

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/14

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

Дата / Переглянуто: 24.02.2025

Версія: 3.1

Дата / Попередня версія: 05.02.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Lutavit® Calpan 98%**

(Ідентифікаційний номер 30041184/SDS_GEN-UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1. Ідентифікація небезпеки

Lutavit® Calpan 98%

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: 05.02.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Lutavit® Calpan 98%**

(Ідентифікаційний номер 30041184/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

недотичний

3.2. Суміші

Хімічне походження

calcium-pantothenate, D-form

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).

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

Дата / Переглянуто: 24.02.2025

Версія: 3.1

Дата / Попередня версія: 05.02.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: Lutavit® Calpan 98%

(Ідентифікаційний номер 30041184/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

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:

водомер

Додаткова інформація:

Через небезпеку вибуху пилу, уникати завихрення матеріалу/продукту.

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

Небезпечні речовини: небезпечні пари, оксиди вуглецю, оксиди азоту

Порада: Вказані речовини/групи можуть бути вивільненими у випадку пожежі Горіння утворює шкідливий та токсичний дим. Небезпека вибуху пилу.

5.3. Вказівки для пожежників

Спеціальні засоби захисту:

Надіти протигаз з автономною подачею повітря.

Подальша інформація:

Пил може утворювати вибухову суміш із повітрям. 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

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

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.

Для великої кількості: Зібрати/змести

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

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

Дата / Переглянуто: 24.02.2025

Версія: 3.1

Дата / Попередня версія: 05.02.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: Lutavit® Calpan 98%

(Ідентифікаційний номер 30041184/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

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 пиловидбуховий. 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

Належний матеріал для ємностей: Поліетилен низької густини, Гальванізована вуглеродна сталь (цинк), Нержавіюча сталь 1.4301 (V2), Нержавіюча сталь 1.4401 (V4), скло, Папір/фібровий картон, Поліетилен високої густини, алюміній, олово (біла бляха), Вуглеродна сталь (залізо)

Подальша інформація щодо умов зберігання: Ємність зберігати щільно закритою і сухою; зберігати в прохолодному місці.

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:

Комбінезон хімічного захисту (напр. у відповідності до EN 13982), у випадку утворення пилу.

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

Дата / Переглянуто: 24.02.2025

Версія: 3.1

Дата / Попередня версія: 05.02.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: Lutavit® Calpan 98%

(Ідентифікаційний номер 30041184/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

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: | гранулят | |
| Колір: | білий | |
| Запах: | майже без запаху | |
| Границя сприйняття запаху.: | недотичний | |
| Температура плавлення: | прибл. 190 °C | |
| точка розпаду: | 195 °C (1.013 hPa) | |
| | Розкладається при нагріванні. | |
| Займистість: | важкозаймистий | (UN Test N.1) |
| 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 | |
| Температура автозаймання: | 430 °C | (VDI 2263, лист 1, 2.6) |
| Температура зсамозаймання: | Температура: 430 °C | Тип дослід: Самозаймання за високих температур. (Метод: VDI 2263, лист 1, 2.6) |
| Термічний розпад: | >= 130 °C (DSC (DIN 51007)) | |
| SADT: | Немає даних. | |
| Показник pH: | 6,5 - 9,5 (50 g/l, 20 °C) | |
| В'язкість, динамічна: | не застосовується , продукт твердий | |
| Розчинність у воді: | розчинний, прозорий (20 °C) | (OECD директива 105) |
| Розчинність (якісна) розчин (-и): | органічні розчинники розчинний | |
| Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow): | -3,9 (25 °C; Показник pH: 9) | (вимірене) |

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

Дата / Переглянуто: 24.02.2025

Версія: 3.1

Дата / Попередня версія: 05.02.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Lutavit® Calpan 98%**

(Ідентифікаційний номер 30041184/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

Тиск пару:

недотичний

Відносна густина:

Немає даних.

