

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/16

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

Дата / Переглянуто: 09.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.03.2017

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Red**

(Ідентифікаційний номер 30041146/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Lucantin® Red

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

Галузі застосування: Кормова добавка

1.3. Дані про постачальника паспорту безпеки

Компанія:

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»

вулиця Велика Васильківська, 139

м. Київ

Україна

03150

Телефон: +38 044 591 55 95 (96)

Електронна адреса: basf.ukraine@basf.com

1.4. Номер екстреного виклику

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

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

Номер факсу: +38 044 591 55 97

РОЗДІЛ 2: Визначення небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

Дата / Переглянуто: 09.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.03.2017

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Red**

(Ідентифікаційний номер 30041146/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

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

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

Продукту не потрібна класифікація у відповідності до критерій GHS.

2.2. Елементи маркування

Всесвітня система класифікації товарів, ЄС (GHS)

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

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

Не застосовується

3.2. Суміші

Хімічне походження

Препарат на основі: canthaxanthin (Зміст (W/W): 10 %)

в матриці з: вуглеводи, Gelatins

стабілізований з: ethoxyquin

Небезпечні інгредієнти (GHS)

У відповідності до регламенту (ЄС) №1272/2008

ethoxyquin

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

Дата / Переглянуто: 09.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.03.2017

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Red**

(Ідентифікаційний номер 30041146/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

Зміст (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$

Acute Tox. 4 (оральний)

CAS-номер: 91-53-2

Aquatic Chronic 2

Номер EC: 202-075-7

Acute Tox. 4 (Вдихання - пил)

INDEX-номер: 613-014-00-2

H302 + H332, H411

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

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 з гасіння пожежі

5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння:

водний спрей, двоокис вуглецю, піна, сухий порошок

Неналежний засіб пожежогасіння з міркувань безпеки:

водемет

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

оксиди вуглецю

Горіння утворює шкідливий та токсичний дим. Небезпека вибуху пилу.

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

Дата / Переглянуто: 09.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.03.2017

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Red**

(Ідентифікаційний номер 30041146/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

5.3. Вказівки для пожежників

Спеціальні засоби захисту:

Надіти протигаз з автономною подачею повітря.

Подальша інформація:

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

РОЗДІЛ 6: Заходи під час випадкового вивільнення

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

Уникати пилоутворення 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.

6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

Для малої кількості: Зібрати і утилізувати за допомогою належного пристосування.

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

Утилізувати адсорбований матеріал у відповідності до нормативних вимог.

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.

Забезпечення пожежо- та вибухобезпечності:

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

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

Належний матеріал для ємностей: Поліетилен низької густини, скло, Папір/фібровий картон, Поліетилен високої густини, алюміній, олово (біла бляха)

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

7.3. Специфічне кінцеве використання

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

Дата / Переглянуто: 09.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.03.2017

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Red**

(Ідентифікаційний номер 30041146/SDS_GEN-UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

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

Невідомо про граничні рівні професійного опромінення.

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:

Надлежащі захисні рукавички хімічного захисту (EN 374), для тривалого прямого контакту (Рекомендовано: Індекс захисту 6, що відповідає >480 хвилинам занурення у відповідності до EN 374): Напр. нитрокаучіка (0,4 мм), хлоропренакаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7мм) тощо.

Додаткова примітка: специфікації засновані на дослідях, бібліографічні дані та інформація з виробників рукавичок походить зі схожих речовин за аналогією. За багатьох умов (напр. температури) має бути взяте до уваги, що практичне використання рукавичок хімічного захисту може бути значно коротшим за період занурення, який було визначено через дослідження.

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

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

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Дані з основних фізичних та хімічних властивостей

Форма:	порошок
Колір:	червоний до коричневого
Запах:	слабкий специфічний запах
Границя сприйняття запаху.:	не визначено

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

Дата / Переглянуто: 09.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.03.2017

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Red**

(Ідентифікаційний номер 30041146/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

Показник pH:	6	
	(5 %(m), 20 °C)	
точка плавлення кристалів:	> 100 °C	
Точка кипіння:	недотичний	
Точка спалаху:	не застосовується , продукт твердий	
Ступінь випаровування:	незначний	
Займистість:	важкозаймистий	
Нижня межа вибуховості:	Для твердих речовин, що не відповідають класифікації та маркуванню.	
Верхня межа вибуховості:	Для твердих речовин, що не відповідають класифікації та маркуванню.	
Тиск пару:	незначний	
Відносна густина пару (повітря):	недотичний	
Розчинність у воді:	диспергований (> 35 °C)	
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):	не застосовується для сумішів	
<i>Інформація з: canthaxanthin</i>		
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):	14,1	(підраховано)
	(25 °C)	
<i>Інформація з: ethoxyquin</i>		
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):	3,39	(вимірене)
	(Показник pH: 7)	
	3,18	(вимірене)
	(Показник pH: 5)	
	3,19	(вимірене)
	(Показник pH: 9)	

Термічний розпад:	>= 150 °C	
В'язкість, динамічна:	не застосовується , продукт твердий	
В'язкість, кінематична:	не застосовується , продукт твердий	
Небезпека вибуху:	На основі хімічної структури, відсутні вказівки стосовно вибухових властивостей	

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

Дата / Переглянуто: 09.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.03.2017

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Red**

(Ідентифікаційний номер 30041146/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

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

9.2. Інша інформація

Швидкість горіння:

Дослідження не обов'язкове.

