

## Паспорт безпеки

Сторінка: 1/18

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

Дата / Переглянуто: 03.07.2023

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Дата / Перша версія: 03.07.2023

Продукт: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(Ідентифікаційний номер 30041062/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

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

#### 1.1. Ідентифікатор продукту

## Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT

UFI: P800-P0U9-A00P-TV45

#### 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

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

Дата / Переглянуто: 03.07.2023

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Дата / Перша версія: 03.07.2023

Продукт: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(Ідентифікаційний номер 30041062/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

## 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. Використані методології вказані у відповідних результатах дослідів.

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

Repr. 1B

H360D Може спричинити шкоду ембріону.

Aquatic Chronic 3

H412 Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі розділі 16.

повний текст наведений в

### 2.2. Елементи маркування

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

Піктограма:



Сигнальне Слово:

Небезпека

Висновок про ризик:

H360D

Може спричинити шкоду ембріону.

H412

Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Вказівки з безпеки (Запобігання):

P280

Одягайте захисні рукавички/одяг та засоби захисту очей/обличчя.

P273

Уникайте потрапляння в навколишнє середовище.

P201

Вибухонебезпечна речовина; загроза миттєвої детонації усього об'єму.

Вказівки з безпеки (Реакція):

P308 + P313

У РАЗІ зовнішньої дії або торкання: зверніться до лікаря/по допомогу лікаря.

Вказівки з безпеки (Зберігання):

P405

Зберігати в зачиненому місці.

Вказівки з безпеки (Утилізація):

P501

Утилізацію вмісту/ємності слід проводити через пункт збору небезпечних або спеціальних відходів.

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: retinyl propionate

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

Дата / Переглянуто: 03.07.2023

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Дата / Перша версія: 03.07.2023

Продукт: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(Ідентифікаційний номер 30041062/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

## 2.3. Інша небезпека

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

В тонкодисперсній формі, можливе самозаймання.

## РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

### 3.1. Речовини

недотичний

### 3.2. Суміші

Хімічне походження

Препарат на основі: retinyl propionate

стабілізований з: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Відповідні нормативні інгредієнти

retinyl propionate

Зміст (W/W):  $\geq 75\%$  -  $\leq 100\%$

CAS-номер: 7069-42-3

Номер EC: 230-363-2

Repr. 1B (ненароджена дитина)

Aquatic Chronic 4

H360D, H413

2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Зміст (W/W):  $\geq 1\%$  -  $< 3\%$

CAS-номер: 128-37-0

Номер EC: 204-881-4

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Хронічний М-фактор: 1

H400, H410

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

Надавачі першої допомоги повинні подбати про власну безпеку. Якщо схоже, що пацієнт втратить свідомість, покласти і транспортувати у зафіксованій позі на боці (recovery position). Негайно видалити забруднений одяг.

У разі вдихання:

Забезпечити пацієнту спокій, перенести на свіже повітря, викликати медичну допомогу.

У разі контакту зі шкірою:

Негайно ретельно промити водою з милом, звернутись до лікаря.

У разі контакту з очима:

---

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

Дата / Переглянуто: 03.07.2023

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Дата / Перша версія: 03.07.2023

Продукт: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(Ідентифікаційний номер 30041062/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

---

Промивати уражені очі протягом якнайменш 15 хвилин під проточною водою з відкритими віками.

У разі проковтування:

Негайно прополоскати рота та потім випити 200-300 мл води, звернутися до лікаря.

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

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

#### **4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування**

Лікування: Симптоматичне лікування (знезараження, життєві функції), спеціальний антидот невідомий.

---

### **РОЗДІЛ 5: Заходи з гасіння пожежі**

#### **5.1. Засоби пожежогасіння**

Належні засоби пожежогасіння:

водний спрей, піна, сухий порошок, двоокис вуглецю

Неналежний засіб пожежогасіння з міркувань безпеки:

водомет

#### **5.2. Особливі ризики від речовини або суміші**

Небезпечні речовини: небезпечні пари, оксиди вуглецю

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

#### **5.3. Вказівки для пожежників**

Спеціальні засоби захисту:

Надіти протигаз з автономною подачею повітря та одяг хімічного захисту.

