

## Паспорт безпеки

Сторінка: 1/15

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

Дата / Переглянуто: 23.10.2017

Версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Ідентифікаційний номер 30041147/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 16.10.2025

### РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

#### 1.1. Ідентифікатор продукту

#### **Lucantin® Yellow**

#### 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

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

Продукту не потрібна класифікація у відповідності до критерій GHS.

---

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

Дата / Переглянуто: 23.10.2017

Версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Ідентифікаційний номер 30041147/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 16.10.2025

---

## 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/біоаккумулябельний/токсичний) або vPvB (дуже стійкий/дуже біоаккумулябельний).

---

## РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

### 3.1. Речовини

Не застосовується

### 3.2. Суміші

Хімічне походження

Препарат на основі: ethyl 8'-apo-beta-caroten-8'-oate (Зміст (W/W): 10 %)

в матриці з: вуглеводи, Gelatins

стабілізований з: ethoxyquin(ISO); 6-ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline

Небезпечні інгредієнти (GHS)

У відповідності до регламенту (ЄС) №1272/2008

ethoxyquin(ISO); 6-ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline

Зміст (W/W):  $\geq 3\%$  -  $< 5\%$ 

Acute Tox. 4 (оральний)

CAS-номер: 91-53-2

H302

INDEX-номер: 613-014-00-2

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

---

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

Дата / Переглянуто: 23.10.2017

Версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Ідентифікаційний номер 30041147/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 16.10.2025

---

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 велику кількість води.

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

Симптоми: Відповідно до відсутності класифікації продукту, істотних симптомів не очікується.

#### **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, небезпечні пари

Вказані речовини/групи можуть бути вивільненими у випадку пожежі Виділення копоті/туману.

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

### 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.

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 поведження

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

Забезпечення пожежо- та вибухобезпечності:

Продукт пилевибуховий. 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

Подальша інформація щодо умов зберігання: Берегти вміст від попадання світла. Зберігати емність щільно зачиненою та 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

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:

Надлежні 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. нїтрокаучіка (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:

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

### 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.

### Контроль впливу на навколишнє середовище

Для інформації стосовно контролю впливу на навколишнє середовище, див. Розділ 6.

## РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

### 9.1. Дані з основних фізичних та хімічних властивостей

Форма:	порошок
Колір:	колір червоної цегли
Запах:	слабкий специфічний запах
Границя сприйняття запаху.:	не визначено
Показник pH:	не визначено
точка плавлення кристалів:	не визначено
Точка кипіння:	не визначено
Точка спалаху:	недотичний
	не застосовується , продукт
	твердий

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

Дата / Переглянуто: 23.10.2017

Версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Ідентифікаційний номер 30041147/SDS\_GEN-UA/UK)

Дата друку 16.10.2025

Ступінь випаровування:

недотичний

Займистість:

неважкозаймистий

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:

недотичний

Відносна густина пару (повітря):

недотичний

Розчинність у воді:

диспергований  
(> 35 °C)

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

не застосовується для сумішів

Інформація з: *ethyl 8'-apo-beta-caroten-8'-oate*Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow): 12,79 (підраховано)  
(25 °C)Інформація з: *ethoxyquin(ISO); 6-ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline*Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow): 3,87  
(25 °C)-----  
Термічний розпад:

&gt;= 145 °C

В'язкість, динамічна:

не застосовується, продукт  
твердий

Небезпека вибуху:

На основі хімічної структури,  
відсутні вказівки стосовно  
вибухових властивостей

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  
На підставі результатів дослідів, тару < 3m<sup>3</sup> виключено з класифікації.

(VDI 2263, Blatt 1, 1.4.2)

Мінімальна енергія займання: &gt; 1 J

(DIN EN 13821)

Насипна густина: Продукт пилевибуховий.

прибл. 600 kg/m<sup>3</sup>

---

## 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.

Пероксидація: 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.

---

## 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: *ethoxyquin(ISO); 6-ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline*

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 щур (оральний): 800 - 1.000 mg/kg (інше)

Інформація з: *ethyl 8'-apo-beta-caroten-8'-oate*

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

Дата / Переглянуто: 23.10.2017

Версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Ідентифікаційний номер 30041147/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 16.10.2025

*Експериментальні/підраховані дані:*

*LD50 щур (оральний): > 10.000 mg/kg*

-----

#### Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Не подразнює очі і шкіру.

*Інформація з: ethyl 8'-apo-beta-caroten-8'-oate*

*Оцінка ефекту подразнення:*

*Не подразнює шкіри. Не подразнює очі.*

*Інформація з: ethoxyquin(ISO); 6-ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline*

*Оцінка ефекту подразнення:*

*Може викликати слабе подразнення шкіри. Може викликати слабе подразнення очей.*

-----

#### Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

Нмає підстав для прояву сенсibiliзації шкіри.

*Інформація з: ethoxyquin(ISO); 6-ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline*

*Оцінка сенсibiliзації:*

*В дослідях на тваринах не спостерігалось ефекту сенсibiliзації шкіри.*

-----

#### Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

На підставі доступних даних, не відповідає критеріям класифікації.

*Інформація з: ethyl 8'-apo-beta-caroten-8'-oate*

*Визначення мутагенності:*

*Речовина не викликала мутагенної дії на бактерії. Продукт не досліджено. Заключення наведено з речовин/продуктів подібної структури та вмісту. Бібліографічні дані.*

-----

#### Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

Не класифікований , через брак даних.

#### Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

На підставі доступних даних, не відповідає критеріям класифікації.