Здатність до самонагрівання: Це речовина, що не здатна до самонагрівання, у відповідності до нормативних вимог ООН з транспортування, клас 4.2 (UN Test N.4 (self heating substances))
На підставі результатів дослідження, тару < 3m³ виключено з класифікації.

SADT: > 75 °C

Накопичення тепла/судини Дьюара 500 мл (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)

Мінімальна енергія займання: > 1 J (DIN EN 13821)

Продукт пиловзбуховий.

Насипна густина: прибіл. 650 kg/m³

Змішуваність з водою: змішується

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.

10.2. Хімічна стабільність

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

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Небезпека вибуху пилу.

10.4. Умови, яких слід уникати

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

10.5. Несумісні матеріали

Речовини, яких слід уникати:

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

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

Дата / Переглянуто: 09.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.03.2017

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Red**

(Ідентифікаційний номер 30041146/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

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 з токсикологічної дії

Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:

Майже не є токсичним при однократному пероральному застосуванні.

Інформація з: canthaxanthin

Оцінка гострої токсичності:

Майже не є токсичним при однократному пероральному застосуванні.

Інформація з: ethoxyquin

Оцінка гострої токсичності:

Майже не є токсичним при однократному дермальному контакті. Помірної токсичності після однократного проковтування. Помірної токсичності після короткого вдихання.

Інформація з: canthaxanthin

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 щур (оральний): > 5.600 mg/kg (Test-BASF)

Інформація з: ethoxyquin

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 щур (оральний): 1.675 mg/kg (OCDE, Директива 401)

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Не подразнює очі і шкіру.

Інформація з: canthaxanthin

Оцінка ефекту подразнення:

Не подразнює шкіри. Не подразнює очі.

Інформація з: ethoxyquin

Оцінка ефекту подразнення:

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

Дата / Переглянуто: 09.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.03.2017

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Red**

(Ідентифікаційний номер 30041146/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

Не подразнює очі і шкіру.

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibilізації:

Немає підстав для прояву сенсibilізації шкіри.

Інформація з: canthaxanthin

Оцінка сенсibilізації:

В дослідках на тваринах не спостерігалось ефекту сенсibilізації шкіри.

Інформація з: ethoxyquin

Оцінка сенсibilізації:

Не має сенсibilізуючої дії.

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

На підставі доступних даних, не відповідає критеріям класифікації.

Інформація з: canthaxanthin

Визначення мутагенності:

У різних дослідках на бактеріях та культурах клітин ссавців мутагенного ефекту не виявлено. Бібліографічні дані.

Інформація з: ethoxyquin

Визначення мутагенності:

На підставі доступних даних, не відповідає критеріям класифікації.

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

На основі інгредієнтів, немає підозри щодо канцерогенної дії на людину.

Інформація з: canthaxanthin

Визначення канцерогенності:

У довгострокових дослідженнях на щурах та мишах, під час яких речовина вводилась через їжу, канцерогенний ефект не спостерігався. Бібліографічні дані.

Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

На підставі доступних даних, не відповідає критеріям класифікації.

Інформація з: canthaxanthin

Оцінка репродуктивної токсичності:

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

Дата / Переглянуто: 09.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.03.2017

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Red**

(Ідентифікаційний номер 30041146/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

Досліди на тваринах передбачають ушкодження здатності до розмноження. Бібліографічні дані.

Інформація з: ethoxyquin

Оцінка репродуктивної токсичності:

На підставі доступних даних, не відповідає критеріям класифікації.

Токсичність розвитку

Інформація з: canthaxanthin

Оцінка тератогенної токсичності:

Досліди на тваринах вказували на можливу токсичність розвитку/ тератогенність.

Бібліографічні дані.

Інформація з: ethoxyquin

Оцінка тератогенної токсичності:

На підставі доступних даних, не відповідає критеріям класифікації.

Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Немає даних.

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

Оцінка токсичності повторної дози.:

Немає даних.

Небезпека задихання

Немає даних.

РОЗДІЛ 12: Інформація з екології

12.1. Токсичність

Оцінка водної токсичності:

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

Інформація з: canthaxanthin

Токсичність для риб:

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

Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації

Інформація з: ethoxyquin

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

Дата / Переглянуто: 09.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.03.2017

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Red**

(Ідентифікаційний номер 30041146/SDS_GEN-UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) 18 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (OPP 72-1 (директива EPA), Протік.)

Інформація з: canthaxanthin

Мікроорганізми / Дія на активний мул:

EC10 (30 min) > 10.000 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412 часть 27)

Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації

EC20 (30 min) > 1.000 mg/l, Активний мул, комунальний (DIN EN ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE, P. C, аеробний)

Інформація з: ethoxyquin

Мікроорганізми / Дія на активний мул:

EC20 (30 min) при бл. 60 mg/l, Активний мул, комунальний (DIN EN ISO 8192, аеробний)

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Продукт не досліджено.

