / Переглянуто: 24.02.2025

Версія: 3.1

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Lutavit® E 50**

(Ідентифікаційний номер 30040915/SDS_GEN-UA/UK)

Дата друку 15.10.2025

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1. Ідентифікація небезпеки

Lutavit® E 50

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

Галузі застосування: Кормова добавка

1.3. Деталі 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

Для класифікації суміші використовувались наступні методи: екстраполяція на рівні концентрації шкідливих речовин, на підставі результатів 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.

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

Дата / Переглянуто: 24.02.2025

Версія: 3.1

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Lutavit® E 50**

(Ідентифікаційний номер 30040915/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 15.10.2025

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

недотичний

3.2. Суміші

Хімічне походження

Препарат на основі: Vitamin E Acetate (Зміст (W/W): $\geq 50\%$), Silica

Відповідні нормативні інгредієнти

Про особливі ризики невідомо.

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

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:

водний спрей, піна, сухий порошок, двоокис вуглецю

Неналежний засіб пожежогасіння з міркувань безпеки:

водомет

Додаткова інформація:

Через небезпеку вибуху пилу, уникати завихрення матеріалу/продукту.

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

Небезпечні речовини: небезпечні пари, оксиди вуглецю

Порада: Виділення копоті/туману. Вказані речовини/групи можуть бути вивільненими у випадку пожежі. Небезпека вибуху пилу.

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. Охолоджувати ушкоджені ємності розбризкуванням води.

РОЗДІЛ 6: Заходи під час випадкового вивільнення

Пил може утворювати вибухову суміш із 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.

6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

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

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

Дата / Переглянуто: 24.02.2025

Версія: 3.1

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: Lutavit® E 50

(Ідентифікаційний номер 30040915/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 15.10.2025

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

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

Забезпечення пожежо- та вибухобезпечності:

Уникати пилоутворення Через небезпеку вибуху пилу, уникати завихрення матеріалу/продукту.

Слід вжити запобіжних заходів з метою попередження утворення статичних розрядів. Уникати

всіх джерел займистості: тепла, іскр, відкритого вогню.

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

Подальша інформація щодо умов зберігання: Зберігати при температурі не вище 30 °С.

Зберігати в прохолодному місці подалі від кислот. Захищати від дії світла

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 за утворення пилу. (Пиловий) фільтр EN 143 тип P1(малої ефективності (тверді частинки інертних речовин)).

Захист рук:

Рукавички хімічного захисту (EN ISO 374-1)

Захист очей:

Захисні окуляри закритого типу (напр.,EN 166)

Захист тіла:

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

Дата / Переглянуто: 24.02.2025

Версія: 3.1

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Lutavit® E 50**

(Ідентифікаційний номер 30040915/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 15.10.2025

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.

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	
точка плавлення кристалів:	не релевантно	
Точка кипіння:	недотичний	
Займистість:	важкозаймистий	(Директива 92-69/ЄЕС)
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:	>= 175 °C (DSC (DIN 51007))	
SADT:	> 75 °C	
	Накопичення тепла/судини Дьюара 500 мл (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)	
Показник pH:	нерозчинний	
В'язкість, кінематична:	не застосовується , продукт твердий	
В'язкість, динамічна:	не застосовується , продукт твердий	
Розчинність у воді:	нерозчинний	
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):	не застосовується для сумішів	
Тиск пару:	недотичний	

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

Дата / Переглянуто: 24.02.2025

Версія: 3.1

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Lutavit® E 50**

(Ідентифікаційний номер 30040915/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 15.10.2025

Густина:

Немає інформації для абсолютної густини. Замість цього об'ємна густина визначається як більш відповідна величина.

Відносна густина пару (повітря):

Продукт є нелетючою твердою речовиною.

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: На основі структурних властивостей продукт не класифікований як окислювач.

Займисті тверді речовини

Швидкість горіння: Матеріал не відповідає критеріям, зазначених у параграфі 33.2.4.4 Посібника ООН з дослідів та критерій. (Директива 92-69/ЄЕС)

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 (UN Test N.4 (self heating substances))

Корозія металів

Не викликає корозію металів.

Інші характеристики з безпеки

Мінімальна енергія займання:

Продукт пилевибуховий.

