

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/21

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 17.11.2022

Версия: 7.0

Дата на предишната версия: 03.02.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 05.06.2006

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

(Идентификационен номер ID no. 30041062/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2025

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

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

UFI: P800-P0U9-A00P-TV45

1.2. Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

Идентифицирани релевантни области на приложение: Добавка за фураж

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирма:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Адрес за контакт:

БАСФ ЕООД
Бул. България 118, ет. 1
Бизнес Център АБАКУС
1618 София
България

Телефон: +359 2 915 20 09

Адрес е-mail: product-safety-bulgaria@basf.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов”

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 17.11.2022

Версия: 7.0

Дата на предишната версия: 03.02.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 05.06.2006

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

(Идентификационен номер ID no. 30041062/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2025

Телефон за спешни случаи /факс: +359 2 9154 233

International emergency number:

Телефон: +49 180 2273-112

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

За класификацията на сместа са приложени следните методи: екстраполация на нивата на концентрация на опасните вещества, на базата на резултатите от изпитванията и след оценка на експерти. Използваните методологии са споменати при съответните резултати от тестове.

В съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]

Repr. 1B

H360D Може да увреди плода.

Aquatic Chronic 3

H412 Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.

За класификациите, които не са напълно посочени в този раздел, пълният текст се съдържа в Раздел 16.

2.2. Елементи на етикета

В съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]

пиктограма:



Сигнална дума:

Опасно

Указание за опасност:

H360D

Може да увреди плода.

H412

Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.

Указания за безопасност (превенция):

P280

Използвайте предпазни ръкавици, предпазно облекло и предпазни очила/предпазна маска за лице.

P273

Да се избягва изпускане в околната среда.

P201

Преди употреба е необходимо да се получават специални инструкции.

Указания за безопасност (реакция):

P308 + P313

При явна или предполагаема експозиция: Да се потърси лекарска помощ.

Указания за безопасност (съхранение):

P405

Да се съхранява под ключ.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 17.11.2022

Версия: 7.0

Дата на предишната версия: 03.02.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 05.06.2006

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

(Идентификационен номер ID no. 30041062/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2025

Указания за безопасност (елиминирани):

P501

Съдържанието / опаковките да се предадат на събирателен пункт за опасни или специални отпадъци.

Компонент(и) от етикетировката, определящи опасностите: ретинил пропионат

2.3. Други опасности

В съответствие с Регламент (ЕО) 1272/2008 [CLP]

Продуктът не съдържа вещество, което да отговаря на критериите PBT (устойчив/биоакumulативен/токсичен) или на критериите vPvB (много устойчив/силно биоакumulативен).

Продуктът не съдържа вещество над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и) като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

При запрашаване е възможно самовъзпламеняване.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества:

Неприложим

3.2. Смеси

Химична характеристика

Смес на основата на: ретинил пропионат

стабилизиран с: Дибутилпаракрезол

Съставки, подлежащи на регулиране

ретинил пропионат

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 17.11.2022

Версия: 7.0

Дата на предишната версия: 03.02.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 05.06.2006

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

(Идентификационен номер ID no. 30041062/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2025

Съдържание (W/W): $\geq 75\%$ - $\leq 100\%$ Repr. 1B (неродено дете)
Aquatic Chronic 4
CAS номер: 7069-42-3 H360D, H413
EC номер: 230-363-2
Регистрационен номер по
REACH: 01-2119480415-38

Дибутилпаракрезол

Съдържание (W/W): $\geq 1\%$ - $< 3\%$ Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
CAS номер: 128-37-0 хроничен М - фактор: 1
EC номер: 204-881-4 H400, H410
Регистрационен номер по
REACH: 01-2119555270-46, 01-2119565113-46

Пълният текст на класификациите, които не са подробно описани в този раздел, включително обозначението на опасностите и указанията за опасност, се съдържа в Раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за оказване на първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ.

Персоналът, който оказва първа помощ, следва да се грижи за собствената си безопасност. При опасност от загуба на съзнание, да се постави и транспортира в стабилно странично положение. Веднага да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване:

Почивка, свеж въздух, медицинска помощ.

При контакт с кожата:

Да се измие веднага обилно със сапун и вода, да се потърси лекарска помощ.

