

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/16

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

Дата / Преработен на: 17.10.2017

Версия: 6.1

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Идентификационен номер ID no. 30041147/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.10.2025

РАЗДЕЛ 1: Наименование на веществото/препарата и фирмата/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Lucantin® Yellow

1.2. Релевантно идентифицирано използване на веществото или сместа и употреба, която следва да се избягва.

Идентифицирани релевантни области на приложение: Добавка за фураж

Подходяща област 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 e-mail: product-safety-bulgaria@basf.com

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Клиника по токсикология към МБАЛСМ „Н.И. Пирогов”
Телефон за спешни случаи /факс: +359 2 9154 233
International emergency number:
Телефон: +49 180 2273-112

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

Дата / Преработен на: 17.10.2017

Версия: 6.1

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Идентификационен номер ID no. 30041147/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.10.2025

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

В съответствие с Директива (ЕГ) Nr. 1272/2008 [CLP]

Класифициране на продукта по критериите на GHS не е необходимо.

2.2. Елементи на етикета

Globally Harmonized System, EU (GHS) - Глобална хармонизирана система

Продуктът не подлежи на задължително класифициране според критериите на Глобалната хармонизирана система (GHS).

2.3. Други опасности

В съответствие с Директива (ЕГ) Nr. 1272/2008 [CLP]

При определени условия съществува опасност от прахова експлозия. Продуктът не съдържа вещество, което да отговаря на критериите РВТ (устойчив/биоакumulативен/токсичен) или на критериите vPvB (много устойчив/силно биоакumulативен).

РАЗДЕЛ 3: Състав на препарата / Информация за съставните части

3.1. Вещества:

Не се прилага

3.2. Смеси

Химическа характеристика

Смес на основата на: бета-апо-8'-етиллов естер на каротиновата киселина (Съдържание (W/W): 10 %)

в една матрица от: въглехидрати, желатин

стабилизиран с: етоксихин (ISO); 6-етокси-1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин

Опасни съставни вещества (GHS)

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

Дата / Преработен на: 17.10.2017

Версия: 6.1

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Идентификационен номер ID no. 30041147/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.10.2025

в съответствие с Директива (ЕГ) Nr. 1272/2008

етоксихин (ISO); 6-етокси-1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин

Съдържание (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$ Acute Tox. 4 (орално)
H302

CAS номер: 91-53-2

EG - номер: 202-075-7

INDEX - номер: 613-014-00-2

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.

Да се отстрани замърсеното облекло.

При вдишване:

Почивка, свеж въздух.

При контакт с кожата:

Да се отмие обилно с вода и сапун.

При контакт с очите:

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

При поглъщане:

Да се изплакне устата и обилно да се пие вода.

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

Симптоми: Въз основа на неклассифицирането на продукта не следва да се очакват никакви значими симптоми.

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

Лечение: Симптоматично лечение (обеззаразяване, жизнени функции).

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

Дата / Преработен на: 17.10.2017

Версия: 6.1

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Идентификационен номер ID no. 30041147/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.10.2025

РАЗДЕЛ 5: Мерки при гасене на пожар

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи средства за гасене на пожар:

водна мъглява струя, въглероден диоксид, пяна, сухи гасители

Неподходящи средства за гасене по съображения за сигурност:

водна плътна струя

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

въглеродни окиси, Вредни за здравето пари

Посочените вещества/групи вещества могат да се отделят в случай на пожар. Образуване на дим/мъгла. Опасност от прахова експлозия.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална предпазна екипировка:

Да се носи индивидуален апарат за дихателна защита (противогаз).

Други данни:

Остатъци от пожар и замърсената вода от гасенето да се отстранят в съответствие с местните разпоредби. Заstraшените 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 предотвратява образуването на прах.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадане в канализацията, в повърхностните и подпочвени води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За малки количества: Да се поема и елиминира чрез материали, свързващи праха.

За големи количества: Да се събира механично.

Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите. Да се избягва образуването на прах.

6.4. Препратка към 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.

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

Дата / Преработен на: 17.10.2017

Версия: 6.1

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Идентификационен номер ID no. 30041147/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.10.2025

РАЗДЕЛ 7: Работа с веществото/препарата и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Работете в съответствие с правилата за добра промишлена хигиена и техника за безопасност.

Защита срещу пожар и експлозия:

Продуктът може да предизвика прахова експлозия. Да се предотвратява образуването на прах. Да се предвидят мерки срещу електростатично натоварване - Да се държи на разстояние от възпламеними източници - Да се подsigури пожарогасител. Използувае пазен апарат против експлозията.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Други указания относно условията на съхранение: Съдържанието да се пази от въздействието на светлината. Съдът да се съхранява плътно затворен на хладно място.

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

Не са известни гранични стойности на работното място, които следва да се наблюдават.