Подальша інформація:

Зібрати забруднену пожежну воду окремо, не дозволяти потрапляння до каналізації та стічних вод. Залишки від пожежі та забруднена пожежна вода має бути утилізована у відповідності до нормативних вимог. Охолоджувати ушкоджені ємності розбризкуванням води.

---

---

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

Дата / Переглянуто: 03.07.2023

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Дата / Перша версія: 03.07.2023

Продукт: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(Ідентифікаційний номер 30041062/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

---

## 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. Забезпечити належну вентиляцію. Не вдихати випаровування/аерозоль. Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.

### 6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища

Не скидати до стічних/поверхневих вод/підземних вод. У разі потрапляння до водойм або каналізації: сповістити відповідні відомства.

### 6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

Для малої кількості: Зібрати за допомогою адсорбуючого матеріалу (напр. піску, кизельгуру, речовин, що в'яжуть кислоти, універсальні в'яжучі речовини, тирсу). Після переміщення матеріалу в ємності, негайно вкрити шаром води.

Для великої кількості: Обвалувати вилив. Відкачати продукт.

Утилізувати адсорбований матеріал у відповідності до нормативних вимог. Забруднені текстиль / ганчірря / адсорбенти та сілікагель здатні до самозаймання та повинні змочені водою та утилізовані безпасним чином.

### 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

Забезпечити повну вентиляцію на робочих місцях і в місцях зберігання. Одягайте відповідний захисний одяг та засоби захисту очей/обличчя. Уникати утворення аерозолей. Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом. Зберігати ємність щільно закритою Перед використанням переконатися, що в ємності немає кристалізованого продукту. Переробні машини мають бути обладнані місцевою примусовою вентиляцією.

Забезпечення пожежо- та вибухобезпечності:

Небезпека самозаймання під час утворення великої поверхні внаслідок тонкого диспергування. Уникати всіх джерел займистості: тепла, іскр, відкритого вогню. Слід вжити запобіжних заходів з метою попередження утворення статичних розрядів. Забруднені текстиль / ганчірря / адсорбенти та сілікагель здатні до самозаймання та повинні змочені водою та утилізовані безпасним чином.

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

Зберігати окремо від окисників.

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

Дата / Переглянуто: 03.07.2023

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Дата / Перша версія: 03.07.2023

Продукт: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(Ідентифікаційний номер 30041062/SDS\_GEN-UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

Подальша інформація щодо умов зберігання: Ємність зберігати щільно закритою і сухою; зберігати в прохолодному місці. Захищати від повітря. Захищати від дії світла Зберігати під азотом.

### 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:

За низьких концентрацій або короточасній дії необхідний захист органів дихання: Газовий фільтр EN 141 тип A (для газу/пари органічних сполук (точка кипіння >65°C)).

Захист рук:

Надлежні захисні рукавички хімічного захисту (EN ISO 374-1), для тривалого прямого контакту (Рекомендовано: Індекс захисту 6, що відповідає >480 хвилинам занурення у відповідності до EN ISO 374-1): Напр. знітрокаучіка (0,4 мм), хлоропренаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7мм) тощо. Додаткова примітка: специфікації засновані на дослідах, 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. Через велику різноманітність видів, потрібно враховувати інструкції виробника з використання.

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

Жінки на ранній стадії вагітності ніколи не мають підпадати під експозицію. Ні за яких умов не слід допускати контакту продукту зі шкірою вагітних жінок або його вдихання ними. Уникати контакту речовини зі шкірою. Використання закритого робочого одягу вимагається додатково до вказаних засобів індивідуального захисту. Поводитись у відповідності до гарних практик виробничої гігієни та промислової безпеки. 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.