При контакт с очите:

В продължение на 15 минути очите да се изплакнат обилно под течаща вода с широко отворени клепачи.

При поглъщане:

Веднага да се изплакне устата и да се изпие 200-300 мл вода, да се потърси лекарска помощ

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми: Информация, т.е. допълнителна информация за симптомите и ефектите може да бъде включена във фразите за етикетиране в съответствие с GHS (Глобална хармонизирана

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 17.11.2022

Версия: 7.0

Дата на предишната версия: 03.02.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 05.06.2006

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

(Идентификационен номер ID no. 30041062/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2025

система за класифициране и етикетиране на химикали), достъпни в раздел 2 и в токсикологичните оценки, налични в раздел 11.

, (Други) симптоми и / или ефекти не са известни досега

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Лечение: Симптоматично лечение (обеззаразяване, витални функции), не е позната специфична противоотрова.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Средства за гасене на пожар

Подходящи средства за гасене на пожар:

| водна мъглява струя, пяна, сухи гасители, въглероден диоксид

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност:

водна плътна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни вещества

: Вредни за здравето пари, въглеродни окиси

Съвет

: Посочените вещества/групи вещества могат да се отделят в случай на пожар. Образуване на дим/мъгла.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална предпазна екипировка:

Да се носи апарат за дихателна защита (противогаз) и защитно облекло за работа с химикали.

Други данни:

Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, да не се допуска попадане в канализацията или отходните води. Остатъци от пожар и замърсената вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби. Застрашените опаковки да бъдат охладени с вода.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Да се използва индивидуално защитно облекло. Информации за лично защитно оборудване се съдържат в раздел 8. Да се осигурява съответно проветряване. Да не се вдишват пари/аерозол. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 17.11.2022

Версия: 7.0

Дата на предишната версия: 03.02.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 05.06.2006

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

(Идентификационен номер ID no. 30041062/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2025

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадане в канализацията, в повърхностните и подпочвени води. В случай на разлив във водни басейни или канализационните системи, да се уведомят властите.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За малки количества: Да се събира с абсорбиращ материал (например пясък, кизелгур, универсални свързващи материали, киселинообразувател, стърготини). Събраният в съдове материал веднага да бъде покрит с вода.

За големи количества: локализация/заграждане с дига Да се изпомпа продуктът.

Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите. Замърсените с масло текстил/кърпи за почистване/адсорбиращи средства и силикагел могат да се самовъзпламенят и затова трябва да бъдат намокрени с вода и унищожени по безопасен начин.

6.4. Позоваване на други раздели

Данни за ограничаване и контролиране на експозицията/Лично защитно оборудване и указания за елиминирането могат да бъдат намерени в Глави 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Добро проветряване на работното място и складовото помещение. Да се носи подходящо защитно облекло и предпазни средства за очите/лицето. Да се избягва образуването на аерозоли. Да се избягва контакт с кожата, очите и дрехите. Опаковките да се съхраняват плътно затворени. Преди използване да се провери дали няма кристализирал продукт в опаковката. Да се осигури подходяща циркулация и вентилация на преработващите машини.

Защита срещу пожар и експлозия:

Опасност от самозапалване, ако вследствие на едно разпределение се образува широка повърхност. Да се избягват всички запалителни източници: топлина, искри, открити пламъци. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Замърсените с масло текстил/кърпи за почистване/адсорбиращи средства и силикагел могат да се самовъзпламенят и затова трябва да бъдат намокрени с вода и унищожени по безопасен начин.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се отдели от оксиданти.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 17.11.2022

Версия: 7.0

Дата на предишната версия: 03.02.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 05.06.2006

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

(Идентификационен номер ID no. 30041062/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2025

Други указания относно условията на съхранение: Опаковките да се съхраняват затворени и сухи; да се държат на хладно. Да се пази от въздействието на въздуха. Да се пази от въздействието на светлината. Да се съхранява под азот.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

При установените релевантни приложения съгласно раздел 1 следва да се спазват съдържащите се в този раздел 7 указания.