8.2. Контрол на експозицията

Лични предпазни средства

Защита на дихателните пътища:

Защита на дихателните пътища при образуване на прах/пари, които могат да бъдат вдишани. Филтър за частици с ниска способност за задържане на твърди частици (например EN 143 или 149 Тип P1 или FFP1).

Защита на ръцете:

Подходящи, устойчиви на химикали ръкавици (EN 374) и при продължителен директен контакт (препоръчително: предпазен индекс 6, съответстващ на > 480 минути време за проникване по EN 374): 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).

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

Дата / Преработен на: 17.10.2017

Версия: 6.1

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Идентификационен номер ID no. 30041147/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.10.2025

Защита на очите:

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

Защита на кожата и тялото:

Предпазен работен комбинезон (например, по DIN-ISO 13982) при отделяне на прах.

Общи предпазни и хигиенни мерки

Работете в съответствие с правилата за добра промишлена хигиена и техника за безопасност. Препоръчва се носенето на затворено работно облекло. 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.

Контрол на експозицията на околната среда.

За информация относно Контрол на експозицията на околната среда, виж раздел 6.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	прах	
Цвят:	керемиденочервен	
Мирис:	слаба собствена миризма	
Праг на възприемане на миризмата:	не е определено	
pH:	не е определено	
Точка на топене:	не е определено	
Точка на кипене:	Неприложим	
Пламна точка:	неприложим, продуктът е твърдо вещество	
Скорост на изпаряване:	Неприложим	
Възпламенимост:	не се възпламенява лесно	(VDI 2263, стр. 1, 1.1)
Долна граница на експлозия:	За твърди вещества не е релевантно класифициране и обозначаване.	
Горна граница на експлозия:	За твърди вещества не е релевантно класифициране и обозначаване.	
Парно налягане:	Неприложим	

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

Дата / Преработен на: 17.10.2017

Версия: 6.1

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Идентификационен номер ID no. 30041147/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.10.2025

Относителна плътност на парите (въздух):

Неприложим

Разтворимост във вода: диспергируем

(> 35 °C)

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

неприложим при смеси

Информация за бета-апо-8'-етиллов естер на каротиновата киселина

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

12,79

(25 °C)

Информация за етоксихин (ISO); 6-етокси-1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин

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

3,87

(25 °C)

Термично разлагане: >= 145 °C

Вискозитет, динамичен:

неприложим, продуктът е твърдо вещество

Опасност от експлозия: Въз основа на своята структура продуктът не се класифицира като взривоопасен.

Свойства, стимулиращи горенето: Въз основа на своята структура продуктът се определя като нестимулиращ горенето.

9.2. Друга информация

Скорост на изгаряне:

Не е необходимо изследване.

Способност за самовъзпламеняване: Веществото е самозагриващо се по смисъла на UN транспортна класификация клас 4.2.

Въз основа на резултати от тестове опаковки с обем < 3 m³ са изключени от тази класификация.

Минимална енергия на възпламеняване: > 1 J (DIN EN 13821)

Продуктът може да предизвика прахова експлозия.

Насипна плътност: ок. 600 kg/m³

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност

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: 17.10.2017

Версия: 6.1

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Идентификационен номер ID no. 30041147/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.10.2025

Корозия на
металите:

Не следва да се очаква корозия на металите.

10.2. Химична стабилност

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

Пероксиди:

Продуктът не съдържа пероксиди.

10.3. Възможност за опасни реакции

Опасност от прахова експлозия.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се предотвратява образуването на прах. Вж. Информационния лист за безопасност Глава 7 - Начин на употреба и съхранение.

10.5. Несъвместими материали

Вещества, които следва да се избягват:

Няма известни по време на използване и складиране ако се използва в съответствие с инструкциите

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 токсикологичните ефекти

акутна токсичност

Оценка на остра токсичност:

Не е токсичен след еднократен орален прием.

Информация за етоксихин (ISO); 6-етокси-1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): 800 - 1.000 mg/kg (други)

Информация за бета-апо-8'-етилов естер на каротиновата киселина

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 10.000 mg/kg

Дразнещо въздействие

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

Дата / Преработен на: 17.10.2017

Версия: 6.1

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Идентификационен номер ID no. 30041147/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.10.2025

Оценка на дразнещ ефект:

Не дразни очите и кожата.

Информация за бета-апо-8'-етиллов естер на каротиновата киселина

Оценка на дразнещ ефект:

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

Информация за етоксихин (ISO); 6-етокси-1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин

Оценка на дразнещ ефект:

Може да доведе до леко дразнене на кожата. Може да доведе до леко дразнене на очите.

Сензибилизиране на дихателните пътища и кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Няма налични данни за потенциал за сензибилизиране на кожата.