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

Дата / Переглянуто: 03.07.2023

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Дата / Перша версія: 03.07.2023

Продукт: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(Ідентифікаційний номер 30041062/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

## РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

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

Стан матерії:	рідина
Форма:	рідина
Колір:	жовтий
Запах:	огоріхоподібний
Границя сприйняття запаху:	Не визначений, через потенційну шкоду для здоров'я під час вдихання.
точка плавлення кристалів:	< 20 °C
Точка кипіння:	Речовина/продукт розпадається і через це не визначається.
Займистість:	важкозаймистий
Нижня межа вибуховості:	Для рідин, що не відповідають класифікації та маркуванню.
Верхня межа вибуховості:	Для рідин, що не відповідають класифікації та маркуванню.
Точка спалаху:	161,0 °C (ISO 2719)
Температура автозаймання:	291 °C (DIN EN 14522)
Термічний розпад:	>= 165 °C (DSC (DIN 51007))
SADT:	> 75 °C Накопичення тепла/судини Дьюара 500 мл (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)
Показник pH:	речовина/суміш є нерозчинною (у воді)
В'язкість, кінематична:	Немає даних.
В'язкість, динамічна:	Немає даних.
Розчинність у воді:	важкорозчинний
Розчинність (якісна) розчин (-и):	органічні розчинники розчинний
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):	не застосовується для сумішів
Тиск пару:	< 1 hPa (20 °C)
Густина:	0,94 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Відносна густина пару (повітря):	> 1 Важче за повітря.

### 9.2. Інша інформація

Інформація стосовно класів фізичної небезпеки

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

Дата / Переглянуто: 03.07.2023

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Дата / Перша версія: 03.07.2023

Продукт: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(Ідентифікаційний номер 30041062/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

#### Вибухова речовина

Небезпека вибуху: невибуховий

#### Окислювальні властивості

Здатність до підтримання пожежі: не поширює вогонь

#### Речовини та суміші, що самонагріваються

Здатність до самонагрівання: не застосовується, продукт є рідким

#### 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**

SAPT-Температура:

Вивчення науково не підтверджене.

## **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 займистих газів: Примітки:

В присутності води займисті гази не утворюються.

### **10.2. Хімічна стабільність**

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

### **10.3. Можливість небезпечних реакцій**

В тонкодисперсній формі, можливе самозаймання.

### **10.4. Умови, яких слід уникати**

Див. главу 7 - Поводження та зберігання.

### **10.5. Несумісні матеріали**

Речовини, яких слід уникати:  
окисники



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

Дата / Переглянуто: 03.07.2023

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Дата / Перша версія: 03.07.2023

Продукт: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(Ідентифікаційний номер 30041062/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 про класи небезпеки, згідно визначених в Регламенті (ЄС) No 1272/2008

#### Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:

Низької токсичності після однократного проковтування.

*Інформація з: retinyl propionate*

*Експериментальні/підраховані дані:*

*LD50 щур (оральний): > 2.000 mg/kg (Test-BASF)*

*Смертність не спостерігалась.*

*Інформація з: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol*

*Експериментальні/підраховані дані:*

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

#### Подразнення

*Інформація з: retinyl propionate*

*Оцінка ефекту подразнення:*

*Контакт із шкірою викликає подразнення. Не подразнює очі.*

*Інформація з: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol*

*Оцінка ефекту подразнення:*

*Не подразнює шкіри. Не подразнює очі.*

#### Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibilізації:

В дослідях на тваринах не спостерігалось ефекту сенсibilізації шкіри.

*Інформація з: retinyl propionate*

*Експериментальні/підраховані дані:*

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

*Несенсibilізує (OCDE, Директива 406)*

*Інформація з: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol*

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

Дата / Переглянуто: 03.07.2023

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Дата / Перша версія: 03.07.2023

Продукт: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(Ідентифікаційний номер 30041062/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

*Експериментальні/підраховані дані:*

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

*Несенсибілізуючий (подібно директиві 406 OECD)*

#### Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

На підставі доступних даних, не відповідає критеріям класифікації.

