



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 1/13

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 09.12.2024

преработено на: 08.12.2024

Номер на версията 32 (замества версия 31)

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

- 1.1 Идентификатор на продукта
- Търговско наименование: Ortolan Bio 771
- Номер на артикула: 1464
- 1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват Няма налични други важни сведения.
- Приложение на веществото / на приготвянето разделително средство
- 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност
- Производител/доставчик: MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041-101-0
Fax.: +49(0)2041-101-400
E-Mail: info@mc-bauchemie.de

MC-Bauchemie AG
Hagackerstr. 10
CH-8953 Dietikon
Tel.: +44-7400510
Fax : +44-7400533
- Даваща информация направление: msds@mc-bauchemie.com
- 1.4 Телефонен номер при спешни случаи: Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 Класифициране на веществото или сместа
- Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
Skin Sens. 1 H317 Може да причини алергична кожна реакция.
Aquatic Chronic 3 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
- 2.2 Елементи на етикета
- Етикетирание в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008
Препаратът е класифициран и етикуван според регламента относно класифицирането, етикуването и опаковането (CLP).

(продължение на стр.2)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 2/13

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 09.12.2024

преработено на: 08.12.2024

Номер на версията 32 (замества версия 31)

Търговско наименование: **Ortolan Bio 771**

(продължение от стр.1)

· **Пиктограми за опасност**



GHS07

· **Сигнална дума**

Внимание

· **Определящи опасността компоненти за етикетирание:**

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

Смес от: 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)

· **Предупреждения за опасност**

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· **Препоръки за безопасност**

P261 Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P280 Използвайте предпазни ръкавици.

P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.

P321 Специализирано лечение (виж информацията на този етикет).

P501 Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

· **Допълнителни данни:**

Съдържа биоциди: 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on, Смес от: 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)

· **2.3 Други опасности**

· **Резултати от оценката на PBT и vPvB**

· **PBT:** неприложимо

· **vPvB:** неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Смеси**

· **Описание:**

Смес: състояща се от посочените по-долу вещества.

(продължение на стр.3)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 3/13

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 09.12.2024

преработено на: 08.12.2024

Номер на версията 32 (замества версия 31)

Търговско наименование: **Ortolan Bio 771**

(продължение от стр.2)

· Опасни съставни вещества:

CAS: 111-42-2	2,2'-иминодиетанол Repr. 2, H361fd; STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	<0,5%
CAS: 26530-20-1	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 орално: 125 мг/кг LD50 дермално: 311 мг/кг LC50/4 ч. инхалативно: 0,27 мг/л специфична граница на концентрация: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0025-<0,025%
CAS: 55965-84-9	Смес от: 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220- 239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 специфични граници на концентрация: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· 4.1 Описание на мерките за първа помощ

- След вдишване: Изведете човека на чист въздух.
- След контакт с кожата: Незабавно отстранете замърсеното облекло. Почистете с обилно количество вода и сапун. Не използвайте разреждател или други подобни.
- След контакт с очите: Изплаквайте в продължение на 10 минути под течаща вода с отворени клепачи или използвайте разтвор за изплакване на очи. Винаги се консултирайте с офталмолог!
- След поглъщане: При поглъщане съществува риск от сериозно увреждане на белите дробове: необходима е хоспитализация!
Не предизвиквайте повръщане, не давайте нищо за пиене.
- Указания за лекаря: Риск от белодробен оток или пневмонит в случай на аспирация

BG

(продължение на стр.4)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 4/13

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 09.12.2024

преработено на: 08.12.2024

Номер на версията 32 (замества версия 31)

Търговско наименование: **Ortolan Bio 771**

(продължение от стр.3)

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

- **5.1 Средства за гасене на пожар**
 - **Подходящи гасящи средства:** Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
- **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** Няма налични други важни сведения.
- **5.3 Съвети за пожарникарите**
- **Специални защитни средства:** Не са необходими специални мерки.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

- **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи** Не е необходимо.
- **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:** Да се разрежи с обилно количество вода.
- **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:** Да се разрежи с обилно количество вода.
- **6.4 Позоваване на други раздели** Не се освобождават опасни вещества.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

- **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** Не са необходими специални мерки.
При надлежно използване не са необходими специални мерки.
- **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Съхранявайте контейнерите плътно затворени в добре проветрено и осветено помещение. Достъп само за оторизиран персонал.
Не съхранявайте в помещения за почивка, стаи за отдих или санитарни помещения, както и в стълбища, коридори, пътища за евакуация и спасяване, проходи, улици и затворени пространства.