Информация за етоксихин (ISO); 6-етокси-1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин

Оценка на сензибилизиращия ефект:

В тестове с животни не действа сензибилизиращо на кожата.

Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

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

Информация за бета-апо-8'-етиллов естер на каротиновата киселина

Оценка на мутагенност:

Веществото не показва застрашаващи генетичния материал свойства към бактерии.

Продуктът не е изпитван. Твърдението е направено на основа на субстанции/продукти със сходна структура или състав.

Библиография.

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

Не е класифициран поради липсващи данни

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

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

Информация за бета-апо-8'-етиллов естер на каротиновата киселина

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

Дата / Преработен на: 17.10.2017

Версия: 6.1

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Идентификационен номер ID no. 30041147/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.10.2025

Определяне на репродуктивна токсичност:

В изследвания върху животни не са открити указания за увреждащо въздействие върху детеродните способности. Библиография.

Информация за етоксихин (ISO); 6-етокси-1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин

Определяне на репродуктивна токсичност:

Според проведени с животни изследвания не следва да се изключва едно повлияване на фертилността след поемане на по-големи количества. Библиография.

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:

Не е класифициран поради липсващи данни

Опасност от аспирране

Няма налични данни.

Други информации относно токсичността

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

РАЗДЕЛ 12: Информация за околната среда

12.1. Токсичност

Оценка на токсичността спрямо водата:

С голяма вероятност няма акутна опасност за водни организми. При надлежно въвеждане на ограничени концентрации в биологични пречиствателни съоръжения не следва да се очаква нарушаване на разграждащата активност на живата тиня.

Информация за бета-апо-8'-етиллов естер на каротиновата киселина

Токсичност спрямо риба:

*ЛК50 (96 h) ок. 5.300 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 част 15, статична)*

Данните за токсично въздействие се отнасят до минималната концентрация. Няма токсично влияние в областта на разтворимостта във вода.

Информация за етоксихин (ISO); 6-етокси-1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин

Токсичност спрямо риба:

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

Дата / Преработен на: 17.10.2017

Версия: 6.1

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Идентификационен номер ID no. 30041147/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.10.2025

ЛК50 (96 h) 18 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OPP 72-1 (Директива ЕРА), Дебит.)
Данните за токсично въздействие се отнасят до минималната концентрация.

Информация за бета-апо-8'-етиллов естер на каротиновата киселина
Микроорганизми/Влияние върху живата тиня:
ЕС 10 (30 min) > 10.000 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412 част 27, воден)
Данните за токсично въздействие се отнасят до минималната концентрация. Продуктът е слабо разтворим в тестова среда. Беше изследван воден разтвор, получен с помощта на разтворители.

ЕС 20 (30 min) > 1.000 mg/l, жива тиня (DIN EN ISO 8192, аеробна)

Информация за етоксихин (ISO); 6-етокси-1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин
Микроорганизми/Влияние върху живата тиня:
ЕС 20 (30 min) ок. 60 mg/l, жива тиня, комунална (DIN EN ISO 8192, аеробна)

12.2. Устойчивост и разградимост

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):
Продуктът не е изпитван.

Информация за бета-апо-8'-етиллов естер на каротиновата киселина
Информация за третирането на отпадъците:
10 - 20 % BSB на ThSB (28 d) (Директива 301 F на OECD) (аеробна, жива тиня, комунална)

Информация за етоксихин (ISO); 6-етокси-1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин
Информация за третирането на отпадъците:
< 20 % BSB на ThSB (25 d) (Директива 301 F на OECD) (аеробна, жива тиня, индустриална)

12.3. Биоакмулираща способност

Оценка на потенциала за биоакмулиране:
Продуктът не е изпитван.

Информация за етоксихин (ISO); 6-етокси-1,2-дихидро-2,2,4-триметилхинолин
Оценка на потенциала за биоакмулиране:
Въз основа коефициента на разпределение n-октанол - вода (log Pow) не следва да се очаква значимо натрупване в организмите.

Информация за бета-апо-8'-етиллов естер на каротиновата киселина
Оценка на потенциала за биоакмулиране:
Въз основа коефициента на разпределение n-октанол - вода (log Pow) не следва да се очаква значимо натрупване в организмите. Въз основа на консистенцията и неразтворимостта на продукта неговото биоакмулиране не изглежда вероятно.