Інформація з: canthaxanthin

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD). Важко піддається біологічному розпаду.

Інформація з: ethoxyquin

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).

Інформація з: canthaxanthin

Інформація з елімінування:

< 20 % БПК з ТПК (28 d) (OECD 301F/ ISO 9408/ 92/69/CEE, C.4-D) (аеробний, Активний мул, комунальний)

Інформація з: ethoxyquin

Інформація з елімінування:

< 20 % БПК з ТПК (25 d) (OCDE, Директива 301 F) (аеробний, Активний мул, промисловий)

12.3. Потенціал біоакумулювання

Оцінка потенціалу біонакопичення:

Продукт не досліджено.

Інформація з: ethoxyquin

Оцінка потенціалу біонакопичення:

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

Дата / Переглянуто: 09.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.03.2017

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Red**

(Ідентифікаційний номер 30041146/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

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

Інформація з: canthaxanthin

Оцінка потенціалу біонакопичення:

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

У відповідності до коефіцієнту розподілу n-октанолу/води (log Pow), не слід очікувати будь-якого накопичення в організмі.

12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: не визначено

12.5. Результати PBT та vPvB-оцінки

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

12.6. Інша шкідлива дія

Продукт не містить речовин, які перераховані в Регламенті (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.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт

ADR

UN-номер

UN3088

UN відповідна назва для відвантаження:

SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains CANTHAXANTHIN)

Клас небезпеки для транспортування:

4.2

Група пакування:

III

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

Дата / Переглянуто: 09.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.03.2017

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Red**

(Ідентифікаційний номер 30041146/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

Небезпека для навколишнього середовища:	ні
Особливі застереження для користувача:	Код шахти: E Не є небезпечним вантажем класу 4.2 у тарі ємністю до 3000 літрів.

RID

UN-номер	UN3088
UN відповідна назва для відвантаження:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains CANTHAXANTHIN)
Клас небезпеки для транспортування:	4.2
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	ні
Особливі застереження для користувача:	Не є небезпечним вантажем класу 4.2 у тарі ємністю до 3000 літрів.

Річковий транспорт**ADN**

UN-номер	UN3088
UN відповідна назва для відвантаження:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains CANTHAXANTHIN)
Клас небезпеки для транспортування:	4.2
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	ні
Особливі застереження для користувача:	Не є небезпечним вантажем класу 4.2 у тарі ємністю до 3000 літрів.

Перевезення засобами внутрішнього судноплавства

Не оцінено

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

UN-номер:	UN 3088
UN відповідна назва для	SELF-HEATING

UN number:	UN 3088
UN proper shipping	SELF-HEATING

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

Дата / Переглянуто: 09.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.03.2017

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Red**

(Ідентифікаційний номер 30041146/SDS_GEN-UA/UK)

відвантаження:	SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains CANTHAXANTHIN)	name:	Дата друку 23.10.2025 SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains CANTHAXANTHIN)
Клас небезпеки для транспортування:	4.2	Transport hazard class(es):	4.2
Група пакування:	III	Packing group:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	ні Забрудник морського середовища: HI	Environmental hazards:	no Marine pollutant: NO
Особливі застереження для користувача:	Не є небезпечним вантажем класу 4.2 у тарі ємністю до 3000 літрів.	Special precautions for user:	Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

Повітряний транспорт**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-номер: UN відповідна назва для відвантаження:	UN 3088 SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains CANTHAXANTHIN)	UN number: UN proper shipping name:	UN 3088 SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains CANTHAXANTHIN)
Клас небезпеки для транспортування:	4.2	Transport hazard class(es):	4.2
Група пакування:	III	Packing group:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	Не потребує маркування про небезпеку для навколишнього середовища	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Особливі застереження для користувача:	Не є небезпечним вантажем класу 4.2 у тарі ємністю до 3000 літрів.	Special precautions for user:	Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

14.1. UN-номер

Див. відповідні позначки "UN number" у належних регламентах з вищенаведених таблиць.

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

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

Дата / Переглянуто: 09.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.03.2017

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Red**

(Ідентифікаційний номер 30041146/SDS_GEN-UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

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. Транспорт в контейнері у відповідності до Додатку II MARPOL та IBC Code**Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code**

Нормативна вимога:	Не оцінено	Regulation:	Not evaluated
Вивантаження затверджене:	Не оцінено	Shipment approved:	Not evaluated
Назва забруднення:	Не оцінено	Pollution name:	Not evaluated
Категорія забруднення:	Не оцінено	Pollution category:	Not evaluated
Тип корабля:	Не оцінено	Ship Type:	Not evaluated

Подальша інформація

Не є небезпечним вантажем класу 4.2 у тарі ємністю до 3000 літрів.

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

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

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

Acute Tox.	Гостра токсичність
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна

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

Дата / Переглянуто: 09.12.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.03.2017

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Red**

(Ідентифікаційний номер 30041146/SDS_GEN_UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

H302 + H332
H411Шкідливий в разі проковтування або вдиханні.
Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.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 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.