РАЗДЕЛ 8: Контрол при експозиция и лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Компоненти с подлежащи на контрол гранични стойности на работното място

128-37-0: Дибутилпаракрезол

Стойност (TWA) 10 mg/m³ (ПДК (БГ))

Стойност STEL 50 mg/m³ (ПДК (БГ))

Максимално ограничение / Коефициент на превишаване:

Стойност (TWA) 2 mg/m³, вдишваема фракция и пара

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Подходяща дихателна защита при ниски концентрации или краткосрочно въздействие. Газов филтър за органични газове/пара (точка на кипене >65°, например EN 14387 Тип А).

Защита на ръцете:

Подходящи, устойчиви на химикали ръкавици (EN ISO 374-1) и при продължителен директен контакт (препоръчително: предпазен индекс 6, съответстващ на > 480 минути време за проникване по EN ISO 374-1): например, от нитрилкаучук (0,4 мм), хлоропренов каучук (0,5 мм), поливинилхлорид (0,7 мм) и др.

Допълнително указание: Данните се основават на собствени изпитания, литературни сведения и информация от производители на ръкавици или са получени по аналогия с подобни вещества. Следва да се има предвид, че срокът на използване на една ръкавица за химическа защита на практика е значително по-къс отколкото показват тестовите резултати поради влиянието на много фактори (напр. температура).

Поради голямото разнообразие от видове, следва да се съблюдават указанията за работа, дадени от производителя.

Защита на очите:

Предпазни очила със странична защита (очила с рамка) (например, EN 166).

Защита на кожата и тялото:

Средствата за защита на тялото трябва да се избират в зависимост от дейността и възможното въздействие, например престилка, предпазни ботуши, предпазно облекло против химикали (в съответствие с EN 14605 при пръскане или EN ISO 13982 при прах).

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 17.11.2022

Версия: 7.0

Дата на предишната версия: 03.02.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 05.06.2006

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

(Идентификационен номер ID no. 30041062/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2025

Общи предпазни и хигиенни мерки

Жените, на начало да би бременни, не трябва да се излагат на това вещество. Бременни жени задължително да избягват вдишване и контакт с кожата. Да се избягва контакт с кожата. В допълнение към личното защитно оборудване е задължително да се носи затворено работно облекло. Работете в съответствие с правилата за добра промишлена хигиена и техника за безопасност. По време на работа да не се консумират храна и напитки, да не се пуши, да не се употребява тютюн. Преди почивка и в края на работния ден да се измиват ръцете и/или лицето. Работното облекло да се съхранява отделно.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Състояние на материята: течен

Външен вид: течен

Цвят: жълт

Мирис: подобен ореха

Праг на възприемане на миризмата:

Не е определен поради потенциален риск за здравето при вдишване.

Точка на топене: < 20 °C

Точка на кипене:

Не може да бъде определено. Веществото/продуктът се разлага.

Възпламенимост: трудно възпламеним

Долна граница на експлозия:

За течности не е задължително класифициране и обозначаване.

Горна граница на експлозия:

За течности не е задължително класифициране и обозначаване.

Пламна точка: 161,0 °C

(ISO 2719)

Температура на самозапалване: 291 °C

Термично разлагане: >= 165 °C (DSC (DIN 51007))

SADT: > 75 °C

Топлинно акумулиране/500 ml (SADT, UN-тест H.4, 28.4.4)

pH:

веществото/сместа не се разтваря (във вода)

Вискозитет, кинематичен:

Няма налични данни.

Вискозитет, динамичен:

Няма налични данни.

Разтворимост във вода: трудно разтворим

Разтворимост (качествено) разтворител(и): органични разтворители
разтворим

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 17.11.2022

Версия: 7.0

Дата на предишната версия: 03.02.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 05.06.2006

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

(Идентификационен номер ID no. 30041062/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2025

Коефициент на разпределение n-октанол/вода (log Kow):

Парно налягане: неприложим при смеси
< 1 hPa
(20 °C)
Плътност: 0,94 g/cm³
(20 °C)
Относителна плътност на парите (въздух): > 1
По-тежък от въздуха.

