

Информационен лист за безопасност

Страница: 1/18

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

Дата / Преработен на: 18.12.2019

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 05.04.2017

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Lucantin® Red**

(Идентификационен номер ID no. 30041146/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

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

1.1. Идентификатори на продукта

Lucantin® Red

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:

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

Дата / Преработен на: 18.12.2019

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 05.04.2017

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Lucantin® Red**

(Идентификационен номер ID no. 30041146/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

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 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: кантаксантин (Съдържание (W/W): 10 %)

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

Дата / Преработен на: 18.12.2019

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 05.04.2017

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Lucantin® Red**

(Идентификационен номер ID no. 30041146/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

в една матрица от: въглехидрати, желатин

стабилизиран с: етоксихин (ISO)

Опасни съставни вещества (GHS)

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

етоксихин (ISO)

Съдържание (W/W): $\geq 3\%$ - $< 5\%$	Acute Tox. 4 (орално) Aquatic Chronic 2
CAS номер: 91-53-2	Acute Tox. 4 (Инхалиране - прах)
EG - номер: 202-075-7	H302 + H332, H411
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 да се изпие 200-300 мл вода.

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

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

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

Дата / Преработен на: 18.12.2019

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 05.04.2017

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Lucantin® Red**

(Идентификационен номер ID no. 30041146/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

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

Лечение: Симптоматично лечение (обеззаразяване, жизнени функции).

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

Изгарянето причинява вредни и отровни пушеци. 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.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Да се предотвратява образуването на прах. Информации за лично защитно оборудване се съдържат в раздел 8.

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 събира и изхвърля с подходящ апарат.

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

Събраният материал да се елиминира съобразно разпоредбите.

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: 18.12.2019

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 05.04.2017

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Lucantin® Red**

(Идентификационен номер ID no. 30041146/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

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:

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

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Подходящи материали за опаковки: Полиетилен ниска плътност (LDPE), стъкло, хартия, полиетиленгликол висока плътност (HDPE), алуминий, ламарина (бяла ламарина)

Други указания относно условията на съхранение: Опаковките да се съхраняват затворени и сухи; да се държат на хладно.

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.

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

Дата / Преработен на: 18.12.2019

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 05.04.2017

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Lucantin® Red**

(Идентификационен номер ID no. 30041146/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

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).

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).

Общи предпазни и хигиенни мерки

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

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид:	прах	
Цвят:	червен до кафяв	
Мирис:	слаба собствена миризма	
Праг на възприемане на миризмата:	не е определено	
pH:	6	
	(5 %(m), 20 °C)	
Точка на топене:	> 100 °C	
Точка на кипене:	Неприложим	
Пламна точка:	неприложим, продуктът е твърдо вещество	
Скорост на изпаряване:	не е от значение	
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.	

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

Дата / Преработен на: 18.12.2019

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 05.04.2017

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Lucantin® Red**

(Идентификационен номер ID no. 30041146/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Парно налягане:

не е от значение

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 кантаксантин

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

14,1

(25 °C)

Информация за етоксихин (ISO)

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

3,39

(pH: 7)

3,18

(измерени)

(pH: 5)

3,19

(измерени)

(pH: 9)

Термично разлагане: >= 150 °C

Вискозитет, динамичен:

неприложим, продуктът е твърдо вещество

Вискозитет, кинематичен:

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 самозагряващо се по смисъла на UN транспортна класификация клас 4.2.

(Тест N.4 на ООН(самозагряв. се вещества))

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

SADT:

> 75 °C

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

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

Дата / Преработен на: 18.12.2019

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 05.04.2017

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Lucantin® Red**

(Идентификационен номер ID no. 30041146/SDS_GEN_BG/BG)

Минимална енергия на възпламеняване: > 1 J

Дата на отпечатване 17.10.2025
(DIN EN 13821)

Продуктът може да предизвика
прахова експлозия.

Насипна плътност: ок. 650 kg/m³

Смесваемост с вода:

смесваем

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивоспособност

10.1. Реактивност

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

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.

10.3. Възможност за опасни реакции

Опасност от прахова експлозия.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Вж. Информационния лист за безопасност Глава 7 - Начин на употреба и съхранение. Да се предотвратява образуването на прах. Да се избягват всички запалителни източници: топлина, искри, открити пламъци.