(продължение на стр.5)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 5/13

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 09.12.2024

преработено на: 08.12.2024

Номер на версията 32 (замества версия 31)

Търговско наименование: Ortolan Bio 771

(продължение от стр.4)

- **Указания при общо съхранение:** Комбинираните забрани за съхранение се прилагат от общо количество за съхранение от 200 кг.
- **Други данни относно условията в складовете:** Няма.
- **Клас за съхранение:** 12

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

- **8.1 Параметри на контрол**
- **Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:** Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

· **DNEL-стойности**

CAS: 111-42-2 2,2'-иминодиетанол

Орално DNEL 0,06 мг/кг bw/Tag (ArL)

Дермално DNEL 0,13 мг/кг bw/day (ArL)

Инхалативно DNEL 1 мг/м³ (ArL)

· **PNEC-стойности**

CAS: 111-42-2 2,2'-иминодиетанол

PNEC 100 мг/л (Kla)

0,002 мг/л (Mew)

0,02 мг/л (Сладководен)

PNEC 0,00665 мг/кг dwt (Bod)

0,0092 мг/кг dwt (Sed)

0,092 мг/кг dwt (Sue)

- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**

· **Подходящ инженерен контрол**

Няма други данни, виж точка 7.

· **Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства**

· **Общи предпазни и**

хигиенни мерки:

Не съхранявайте никакви хранителни продукти, не яжте, не пийте, не смъркайте и не пушете в работната зона!

Избягвайте контакт с очите, кожата и облеклото!

Почиствайте добре ръцете си след работа и преди почистване!

Използвайте продукти за грижа за кожата след работа (хидратиращ крем).

Не слагайте напоени с масло кърпи за почистване в

(продължение на стр.6)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 6/13

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 09.12.2024

преработено на: 08.12.2024

Номер на версията 32 (замества версия 31)

Търговско наименование: **Ortolan Bio 771**

(продължение от стр.5)

· **Защита на дихателните пътища**

джобовете на работното облекло!

Сменяйте и почиствайте силно замърсеното облекло!

· **Защита на ръцете**

Филтрите за частици А1/Р2 или А2/Р2 се препоръчват за използване в процеса на пръскане (с интензивно образуване на аерозоли). При превишаване на граничната стойност, напр. при маска за цялото лице: комбиниран филтър А2/Р2 (кафяв/бял)

Ръкавици, изработени от: Нитрилен каучук.

(Ръкавици за защита от химикали от категория 3, разпознаваеми по маркировката СЕ с четирицифрен номер на изпитване).

При носене на защитни ръкавици се препоръчва използването на памучни долни ръкавици.

· **Материал за ръкавици**

-

· **Време за проникване на материала за ръкавици**

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

· **Защита на очите/лицето**

Затворени предпазни очила. За пръскане: Защитен щит

· **Защита на тялото:**

Носете пластмасова престилка, когато пръскате.

· **Защита на кожата**

Използвайте мехлем за защита на кожата без мазнини или с ниско съдържание на мазнини (емулсия "масло във вода") за всички непокрити части на тялото!

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

· **Общи данни**

· **Цвят**

белеещо

· **Мирис:**

слабо, характерно

· **Точка на топене/точка на замръзване:**

<0 °C

· **Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене**

100 °C

· **Пламна температура**

неприложимо

· **pH при 20 °C**

7-8

· **Вискозитет:**

· **Кинематичен вискозитет при 20 °C**

11 s (DIN 53211/4)

· **динамичен:**

Не е определено.

· **Разтворимост**

· **Вода:**

напълно смесимо

· **Налягане на парите при 20 °C:**

23 гаПа

· **Плътност и/или относителна плътност**

· **Плътност при 20 °C:**

1 g/cm³

(продължение на стр.7)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 7/13

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 09.12.2024

преработено на: 08.12.2024

Номер на версията 32 (замества версия 31)

Търговско наименование: *Ortolan Bio 771*

(продължение от стр.6)

- **9.2 Друга информация**
- **Външен вид:**
- **Форма:** течно
- **Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността**
- **Температура на възпламеняване:** Продуктът не е самозапалим.
- **Експлозивни свойства:** Продуктът не е взривоопасен.

- **Информация във връзка с класовете на физична опасност**
- **Експлозивни** отпада
- **Запалими газове** отпада
- **Аерозоли** отпада
- **Оксидиращи газове** отпада
- **Газове под налягане** отпада
- **Запалими течности** отпада
- **Запалими твърди вещества** отпада
- **Самоактивизиращи се вещества и смеси** отпада
- **Пирофорни течности** отпада
- **Пирофорни твърди вещества** отпада
- **Самонагриващи се вещества и смеси** отпада
- **Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода** отпада
- **Оксидиращи течности** отпада
- **Оксидиращи твърди вещества** отпада
- **Органични пероксиди** отпада
- **Вещества или смеси, корозивни за метали** отпада
- **Десенсибилизиращи експлозивни** отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

- **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
- **10.2 Химична стабилност**
- **Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:** Няма разлагане при използване по предназначение
- **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
- **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
- **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.8)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 8/13

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 09.12.2024

преработено на: 08.12.2024

Номер на версията 32 (замества версия 31)

Търговско наименование: **Ortolan Bio 771**

(продължение от стр.7)