12.4. Преносимост в почвата

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

Дата / Преработен на: 17.10.2017

Версия: 6.1

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Идентификационен номер ID no. 30041147/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.10.2025

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Адсорбция в почвата: не е определено

Информация за бета-апо-8'-етиллов естер на каротиновата киселина

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Летливост: Веществото се изпарява бързо 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) Nr.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. Други неблагоприятни ефекти

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

РАЗДЕЛ 13: Третиране 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

Номер по списъка на ООН UN3088

ООН

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: САМОЗАГРЯВАЩО СЕ ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа ЕТИЛ-8'-АПО-ß-КАРОТЕН-8'-ОАТ)

ООН:

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

Дата / Преработен на: 17.10.2017

Версия: 6.1

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Идентификационен номер ID no. 30041147/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.10.2025

Клас(ове) на опасност при 4.2
 транспортиране:
 Група на амбалажа: III
 Опасности за околната среда: не
 Специални предпазни мерки за потребителите: Код на тунел: E
 Не е опасен товар клас 4.2. в опаковки с вместимост до 3000 л.

RID

Номер по списъка на ООН UN3088
 Точното наименование на пратката по списъка на ООН: САМОЗАГРЯВАЩО СЕ ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа ЕТИЛ-8'-АПО-β-КАРОТЕН-8'-ОАТ)
 Клас(ове) на опасност при 4.2
 транспортиране:
 Група на амбалажа: III
 Опасности за околната среда: не
 Специални предпазни мерки за потребителите: Не е опасен товар клас 4.2. в опаковки с вместимост до 3000 л.

Речен транспорт

ADN

Номер по списъка на ООН UN3088
 Точното наименование на пратката по списъка на ООН: САМОЗАГРЯВАЩО СЕ ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа ЕТИЛ-8'-АПО-β-КАРОТЕН-8'-ОАТ)
 Клас(ове) на опасност при 4.2
 транспортиране:
 Група на амбалажа: III
 Опасности за околната среда: не
 Специални предпазни мерки за потребителите: Не е опасен товар клас 4.2. в опаковки с вместимост до 3000 л.

Транспорт във вътрешноводен плавателен съд

Не е правена оценка.

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

Дата / Преработен на: 17.10.2017

Версия: 6.1

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Идентификационен номер ID no. 30041147/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.10.2025

Морски транспорт

IMDG

Номер по списъка на ООН: UN 3088

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: САМОЗАГРЯВАЩ О СЕ ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа ЕТИЛ-8'-АПО-β-КАРОТЕН-8'-ОАТ)

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 4.2

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: не

Замърсяващ морето: НЕ

Специални предпазни мерки за потребителите: Не е опасен товар клас 4.2. в опаковки с вместимост до 3000 л.

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3088

UN proper shipping name: SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains ETHYL-8'-APO-β-CAROTEN-8'-OATE)

Transport hazard class(es): 4.2

Packing group: III

Environmental hazards: no

Marine pollutant: NO

Special precautions for user: Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

Въздушен транспорт

IATA/ICAO

Номер по списъка на ООН: UN 3088

Точното наименование на пратката по списъка на ООН: САМОЗАГРЯВАЩ О СЕ ТВЪРДО ВЕЩЕСТВО, Н.У.К. (съдържа ЕТИЛ-8'-АПО-β-КАРОТЕН-8'-ОАТ)

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 4.2

Група на амбалажа: III

Опасности за околната среда: Не е необходимо обозначаване като опасен за околната среда

Специални предпазни мерки за потребителите: Не е опасен товар клас 4.2. в

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 3088

UN proper shipping name: SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (contains ETHYL-8'-APO-β-CAROTEN-8'-OATE)

Transport hazard class(es): 4.2

Packing group: III

Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Special precautions for user: Not dangerous goods of class 4.2

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

Дата / Преработен на: 17.10.2017

Версия: 6.1

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Идентификационен номер ID no. 30041147/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.10.2025

опаковки с
вместимост до
3000 л.

in packages up to
3000 litres capacity.

14.1. Номер по списъка на ООН

Виж съответните записи за "UN-номера" за съответните предписания в горните таблици .

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. Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Предписание:	Не е правена оценка.	Regulation:	Not evaluated
Експедицията одобрена:	Не е правена оценка.	Shipment approved:	Not evaluated
Наименование на замърсителя:	Не е правена оценка.	Pollution name:	Not evaluated
Категория на замърсяване:	Не е правена оценка.	Pollution category:	Not evaluated
Тип на кораба:	Не е правена оценка.	Ship Type:	Not evaluated

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

Дата / Преработен на: 17.10.2017

Версия: 6.1

Продукт: **Lucantin® Yellow**

(Идентификационен номер ID no. 30041147/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 23.10.2025

Други данни

Не е опасен товар клас 4.2. в опаковки с вместимост до 3000 л.

РАЗДЕЛ 15: Информация съгласно действащата нормативна уредба

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

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

Определяне безопасността на веществото не е необходима.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

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

Пълен текст на класификациите, включително обозначението на опасностите и указанията за опасност, в случай че са посочени в Глава 2 или 3.

Acute Tox.
H302

акутна токсичност
Вреден при поглъщане.

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.