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:

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

Дата / Преработен на: 18.12.2019

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 05.04.2017

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Lucantin® Red**

(Идентификационен номер ID no. 30041146/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Не е токсичен след еднократен орален прием.

Информация за кантаксантин

Оценка на остра токсичност:

Не е токсичен след еднократен орален прием.

Информация за етоксихин (ISO)

Оценка на остра токсичност:

Не е токсичен при еднократен допир с ръка. Умерена токсичност при еднократно поглъщане. Умерена токсичност след краткотрайно вдишване.

Информация за кантаксантин

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): > 5.600 mg/kg (Тест на БАСФ)

Информация за етоксихин (ISO)

експериментални / калкулирани данни:

ЛД50 плъх (орално): 1.675 mg/kg (Директива 401 на OECD)

Дразнещо въздействие

Оценка на дразнещ ефект:

Не дразни очите и кожата.

Информация за кантаксантин

Оценка на дразнещ ефект:

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

Информация за етоксихин (ISO)

Оценка на дразнещ ефект:

Не дразни очите и кожата.

Сензибилизация на дихателните пътища / кожата

Оценка на сензибилизиращия ефект:

Няма налични данни за потенциал за сензибилизиране на кожата.

Информация за кантаксантин

Оценка на сензибилизиращия ефект:

В тестове с животни не действа сензибилизиращо на кожата.

Информация за етоксихин (ISO)

Оценка на сензибилизиращия ефект:

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

Дата / Преработен на: 18.12.2019

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 05.04.2017

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Lucantin® Red**

(Идентификационен номер ID no. 30041146/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Не действа сензибилизиращо.

Мутагенност на зародишни клетки

Оценка на мутагенност:

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

Информация за кантаксантин

Оценка на мутагенност:

В различни изпитания с бактерии и клетъчни култури на бозайници не беше установено въздействие, променящо генетичния материал. Библиография.

Информация за етоксихин (ISO)

Оценка на мутагенност:

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

Канцерогенност

Оценка на канцерогенност:

Въз основа на съставните вещества не съществува съмнение за канцерогенно действие при човека.

Информация за кантаксантин

Оценка на канцерогенност:

В продължителни изследвания на плъх и мишка веществото нямаше канцерогенно въздействие при добавянето му към храната. Библиография.

Репродуктивна токсичност

Определяне на репродуктивна токсичност:

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

Информация за кантаксантин

Определяне на репродуктивна токсичност:

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

Информация за етоксихин (ISO)

Определяне на репродуктивна токсичност:

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

Развиваща се токсичност

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

Дата / Преработен на: 18.12.2019

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 05.04.2017

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Lucantin® Red**

(Идентификационен номер ID no. 30041146/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Информация за кантаксантин

Оценка на тератогенност:

В тестове с животни не бяха открити доказателства за увреждащи плода въздействия.

Библиография.

Информация за етоксихин (ISO)

Оценка на тератогенност:

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

Специфична токсичност на целеви орган (еднократна експозиция)

Няма налични данни.

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

Оценка на токсичност след повторен прием:

Няма налични данни.

Опасност от аспирране

Няма налични данни.

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 кантаксантин

Токсичност спрямо риба:

*ЛК50 (96 h) > 10.000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 част 15, статична)*

Данните за токсично въздействие се отнасят до минималната концентрация.

Информация за етоксихин (ISO)

Токсичност спрямо риба:

*ЛК50 (96 h) 18 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OPP 72-1 (Директива ЕРА), Дебит.)*

Информация за кантаксантин

Микроорганизми/Влияние върху живата тиня:

*ЕС10 (30 min) > 10.000 mg/l, *Pseudomonas putida* (DIN 38412 част 27)*

Данните за токсично въздействие се отнасят до минималната концентрация.

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

Дата / Преработен на: 18.12.2019

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 05.04.2017

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Lucantin® Red**

(Идентификационен номер ID no. 30041146/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

ЕС 20 (30 min) > 1.000 mg/l, жива тиня, комунална (DIN EN ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE,P, C, аеробна)

Информация за етоксихин (ISO)

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 кантаксантин

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

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

Информация за етоксихин (ISO)

Оценка на биологичното разграждане и елиминиране (H₂O):

Не е лесно биоразградим (по критерии на OECD).