Густина:

1,162 g/cm³
(25 °C)

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, (UN Test N.1)
зазначених у параграфі 33.2.4.4
Посібника ООН з дослідів та
критерій.

Пірофорні властивості

Температура зсамозаймання: Тип дослідів: Самовільне
займання при кімнатній
температурі

не самозаймистий

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: (VDI 2263, лист 1, 2.5)
Продукт пилевибуховий.

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

Дата / Переглянуто: 24.02.2025

Версія: 3.1

Дата / Попередня версія: 05.02.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: Lutavit® Calpan 98%

(Ідентифікаційний номер 30041184/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

| | | |
|------------------------|-----------------------------------|---------------|
| Насипна густина: | прибл. 600 kg/m ³ | |
| Адсорбція/вода-грунт: | KOC: 10; log KOC: 1 | (розраховано) |
| | Адсорбція з твердою землею | |
| | фазою не очікується | |
| SAPT-Температура: | | |
| Ступінь випаровування: | Вивчення науково не підтверджене. | |
| | 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.

| | | |
|------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Корозія металів: | Не викликає корозію металів. | |
| Утворення | Примітки: | В присутності води займисті гази |
| займистих газів: | | не утворюються. |

10.2. Хімічна стабільність

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

Пероксида: Продукт не містить пероксидів.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Небезпека вибуху пилу.

10.4. Умови, яких слід уникати

Уникати пилоутворення Див. главу 7 - Поводження та зберігання.

10.5. Несумісні матеріали

Речовини, яких слід уникати:

Жодних відомих даних впродовж використання та зберігання, якщо було використано відповідно до інструкції.

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.

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

Дата / Переглянуто: 24.02.2025

Версія: 3.1

Дата / Попередня версія: 05.02.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Lutavit® Calpan 98%**

(Ідентифікаційний номер 30041184/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

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 вдиханні.

Експериментальні/підрховані дані:

LD50 щур (оральний): > 5.000 mg/kg (Test-BASF)

LC0 щур (при вдиханні): 2,14 mg/l 7 h (IRT)

Дослід на інгаляційний ризик(IRT): У дослідях на тваринах була відсутня смертність упродовж 7 годин. Вдихання пароповітряної суміші високої концентрації не містить гострої небезпеки.

Досліджений як аерозоль пилу.

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

Немає даних

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Не подразнює очі і шкіру.

Експериментальні/підрховані 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 сенсibilізації:

Не має сенсibilізуючої дії.

Експериментальні/підрховані дані:

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

Несенсibilізуючий (інше)

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

На підставі доступних даних, не відповідає критеріям класифікації.

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

Не класифікований , через брак даних.

Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

На підставі доступних даних, не відповідає критеріям класифікації.

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

Дата / Переглянуто: 24.02.2025

Версія: 3.1

Дата / Попередня версія: 05.02.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Lutavit® Calpan 98%**

(Ідентифікаційний номер 30041184/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Не класифікований, через брак даних.

Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Проста оцінка STOT:

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

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

Оцінка токсичності повторної дози.:

На підставі доступних даних, не відповідає критеріям класифікації.

Небезпека задихання

Не існує небезпеки аспірації.

Ефект взаємодії

Немає даних.

11.2. Інформація про іншу небезпекуВластивості, 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.

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

Оцінка водної токсичності:

Існує висока ймовірність, що продукт не є високонебезпечним для водних організмів. Залежно від місцевих умов та існуючих концентрацій, можливі порушення процесу біологічного розпаду активного мулу.