*Інформація з: retinyl propionate*

*Визначення мутагенності:*

*У більшості виконаних дослідів (бактерії/мікроорганізми/культури клітин) не виявлено мутагенного ефекту. Мутагенний ефект не спостерігався також в дослідях in-vivo.*

*Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.*

#### Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

На підставі доступних даних, не відповідає критеріям класифікації.

*Інформація з: retinyl propionate*

*Визначення канцерогенності:*

*Були відсутні надійні дані з канцерогенної дії.*

*Інформація з: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol*

*Визначення канцерогенності:*

*Сукупність оцінюваної інформації не вказує на канцерогенний ефект.*

#### Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

Речовина викликала негативні утворення/токсичність розвитку у лабораторних тварин.

#### Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Речовина викликала негативні утворення/токсичність розвитку у лабораторних тварин. Може спричинити шкоду ембріону.

*Інформація з: retinyl propionate*

*Оцінка тератогенної токсичності:*

*Може спричинити шкоду ембріону. Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.*

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

Проста оцінка STOT:

На підставі доступних даних, не відповідає критеріям класифікації.

---

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

Дата / Переглянуто: 03.07.2023

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Дата / Перша версія: 03.07.2023

Продукт: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(Ідентифікаційний номер 30041062/SDS\_GEN-UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

---

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

Оцінка токсичності повторної дози.:

Повторна експозиція до великих кількостей може ушкодити певні органи.

*Інформація з: retinyl propionate**Оцінка токсичності повторної дози.:**Повторна експозиція до великих кількостей може ушкодити певні органи.**Інформація з: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol**Оцінка токсичності повторної дози.:**У досліджах на тваринах з'ясувалося, що, речовина може завдавати шкоди печінці після повторного введення в великих дозах.*Небезпека задихання

Немає даних.

Ефект взаємодії

Немає даних.

**11.2. Інформація про іншу небезпеку**Інша інформація

Інша інформація з токсичності

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

---

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

Оцінка водної токсичності:

Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

*Інформація з: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol**Токсичність для риб:**LC0 (96 h)  $\geq$  0,57 mg/l, рыба-зебра (*Brachydanio rerio*) (OECD 203; ISO 7346; 84/449/E, напівстатичний)**Дані з токсичної дії відносяться до аналітично встановленої концентрації. Тільки дослід з граничної концентрації (LIMIT-тест).**Інформація з: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol**Водні безхребетні:**EC0 (48 h) 0,48 mg/l, дафнія/*Daphnia magna* (OECD Директива 202, статичний)**Дані з токсичної дії відносяться до аналітично встановленої концентрації.*

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

Дата / Переглянуто: 03.07.2023

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Дата / Перша версія: 03.07.2023

Продукт: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(Ідентифікаційний номер 30041062/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

*Інформація з: retinyl propionate*

*Водні безхребетні:*

*EC50 (48 h) > 100 mg/l, дафнія/Daphnia magna (OECD Директива 202, статичний)*

*Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації Продукт не досліджено.*

*Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.*

*Інформація з: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol*

*Водні рослини:*

*EC50 (72 h) > 0,40 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водоросли (Директива 92/69/ЄЕС, статичний)*

*Дані з токсичної дії відносяться до аналітично встановленої концентрації.*

*Інформація з: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol*

*Мікроорганізми / Дія на активний мул:*

*EC0 (3 h) 1.000 mg/l, активний мул (DIN EN ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE, P. C, аеробний)*

*Інформація з: retinyl propionate*

*Мікроорганізми / Дія на активний мул:*

*EC20 (3 h) > 1.000 mg/l, Активний мул, комунальний (OECD-Директива 209, аеробний)*

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

*Інформація з: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol*

*Хронічна токсичність для водних безхребетних:*

*NOEC (21 d) 0,316 mg/l, дафнія/Daphnia magna (Директива 202 ОЭСР, часть 2, напівстатичний)*

*Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації*

Оцінка токсичності для наземних організмів:

Немає даних.