Информация за кантаксантин

Информация за третирането на отпадъците:

< 20 % BSB на ThSB (28 d) (OECD 301F/ ISO 9408/ 92/69/CEE, C.4-D) (аеробна, жива тиня, комунална)

Информация за етоксихин (ISO)

Информация за третирането на отпадъците:

< 20 % BSB на ThSB (25 d) (Директива 301 F на OECD) (аеробна, жива тиня, индустриална)

12.3. Биоакумулираща способност

Оценка на потенциала за биоакумулиране:

Продуктът не е изпитван.

Информация за етоксихин (ISO)

Оценка на потенциала за биоакумулиране:

Въз основа на коефициента на разпределение н-октанол/вода(log Pow) не следва да се очаква натрупване в организма.

Информация за кантаксантин

Оценка на потенциала за биоакумулиране:

Въз основа на консистенцията и неразтворимостта на продукта неговото биоакумулиране не изглежда вероятно. Въз основа коефициента на разпределение н-октанол - вода (log Pow) не следва да се очаква значимо натрупване в организмите.

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

Дата / Преработен на: 18.12.2019

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 05.04.2017

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Lucantin® Red**

(Идентификационен номер ID no. 30041146/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

12.4. Преносимост в почвата

Оценка на транспорта между отделните елементи на околната среда.:

Адсорбция в почвата: не е определено

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 КАНТАКСАНТИН)

ООН:

Клас(ове) на опасност при транспортиране: 4.2

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

Дата / Преработен на: 18.12.2019

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 05.04.2017

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Lucantin® Red**

(Идентификационен номер ID no. 30041146/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

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 КАНТАКСАНТИН)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	4.2
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 КАНТАКСАНТИН)
Клас(ове) на опасност при транспортиране:	4.2
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: 18.12.2019

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 05.04.2017

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Lucantin® Red**

(Идентификационен номер ID no. 30041146/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

Морски транспорт

Sea transport

IMDG

IMDG

Номер по списъка на ООН:

UN 3088

UN number:

UN 3088

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

САМОЗАГРЯВАЩ
О СЕ ТВЪРДО
ВЕЩЕСТВО,
Н.У.К. (съдържа
КАНТАКСАНТИН)

UN proper shipping name:

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

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

4.2

Transport hazard class(es):

4.2

Група на амбалажа:

III

Packing group:

III

Опасности за околната среда:

не
Замърсяващ
морето: НЕ

Environmental hazards:

no
Marine pollutant:
NO

Специални предпазни мерки за потребителите:

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

Special precautions for user:

Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

Въздушен транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Номер по списъка на ООН:

UN 3088

UN number:

UN 3088

Точното наименование на пратката по списъка на ООН:

САМОЗАГРЯВАЩ
О СЕ ТВЪРДО
ВЕЩЕСТВО,
Н.У.К. (съдържа
КАНТАКСАНТИН)

UN proper shipping name:

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

Клас(ове) на опасност при транспортиране:

4.2

Transport hazard class(es):

4.2

Група на амбалажа:

III

Packing group:

III

Опасности за околната среда:

Не е необходимо обозначаване като опасен за околната среда

Environmental hazards:

No Mark as dangerous for the environment is needed

Специални предпазни мерки за потребителите:

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

Special precautions for user:

Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 3000 litres capacity.

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

Дата / Преработен на: 18.12.2019

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 05.04.2017

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Lucantin® Red**

(Идентификационен номер ID no. 30041146/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

3000 л.

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: 18.12.2019

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 05.04.2017

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Lucantin® Red**

(Идентификационен номер ID no. 30041146/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

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

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

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.

акутна токсичност

Aquatic Chronic

Акватична токсичност - хронична

H302 + H332

Вреден при поглъщане или при вдишване

H411

Токсично за водните организми, с дълготраен ефект.

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

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

Дата / Преработен на: 18.12.2019

Версия: 9.0

Дата на предишната версия: 05.04.2017

Предишна версия: 8.1

Продукт: **Lucantin® Red**

(Идентификационен номер ID no. 30041146/SDS_GEN_BG/BG)

Дата на отпечатване 17.10.2025

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, биоаккумулиращи 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 биоаккумулиращо.

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.