Характеристики на частиците

Разпределение на размера на частиците: Веществото/продуктът не се използва в твърдо или зърнесто състояние. -

9.2. Друга информация

Информация във връзка с класовете на физична опасност

Експлозивни

Опасност от експлозия: не съществува опасност от експлозия

Оксидиращи свойства

Свойства, стимулиращи горенето: не стимулира горенето

самозагриващи се вещества и смеси

Способност за самовъзпламеняване: не е приложимо, продуктът е течност

Вещества и смеси, които отделят запалими газове при контакт с вода

Образуване на запалими газове:
При наличие на вода не се образуват запалими газове.

Корозия на металите

Не следва да се очаква корозия на металите.

Други характеристики за безопасност

SAPT-температура:
Научно проучване не е оправдано.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реакционна способност

Не съществуват опасни реакции при спазване разпоредбите за съхранение и боравене.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 17.11.2022

Версия: 7.0

Дата на предишната версия: 03.02.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 05.06.2006

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

(Идентификационен номер ID no. 30041062/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2025

Корозия на
металите:

Не следва да се очаква корозия на металите.

Образуване на
запалими газове:

Забележки:

При наличие на вода не се
образуват запалими газове.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен, ако бъдат спазвани разпоредбите за съхранение и боравене.

10.3. Възможност за опасни реакции

При запрашаване е възможно самовъзпламеняване.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Вж. Информационния лист за безопасност Глава 7 - Начин на употреба и съхранение.

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват:
окислителни агенти

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти при разпадането:

Не съществуват опасни продукти от разлагането при спазване на предписанията за съхранение и боравене.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за класовете на опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008

акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

Слаба токсичност след еднократно поглъщане.

Информация за ретинил пропионат

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 2.000 mg/kg (Тест на БАСФ)

Не е наблюдавана смъртност.

Информация за Дибутилпаракрезол

експериментални / калкулирани данни:

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 17.11.2022

Версия: 7.0

Дата на предишната версия: 03.02.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 05.06.2006

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

(Идентификационен номер ID no. 30041062/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2025

ЛД50 плъх (орално): > 5.000 mg/kg (Директива 401 на OECD)

Дразнещо въздействие

Информация за ретинил пропионат

Оценка на дразнещ ефект:

Дразнещ при контакт с кожата. Няма дразнещо въздействие върху очите.

Информация за Дибутилпаракрезол

Оценка на дразнещ ефект:

Няма дразнещо въздействие върху кожата. Няма дразнещо въздействие върху очите.

Сенсibiliзация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сенсibiliзиращия ефект:

В тестове с животни не действа сенсibiliзиращо на кожата.

Информация за ретинил пропионат

експериментални / калкулирани данни:

Максимиращ тест на морско свинче морско свинче: не действа сенсibiliзиращо (Директива 406 на OECD)

Информация за Дибутилпаракрезол

експериментални / калкулирани данни:

Максимиращ тест на морско свинче морско свинче: не действа сенсibiliзиращо (подобно на Директива OECD 406)

Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Информация за ретинил пропионат

Оценка на мутагенност:

В по-голямата част от изпитаните тестови системи (бактерии, микроорганизми, клетъчни култури) веществото не показва увреждащо генетич ния материал въздействие. В тестове с животни също не беше открито увреждащо генетичния материал въздействие. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 17.11.2022

Версия: 7.0

Дата на предишната версия: 03.02.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 05.06.2006

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

(Идентификационен номер ID no. 30041062/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2025

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Информация за ретинил пропионат

Оценка на канцерогенност:

Няма достоверни изследвания относно канцерогенното действие.

Информация за Дибутилпаракрезол

Оценка на канцерогенност:

От цялата налична информация не произтичат индикации за канцерогенно действие.

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

В тестове на животни веществото показва увреждащо плода/тератогенно въздействие.

Развиваща се токсичност

Оценка на тератогенност:

В тестове на животни веществото показва увреждащо плода/тератогенно въздействие. Може да увреди плода при бременност.

Информация за ретинил пропионат

Оценка на тератогенност:

Може да увреди плода при бременност. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

Оценка STOT единична:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за категоризиране.

Токсичност при повторно поемане и специфична токсичност на целевия орган (повторна експозиция)

Оценка на токсичност след повторен прием:

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 17.11.2022

Версия: 7.0

Дата на предишната версия: 03.02.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 05.06.2006

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

(Идентификационен номер ID no. 30041062/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2025

При повторен прием на големи количества субстанцията може да предизвика специфично увреждане на органите.