Токсичність для риб:

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

Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) > 580 mg/l, дафнія/*Daphnia magna* (DIN 38412 часть 11, статичний)

Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації

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

Дата / Переглянуто: 24.02.2025

Версія: 3.1

Дата / Попередня версія: 05.02.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Lutavit® Calpan 98%**

(Ідентифікаційний номер 30041184/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

Водні рослини:

EC50 (72 h) > 500 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водоросли (DIN 38412 часть 9, статичний)

Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації

Мікроорганізми / Дія на активний мул:

EC10 (17 h) > 10.000 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 часть 8, аеробний)

Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації

EC20 (180 min) при бл. 20 mg/l, Активний мул, промисловий (DIN EN ISO 8192, аеробний)

Хронічна токсичність для риб:

Немає даних.

Хронічна токсичність для водних безхребетних:

Немає даних.

Оцінка токсичності для наземних організмів:

Немає даних.

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD). Здатний до біологічного розпаду.

Легко елімінується з води. Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з елімінування:

> 90 % Зменшення DOC (28 d) (OCDE, Директива 302 B) (аеробний, активний мул)

Оцінка стабільності у воді:

Відповідно до структури, гідроліз не очікується/малоймовірний.

Інформація зі стабільності у воді (Гідроліз):

Немає даних.

12.3. Потенціал біоаккумулявання

Оцінка потенціалу біонакопичення:

Виходячи із значення коефіцієнту розподілу n-октанол/вода (logPow), не слід очікувати накопичення в організмі.

Біонакопичувальний потенціал:

Виходячи із значення коефіцієнту розподілу n-октанол/вода (logPow), не слід очікувати накопичення в організмі.

12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

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

Дата / Переглянуто: 24.02.2025

Версія: 3.1

Дата / Попередня версія: 05.02.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Lutavit® Calpan 98%**

(Ідентифікаційний номер 30041184/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

Летючість: Речовина не випаровується в атмосферу з поверхні води.

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 містить речовини, що відповідає критеріям PBT (стійкий/біоаккумулябельний/токсичний) або vPvB (дуже стійкий/дуже біоаккумулябельний). Індивідуальна класифікація

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

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 |

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

Дата / Переглянуто: 24.02.2025

Версія: 3.1

Дата / Попередня версія: 05.02.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Lutavit® Calpan 98%**

(Ідентифікаційний номер 30041184/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

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 Не застосовується

відвантаження:

Клас безпеки для Не застосовується

транспортування:

Група пакування: Не застосовується

Небезпека для Не застосовується

навколишнього

середовища:

Особливі застереження Невідомі

для користувача

Річковий транспорт

ADN

Не належить до небезпечних товарів згідно правил
користування.

номер ООН або ID номер: Не застосовується

UN відповідна назва для Не застосовується

відвантаження:

Клас безпеки 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.

Not classified as a dangerous good under
transport regulations

номер ООН або ID номер: Не застосовується

UN number or ID Not applicable
number:

UN відповідна назва для Не застосовується
відвантаження:

UN proper shipping Not applicable
name:

Клас безпеки для Не застосовується

Transport hazard Not applicable

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

Дата / Переглянуто: 24.02.2025

Версія: 3.1

Дата / Попередня версія: 05.02.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: **Lutavit® Calpan 98%**

(Ідентифікаційний номер 30041184/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

| | | | |
|---|-------------------|------------------------------|----------------|
| транспортування: | | class(es): | |
| Група пакування: | Не застосовується | Packing group: | Not applicable |
| Небезпека для навколишнього середовища: | Не застосовується | Environmental hazards: | Not applicable |
| Особливі застереження для користувача | Невідомі | Special precautions for user | None known |

Повітряний транспорт**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.

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 навколишнього середовища: Не застосовується

Environmental hazards: Not applicable

Особливі застереження для користувача

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.

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

Дата / Переглянуто: 24.02.2025

Версія: 3.1

Дата / Попередня версія: 05.02.2023

Попередня версія: 3.0

Продукт: Lutavit® Calpan 98%

(Ідентифікаційний номер 30041184/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 14.10.2025

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**

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

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 спостережуваного ефекту. OEL = Гранично-допустима дія. OECD = Організація економічного співпраці і розвитку. PBT = Сійкі, 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.