Насипна густина:

прибл. 450 - 600 kg/m³

SAPT-Температура:

Вивчення науково не підтверджене.

Ступінь випаровування:

незначний

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

10.1. Реактивність

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

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

Дата / Переглянуто: 24.02.2025

Версія: 3.1

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Lutavit® E 50**

(Ідентифікаційний номер 30040915/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 15.10.2025

Корозія металів: Не викликає корозію металів.

10.2. Хімічна стабільність

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

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Пил може утворювати вибухову суміш із повітрям.

10.4. Умови, яких слід уникати

Уникати пилоутворення Уникати електростатичного заряду. Див. главу 7 - Поводження та зберігання.

10.5. Несумісні матеріали

Речовини, яких слід уникати:

Луги, вологість атмосферного повітря

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 небезпеки, згідно визначених в Регламенті (ЄС) No 1272/2008

Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:

Майже не є токсичним при однократному пероральному застосуванні. Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: Vitamin E Acetate

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 щур (оральний): > 10.000 mg/kg (Test-BASF)

Інформація з: Silica

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 щур (оральний): > 5.000 mg/kg (OCDE, Директива 401)

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

Дата / Переглянуто: 24.02.2025

Версія: 3.1

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Lutavit® E 50**

(Ідентифікаційний номер 30040915/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 15.10.2025

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Не подразнює очі. Не подразнює шкіри. Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: Vitamin E Acetate

Експериментальні/підраховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри

кролик: не подразнює (OCDE, Директива 404)

Інформація з: Vitamin E Acetate

Експериментальні/підраховані дані:

Серйозне ушкодження/подразнення очей

кролик: не подразнює (OCDE, Директива 405)

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibilізації:

В дослідях на тваринах не спостерігалось ефекту сенсibilізації шкіри.

Інформація з: Vitamin E Acetate

Оцінка сенсibilізації:

В дослідях на тваринах не спостерігалось ефекту сенсibilізації шкіри.

Інформація з: Silica-----

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

На підставі доступних даних, не відповідає критеріям класифікації.

Інформація з: Vitamin E Acetate

Визначення мутагенності:

У різних дослідях на бактеріях та ссавцях мутагенного ефекту не виявлено.

Інформація з: Silica-----

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

У тривалих дослідях над тваринами, речовину вводили з їжею у великих дозах, не спостерігалось канцерогенного ефекту. Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: Vitamin E Acetate

Визначення канцерогенності:

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

Інформація з: Silica-----

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

Дата / Переглянуто: 24.02.2025

Версія: 3.1

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Lutavit® E 50**

(Ідентифікаційний номер 30040915/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 15.10.2025

Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

На підставі доступних даних, не відповідає критеріям класифікації.

Інформація з: Vitamin E Acetate

Оцінка репродуктивної токсичності:

Досліди на тваринах передбачають ушкодження здатності до розмноження.

Інформація з: Silica

Оцінка репродуктивної токсичності:

Не класифікований , через брак даних.

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

На підставі інгредієнтів, немає підозр стосовно тератогенної дії.

Інформація з: Vitamin E Acetate

Оцінка тератогенної токсичності:

Досліди на тваринах вказували на можливу токсичність розвитку/ тератогенність.

Інформація з: Silica

Оцінка тератогенної токсичності:

Не класифікований , через брак даних.

Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Примітки: На підставі доступних даних, не відповідає критеріям класифікації. Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

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

Оцінка токсичності повторної дози.:

На підставі доступних даних, не відповідає критеріям класифікації.

Інформація з: Vitamin E Acetate

Оцінка токсичності повторної дози.:

Повторне оральне застосування речовини не викликало ефектів, пов'язаних з препаратом.

Інформація з: Silica-----

Небезпека задихання

Не існує небезпеки аспірації.

Ефект взаємодії

Немає даних.

11.2. Інформація про іншу небезпеку

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

Дата / Переглянуто: 24.02.2025

Версія: 3.1

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Lutavit® E 50**

(Ідентифікаційний номер 30040915/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 15.10.2025

Інша інформація

Інша інформація з токсичності

Продукт не був досліджений. Висновки з токсикології зроблено на основі індивідуальних властивостей компонентів.