Информация за ретинил пропионат

Оценка на токсичност след повторен прием:

При повторен прием на големи количества субстанцията може да предизвика специфично увреждане на органите.

Информация за Дибутилпаракрезол

Оценка на токсичност след повторен прием:

Тестове с животни показваха, че многократен орален прием на големи количества от веществото предизвиква увреждане на черния дроб.

Опасност от аспирация

Няма налични данни.

Интерактивни ефекти

Няма налични данни.

11.2. Информация за други опасности

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещество над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и) като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

Друга информация

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 17.11.2022

Версия: 7.0

Дата на предишната версия: 03.02.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 05.06.2006

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

(Идентификационен номер ID no. 30041062/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2025

Други информации относно токсичността

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа свойствата на отделните компоненти.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:

Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.

Информация за Дибутилпаракрезол

Токсичност спрямо риба:

LC₅₀ (96 h) >= 0,57 mg/l, Brachydanio rerio (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEC, С.1, полустатично)

Данните за токсичното влияние се отнасят до аналитично установената концентрация. Изпитана е само гранична концентрация (лимитен тест).

Информация за Дибутилпаракрезол

Водни безгръбначни животни:

EC₅₀ (48 h) 0,48 mg/l, Daphnia magna (Директива 202 на OECD, част 1, статична)

Данните за токсичното влияние се отнасят до аналитично установената концентрация.

Информация заретинил пропионат

Водни безгръбначни животни:

EC₅₀ (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (Директива 202 на OECD, част 1, статична)

Данните за токсично въздействие се отнасят до минималната концентрация. Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

Информация за Дибутилпаракрезол

Водни растения:

EC₅₀ (72 h) > 0,40 mg/l (коефициент на растежа), Scenedesmus subspicatus (Директива 92/69/CEE, С.3, статична)

Данните за токсичното влияние се отнасят до аналитично установената концентрация.

Информация за Дибутилпаракрезол

Микроорганизми/Влияние върху живата тиня:

EC₅₀ (3 h) 1.000 mg/l, жива тиня (DIN EN ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE, Р. С, аеробна)

Информация заретинил пропионат

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 17.11.2022

Версия: 7.0

Дата на предишната версия: 03.02.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 05.06.2006

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

(Идентификационен номер ID no. 30041062/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2025

Микроорганизми/Влияние върху живата тиня:

ЕС 20 (3 h) > 1.000 mg/l, жива тиня, комунална (Директива 209 на OECD, аеробна)

При надлежно въвеждане на ограничени концентрации в биологични пречиствателни съоръжения не следва да се очаква нарушаване на разграждащата активност на живата тиня.

Информация за Дибутилпаракрезол

Хронични токсични ефекти над водни безгръбначни животни:

NOEC (Не се забелязват ефекти на концентрация). (21 d) 0,316 mg/l, Daphnia magna (Директива на OECD 202, част 2, полустатично)

Данните за токсично въздействие се отнасят до минималната концентрация.

Оценка на наземна токсичност:

Няма налични данни.

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD). Не е лесно биоразградим.

Информация заретинил пропионат

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Умерено / частично се разгражда биологически. Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD). Умерено / частично се разгражда биологически.

Информация за Дибутилпаракрезол

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD). Не е лесно биоразградим.

12.3. Биоакумулираща способност

Оценка на потенциала за биоакумулиране:

Продуктът съдържа компоненти с потенциал за биоакумулиране.

Информация заретинил пропионат

Оценка на потенциала за биоакумулиране:

Не следва да се очаква едно значимо натрупване в организмите.

Информация за Дибутилпаракрезол

Оценка на потенциала за биоакумулиране:

Може да се натрупва в организми.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 17.11.2022

Версия: 7.0

Дата на предишната версия: 03.02.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 05.06.2006

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

(Идентификационен номер ID no. 30041062/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2025

12.4. Преносимост в почвата

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Адсорбция в почвата: Следва да се очаква адсорбция с твърдата почвена фаза.

Информация заретинил пропионат

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Летливост: Няма налични данни.

Адсорбция в почвата: Следва да се очаква адсорбция с твърдата почвена фаза.