## 12.2. Стійкість і розпад

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

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

*Інформація з: retinyl propionate*

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

*Помірно/частково піддається біологічному розпаду. Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).*

*Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD). Помірно/частково піддається біологічному розпаду.*

*Інформація з: 2,6-di-tert-butyl-p-cresol*

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

Дата / Переглянуто: 03.07.2023

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Дата / Перша версія: 03.07.2023

Продукт: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(Ідентифікаційний номер 30041062/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

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

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

### 12.3. Потенціал біоакумулювання

Оцінка потенціалу біоакумулювання:

Продукт містить компоненти з потенціалом біоакумуляції

Інформація з: *retinyl propionate*

Оцінка потенціалу біоакумулювання:

Не очікується значне накопичення в організмах.

Інформація з: *2,6-di-tert-butyl-p-cresol*

Оцінка потенціалу біоакумулювання:

Може накопичуватись в організмі.

### 12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: Адсорбція з твердою земною фазою очікується

Інформація з: *retinyl propionate*

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Летючість: Немає даних.

Адсорбція в ґрунті: Адсорбція з твердою земною фазою очікується

Інформація з: *2,6-di-tert-butyl-p-cresol*

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Летючість: Речовина не випаровується в атмосферу з поверхні води.

Адсорбція в ґрунті: Адсорбція з твердою земною фазою очікується

### 12.5. Результати PBT та vPvB-оцінки

### 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.

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

Дата / Переглянуто: 03.07.2023

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Дата / Перша версія: 03.07.2023

Продукт: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(Ідентифікаційний номер 30041062/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

## 12.8. 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.

Інші вказівки з екотоксикології:

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

## 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

	Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.
номер ООН або ID номер:	Не застосовується
UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується
Клас безпеки 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
Клас безпеки для транспортування:	Не застосовується
Група пакування:	Не застосовується
Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується

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

Дата / Переглянуто: 03.07.2023

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Дата / Перша версія: 03.07.2023

Продукт: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(Ідентифікаційний номер 30041062/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

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 безпеки 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 безпеки 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**

IATA/ICAO

Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.

**Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

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

Дата / Переглянуто: 03.07.2023

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Дата / Перша версія: 03.07.2023

Продукт: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(Ідентифікаційний номер 30041062/SDS\_GEN-UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

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	Невідомі	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****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**

Якщо в паспорті безпеки відсутні необхідні дані, вони наведені у додатках.



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

Дата / Переглянуто: 03.07.2023

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Дата / Перша версія: 03.07.2023

Продукт: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(Ідентифікаційний номер 30041062/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

## РОЗДІЛ 16: Інша інформація

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

Skin Corr./Irrit. 3

Repr. 1B (ненароджена дитина)

Aquatic Acute 3

Aquatic Chronic 3

Acute Tox. 5 (оральний)

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:

Repr.	Репродуктивна токсичність.
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
H360D	Може спричинити шкоду ембріону.
H412	Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
H413	Може спричинити довготривалі шкідливі наслідки для водної флори і фауни.
H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.
H410	Дуже 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 конвенції з запобігання забрудненню з суден. NEN = Норми Нідерландів. NOEC = Концентрація, що не дає спостережуваного 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 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

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

Дата / Переглянуто: 03.07.2023

Версія: 1.0

Дата попередньої версії: недотичний

Попередня версія: відсутні

Дата / Перша версія: 03.07.2023

Продукт: **Vitamin A-Propionate 2.5 Mio IU/G stabilized with BHT**

(Ідентифікаційний номер 30041062/SDS\_GEN\_UA/UK)

Дата друку 23.10.2025

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.