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

Оцінка водної токсичності:

Існує висока ймовірність, що продукт не є високонебезпечним для водних організмів. Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: Vitamin E Acetate**Токсичність для риб:**LC50 (96 h) > 11 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (OCDE, Директива 203, статичний)**Дані з токсичної дії відносяться до аналітично встановленої концентрації. Не має токсичної дії в зоні водорозчинності.**Інформація з: Silica**Токсичність для риб:**LC50 (96 h) > 10.000 mg/l, рыба-зебра(Brachydanio rerio) (OECD 203; ISO 7346; 84/449/E)**Інформація з: Vitamin E Acetate**Водні безхребетні:**EC50 (48 h) > 20,6 mg/l, дафния/Daphnia magna (OECD Директива 202, статичний)**Дані з токсичної дії відносяться до аналітично встановленої концентрації. Не має токсичної дії в зоні водорозчинності.**Інформація з: Silica**Водні безхребетні:**EC50 (24 h) > 1.000 mg/l, дафния/Daphnia magna (OECD Директива 202)**Інформація з: Vitamin E Acetate**Мікроорганізми / Дія на активний мул:**EC20 (30 min) > 927 mg/l, Активний мул, комунальний (DIN EN ISO 8192, водний)**Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації**Інформація з: Silica**Мікроорганізми / Дія на активний мул:**EC50 (3 h) > 2.500 mg/l (OECD-Директива 209)*

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Продукт не є сильно розчинним у воді та може, таким чином, видалений з води механічним чином у відповідних очисних спорудах.

Інформація з: Vitamin E Acetate

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Помірно/частково піддається біологічному розпаду. Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD). Продукт практично нерозчинний у воді і, таким чином може бути відокремлений з води в механічний спосіб у належних станціях біологічного очищення стоків.

Інформація з: Silica

12.3. Потенціал біоакумулювання

Оцінка потенціалу біоакумулювання:

Не очікується значне накопичення в організмах.

Інформація з: Vitamin E Acetate

Оцінка потенціалу біоакумулювання:

Не слід очікувати накопичення в організмах.

Інформація з: Silica

Оцінка потенціалу біоакумулювання:

Продукт не буде повністю біодоступним через його консистенцію та нерозчинність у воді.

12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: Адсорбція з твердою землею фазою очікується

Інформація з: Vitamin E Acetate

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Летючість: Речовина повільно випаровується в атмосферу з поверхні води.

Адсорбція в ґрунті: Адсорбція з твердою землею фазою очікується

Інформація з: Silica

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: Науково не підтверджене дослідження.

12.5. Результати PBT та vPvB-оцінки

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

Дата / Переглянуто: 24.02.2025

Версія: 3.1

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Lutavit® E 50**

(Ідентифікаційний номер 30040915/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 15.10.2025

12.6. Властивості, що порушують ендокринну систему

12.7. Інша шкідлива дія

Продукт не містить речовин, які перераховані в Регламенті (ЄС) 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар.

Додаткова інформація

Додатк. коментарі: розподіл та залишки в навк. середовищі:

Продукт не був досліджений. Висновки з шляхів міграції в навколишньому середовищі зроблено на основі індивідуальних властивостей компонентів.

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.

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 небезпеки 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

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

Дата / Переглянуто: 24.02.2025

Версія: 3.1

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Lutavit® E 50**

(Ідентифікаційний номер 30040915/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 15.10.2025

Клас небезпеки 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 небезпеки для транспортування:	Не застосовується
Група пакування:	Не застосовується
Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

Перевезення засобами внутрішнього судноплавства

Не оцінено

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 небезпеки 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**Air transport**

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

Дата / Переглянуто: 24.02.2025

Версія: 3.1

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: Lutavit® E 50

(Ідентифікаційний номер 30040915/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 15.10.2025

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 небезпеки для транспортування: Не застосовується

Група пакування: Не застосовується

Небезпека для навколишнього середовища: Не застосовується

Особливі застереження для користувача: Невідомі

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 for user: None known

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

Морський транспорт насипом не передбачається.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Дата / Переглянуто: 24.02.2025

Версія: 3.1

Дата / Попередня версія: 12.07.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Lutavit® E 50**

(Ідентифікаційний номер 30040915/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 15.10.2025

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. 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 конвенції 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, біоаккумуляційні 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 акумулюючий.

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 продукту). Не слід робити висновків з якості або придатності продукту для конкретного 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.