Информация за Дибутилпаракрезол

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Летливост: Веществото не се изпарява от водната повърхност в атмосферата.

Адсорбция в почвата: Следва да се очаква адсорбция с твърдата почвена фаза.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Съгласно Приложение XIII на Директива (ЕГ) № 1907/2006 за регистриране, оценка, разрешение и ограничаване на химическите вещества (REACH).

: Продуктът не съдържа вещество, което да отговаря на критериите PBT (устойчив/биоакumulативен/токсичен) или на критериите vPvB (много устойчив/силно биоакumulативен).

Собствено класифициране

12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещество над законоустановените граници, включени в списъка, установен в съответствие с член 59, параграф 1 на Регламент (ЕО) 1907/2006 като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система или идентифицирано(и) като притежаващо(и) свойства, разрушаващи ендокринната система в съответствие с критериите, посочени в Делегиран регламент на Комисията (ЕС) 2017/2100 или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 17.11.2022

Версия: 7.0

Дата на предишната версия: 03.02.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 05.06.2006

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

(Идентификационен номер ID no. 30041062/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2025

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Продуктът не съдържа вещества, които са посочени в Наредба (ЕГ) 1005/2009 за вещества, които водят до разграждане на озоновия слой.

12.8. Допълнителна информация

Допълнителни указания за разпространяване и съхранение:

Продуктът не е изпитван. Заключениета за разпространение и наличие в околната среда се основават на данните за отделните компоненти.

Други данни за екотоксичност:

Продуктът не е изпитван. Данните за екотоксичност са по аналогия със свойствата на отделните компоненти.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Следва да се съблюдават националните и местни разпоредби.

РАЗДЕЛ 14: Информация за транспортиране

Сухопътен транспорт

ADR

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби

UN-номер или ID-номер: Не се прилага

Точното наименование на пратката по списъка на

ООН:

Клас(ове) на опасност при

транспортиране: Не се прилага

Група на амбалажа: Не се прилага

Опасности за околната

среда: Не се прилага

Специални предпазни

мерки за потребителите Няма познати

RID

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 17.11.2022

Версия: 7.0

Дата на предишната версия: 03.02.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 05.06.2006

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

(Идентификационен номер ID no. 30041062/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2025

UN-номер или ID-номер:	Не се прилага
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	Не се прилага
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не се прилага
Група на амбалажа:	Не се прилага
Опасности за околната среда:	Не се прилага
Специални предпазни мерки за потребителите	Няма познати

Речен транспорт

ADN

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби

UN-номер или ID-номер:	Не се прилага
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	Не се прилага
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не се прилага
Група на амбалажа:	Не се прилага
Опасности за околната среда:	Не се прилага
Специални предпазни мерки за потребителите:	Няма познати

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

Не е правена оценка.

Морски транспорт

IMDG

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби

UN-номер или ID-номер:	Не се прилага
Точното наименование на пратката по списъка на ООН:	Не се прилага
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Не се прилага
Група на амбалажа:	Не се прилага
Опасности за околната среда:	Не се прилага

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

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 17.11.2022

Версия: 7.0

Дата на предишната версия: 03.02.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 05.06.2006

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

(Идентификационен номер ID no. 30041062/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2025

Специални предпазни мерки за потребителите

Няма познати

Special precautions for user

None known

Въздушен транспорт

IATA/ICAO

Продуктът не е опасен от гледна точка на транспортните разпоредби

UN-номер или ID-номер: Не се прилага

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране: Не се прилага

Група на амбалажа: Не се прилага

Опасности за околната среда: Не се прилага

Специални предпазни мерки за потребителите

Няма познати

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user

None known

14.1. UN-номер или ID-номер

Вижте съответните записи за "UN-номер или ID-номер" за съответните регламенти в таблиците по-горе.

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Виж съответните записи в "UN Надлежно обозначаване на експедицията" за съответните предписания в горните таблици.

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Виж съответните записи в "Транспортен клас на опасност" за съответните предписания в горните таблици.

14.4. Група на амбалажа

Виж съответните записи в "Група на опаковката" за съответните предписания в горните таблици.

14.5. Опасности за околната среда

Виж съответните записи в "Опасности за околната среда" за съответните предписания в горните таблици.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Виж съответните записи в "Специални мерки за безопасност за потребителя" за съответните предписания в горните таблици.