---

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

Дата / Переглянуто: 23.10.2017

Версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Ідентифікаційний номер 30041147/SDS\_GEN-UA/UK)

Дата друку 16.10.2025

*Інформація з: ethyl 8'-apo-beta-caroten-8'-oate**Оцінка репродуктивної токсичності:**Досліди на тваринах передбачають ушкодження здатності до розмноження. Бібліографічні дані.**Інформація з: ethoxyquin(ISO); 6-ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline**Оцінка репродуктивної токсичності:**З дослідів на тваринах, при великих дозах не можна виключати ефект впливу на здатність до розмноження. Бібліографічні дані.*

#### Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Проста оцінка STOT:

На підставі доступних даних, не відповідає критеріям класифікації.

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

Оцінка токсичності повторної дози.:

Не класифікований, через брак даних.

#### Небезпека задихання

Немає даних.

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

*Інформація з: ethyl 8'-apo-beta-caroten-8'-oate**Токсичність для риб:**LC50 (96 h) прибл. 5.300 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 часть 15, статичний)**Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації. Не має токсичної дії в зоні водорозчинності.**Інформація з: ethoxyquin(ISO); 6-ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline**Токсичність для риб:*

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

Дата / Переглянуто: 23.10.2017

Версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Ідентифікаційний номер 30041147/SDS\_GEN-UA/UK)

Дата друку 16.10.2025

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

*Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації*

*Інформація з: ethyl 8'-apo-beta-caroten-8'-oate*

*Мікроорганізми / Дія на активний мул:*

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

*Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації Продукт слабкорозчинний в дослідній системі. Досліджувався водний розчин з розчинниками.*

*EC20 (30 min) > 1.000 mg/l, активний мул (DIN EN ISO 8192, аеробний)*

*Інформація з: ethoxyquin(ISO); 6-ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline*

*Мікроорганізми / Дія на активний мул:*

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

## 12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H<sub>2</sub>O):

Продукт не досліджено.

*Інформація з: ethyl 8'-apo-beta-caroten-8'-oate*

*Інформація з елімінування:*

*10 - 20 % БПК з ТПК (28 d) (OCDE, Директива 301 F) (аеробний, Активний мул, комунальний)*

*Інформація з: ethoxyquin(ISO); 6-ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline*

*Інформація з елімінування:*

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

## 12.3. Потенціал біоакмулювання

Оцінка потенціалу біонакопичення:

Продукт не досліджено.

*Інформація з: ethoxyquin(ISO); 6-ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline*

*Оцінка потенціалу біонакопичення:*

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

*Інформація з: ethyl 8'-apo-beta-caroten-8'-oate*

*Оцінка потенціалу біонакопичення:*

*У відповідності до коефіцієнту розподілу n-октанолу/води (log Pow), не слід очікувати будь-якого накопичення в організмі. Продукт не буде повністю біодоступним через його консистенцію та нерозчинність у воді.*

## 12.4. Мобільність у ґрунті

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

Дата / Переглянуто: 23.10.2017

Версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Ідентифікаційний номер 30041147/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 16.10.2025

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: не визначено

*Інформація з: ethyl 8'-apo-beta-caroten-8'-oate**Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:**Летючість: Речовина швидко випаровується в атмосферу з поверхні води.**Адсорбція в ґрунті: Адсорбція з твердою землею 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/біоаккумуляційний/токсичний) або vPvB (дуже стійкий/дуже біоаккумуляційний). 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 ETHYL-8'-APO-.BETA-CAROTEN-8'-OATE)
Клас небезпеки для транспортування:	4.2
Група пакування:	III
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.

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

Дата / Переглянуто: 23.10.2017

Версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Ідентифікаційний номер 30041147/SDS\_GEN-UA/UK)

Дата друку 16.10.2025

**RID**

UN-номер	UN3088
UN відповідна назва для відвантаження:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains ETHYL-8'-APO-.BETA-CAROTEN-8'-OATE)
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 ETHYL-8'-APO-.BETA-CAROTEN-8'-OATE)
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 number:	UN 3088
UN відповідна назва для відвантаження:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains ETHYL-8'-APO-.BETA-CAROTEN-8'-OATE)	UN proper shipping name:	SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains ETHYL-8'-APO-β-CAROTEN-8'-OATE)
Клас небезпеки для транспортування:	4.2	Transport hazard class(es):	4.2
Група пакування:	III	Packing group:	III
Небезпека для	ні	Environmental	no

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

Дата / Переглянуто: 23.10.2017

Версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Ідентифікаційний номер 30041147/SDS\_GEN-UA/UK)

навколишнього середовища:	Забрудник морського середовища: HI	hazards:	Дата друку 16.10.2025 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 ETHYL-8'-APO-β-CAROTEN-8'-OATE)	UN number: UN proper shipping name:	UN 3088 SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains ETHYL-8'-APO-β-CAROTEN-8'-OATE)
Клас небезпеки для транспортування:	4.2	Transport hazard class(es):	4.2
Група пакування: Небезпека для навколишнього середовища:	III Не потребує маркування про небезпеку для навколишнього середовища	Packing group: Environmental hazards:	III 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**

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.

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

Дата / Переглянуто: 23.10.2017

Версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Ідентифікаційний номер 30041147/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 16.10.2025

**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
H302	Небезпечно при ковтанні.

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.

---

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

Дата / Переглянуто: 23.10.2017

Версія: 2.0

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Ідентифікаційний номер 30041147/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 16.10.2025

---

Вертикальні лінії на границях з лівого боку вказують на поправки по відношенню до попередньої версії.