14.7. Морски транспорт в насипно

Maritime transport in bulk according

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 17.11.2022

Версия: 7.0

Дата на предишната версия: 03.02.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 05.06.2006

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

(Идентификационен номер ID no. 30041062/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2025

състояние според инструментите на IMO. to IMO instruments

Морски транспорт не е предвиден.

Maritime transport in bulk is not intended.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Забрани, ограничения и правомощия

Приложение XVII на Наредба (ЕГ) Nr.1907/2006: Списъчен номер: 3

Директива 2012/18 / ЕС - Контрол на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества (ЕС):

Посочени в горният регламент: не

Ако следва да се приложат други правни предписания, които не се съдържат на друго място в настоящия Информационен лист за безопасност, то те се намират в този раздел.

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Указания за работа с продукта се съдържат в Глава 7 и 8 на настоящия Информационен лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Оценка на класовете на опасност по критериите на UN GHS в тяхната актуална версия.

Skin Corr./Irrit. 3

Repr. 1B (неродено дете)

Aquatic Acute 3

Aquatic Chronic 3

Acute Tox. 5 (орално)

Други приложения следва да бъдат обсъдени с производителя. Следва да се спазват съответните предпазни мерки на работното място.

Repr. Токсичност по отношение на репродуктивността

Aquatic Chronic Акватична токсичност - хронична

Aquatic Acute Акватична токсичност - акутна

H360D Може да увреди плода.

H412 Вредно за водните организми, с дълготраен ефект.

H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

H400 Много токсично за водните организми.

H410 Много токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

BASF Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006 в съответната валидна версия.

Дата / Преработен на: 17.11.2022

Версия: 7.0

Дата на предишната версия: 03.02.2022

Предишна версия: 6.0

Дата / Първа версия: 05.06.2006

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

(Идентификационен номер ID no. 30041062/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 08.10.2025

Съкращения

ADR = Европейското споразумение относно международния автомобилен превоз на опасни товари. ADN = Европейското споразумение относно международния превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища. ATE = оценка на острата токсичност. CAO = Само товарни самолети. CAS = Химическата реферативна служба. CLP = Класификация, етикетиране и опаковане на вещества и смеси. DIN = Немска национална организация за стандартизация. DNEL = Получено ниво без ефект. EC50 = средна ефикасна концентрация за 50% от населението. EO = Европейска общност. EN = Европейски стандарти. IARC = Международна агенция за изследване на рака. IATA = Международна асоциация за въздушен транспорт. IBC-код = Код на междинния контейнер за насипни товари. IMDG = Международен кодекс за опасни товари по море. ISO = Международна организация по стандартизация. STEL = Краткосрочен лимит на експозиция. LC50 = Средната стойност на смъртоносна концентрация при 50% от населението. LD50 = Средната стойност на смъртоносна доза при 50% от населението. TLV = Прагова гранична стойност. MARPOL = Международната конвенция за предотвратяване на замърсяването от кораби. NEN = холандска норма. NOEC = Концентрация без наблюдаван ефект. OEL = Лимит на професионална експозиция. ОИСР = Организация за икономическо сътрудничество и развитие. PBT = устойчиви, биоакмулиращи и токсични. PNEC = Предвидено ниво без ефект. PPM = Части на милион. RID = Европейското споразумение относно международния железопътен превоз на опасни товари. TWA = Средно претеглена величина. UN-number = UN-номер при транспорт. vPvB = много устойчиво и много биоакмулиращо.

Данните, съдържащи се в този Информационен лист за безопасност се основават на нашите досегашни познания и опит и описват продукта само от гледна точка на изискванията за безопасност. Този информационен лист за безопасност е нито сертификат за анализ (CoA), нито лист с технически данни и в никакъв случай не трябва да се разглежда, като договорена спецификация. Определените употреби в този информационен лист за безопасност нито представляват споразумение за съответното качество на веществото/сместа, нито договорно определена употреба. Получателят на продукта има отговорността да гарантира съблюдаването на всички права на собственост, както и на съществуващите закони и законодателство.

Вертикалните линии от лявата страна посочват изменения спрямо предходната версия.