· **10.6 Опасни продукти на
разпадане:**

Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

· **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

· **Остра токсичност** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**

CAS: 111-42-2 2,2'-иминодиетанол

Орално	LD50	300-2000 мг/кг (Ratte)
--------	------	------------------------

	NOAEL	50 мг/кг (Ratte)
--	-------	------------------

Дермално	LD50	12200 мг/кг (rbt)
----------	------	-------------------

CAS: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

Орално	LD50	125 мг/кг (ATE)
--------	------	-----------------

		500 мг/кг (Ratte)
--	--	-------------------

Дермално	LD50	311 мг/кг (ATE)
----------	------	-----------------

		>2000 мг/кг (Ratte)
--	--	---------------------

Инхалативно	LC50/4 ч.	0,27 мг/л (ATE)
-------------	-----------	-----------------

		0,6 мг/л (Ratte)
--	--	------------------

CAS: 55965-84-9 Смес от: 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [ЕС № 220-239-6] (3:1)

Орално	LD50	49,6-75 мг/кг (Ratte)
--------	------	-----------------------

Дермално	LD50	87,12 мг/кг (Kaninchen)
----------	------	-------------------------

Инхалативно	LC50/4 ч.	0,171 мг/л (Ratte)
-------------	-----------	--------------------

· **Първично дразнене:**

· **Корозивност/дразнене на кожата**

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

· **Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**

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

· **Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата**

Може да причини алергична кожна реакция.

· **Мутагенност на зародишните клетки**

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

· **Канцерогенност**

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

(продължение на стр.9)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 9/13

**Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31**

дата на отпечатване: 09.12.2024

преработено на: 08.12.2024

Номер на версията 32 (замества версия 31)

Търговско наименование: Ortolan Bio 771

(продължение от стр.8)

- **Токсичност за репродукцията** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **Опасност при вдишване** Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
- **11.2 Информация за други опасности**

· **Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

CAS: 10222-01-2 2,2-дибромо-2-цианоацетамид

Списък I

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация· **12.1 Токсичност**· **Акватична токсичност:****CAS: 111-42-2 2,2'-иминодиетанол**EC50/72ч. 1-10 мг/л (*Pseudokirchneriella subcapitata*)LC50/96ч. >100 мг/л (*Pimephales promelas*)EC50/48ч. 10-100 мг/л (*Ceriodaphnia dubia*)NOEC 0,1 мг/л (*Daphnia magna*)>1 мг/л (*Fisch*)**CAS: 26530-20-1 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on**EC50/48ч. 0,42 мг/л (*Daphnien*)**CAS: 55965-84-9 Смес от: 5-хлоро-2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 247-500-7] и 2-метил-2H-изотиазол-3-он [EC № 220-239-6] (3:1)**LC50/24ч. 0,19 мг/л (*Fisch*)EC50/72ч. 0,027 мг/л (*Pseudokirchneriella subcapitata*)LC50/96ч. 0,19 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*)LC50/48ч. 0,28 мг/л (*Fisch*)EC50/48ч. 0,16 мг/л (*Daphnia magna*)NOEC 0,02 мг/л (*Oncorhynchus mykiss*)0,00049 мг/л (*Ske*)0,1 мг/л (*Daphnia magna*)

(продължение на стр.10)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 10/13

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 09.12.2024

преработено на: 08.12.2024

Номер на версията 32 (замества версия 31)

Търговско наименование: **Ortolan Bio 771**

(продължение от стр.9)

- **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
- **12.3 Биоакмулираща способност** Няма налични други важни сведения.
- **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
- **12.5 Резултати от оценката на РВТ и vPvB**
- **РВТ:** неприложимо
- **vPvB:** неприложимо
- **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система** За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.
- **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
- **Други екологични указания:**
- **Общи указания:** Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.
Замърсяване на питейната вода дори при изтичането на малки количества в подпочвения слой.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

- **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
- **Препоръка:** Може да се използва отново без предварително възстановяване.
Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· Европейски каталог на отпадъците

17 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ СТРОИТЕЛСТВО И СЪБАРЯНЕ (ВКЛЮЧИТЕЛНО ПОЧВА, ИЗКОПАНА ОТ ЗАМЪРСЕНИ МЕСТА)
17 09 00	други отпадъци от строителство и събаряне
17 09 03*	други отпадъци от строителство и събаряне (включително смесени отпадъци), съдържащи опасни вещества
15 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА
15 01 00	опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита)
15 01 01	хартиени и картонени опаковки
15 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ОПАКОВКИ; АБСОРБЕНТИ, КЪРПИ ЗА ИЗТРИВАНЕ, ФИЛТЪРНИ МАТЕРИАЛИ И ПРЕДПАЗНИ ОБЛЕКЛА, НЕУПОМЕНАТИ ДРУГАДЕ В СПИСЪКА
15 01 00	опаковки (включително разделно събирани отпадъчни опаковки от бита)
15 01 02	пластмасови опаковки
HP14	Токсични за околната среда

(продължение на стр.11)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 11/13

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 09.12.2024

преработено на: 08.12.2024

Номер на версията 32 (замества версия 31)

Търговско наименование: **Ortolan Bio 771**

(продължение от стр.10)

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:** *Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.*
- **Препоръчвано почистващо средство:** *Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.*

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** *отпада*
- **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** *отпада*
- **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **клас** *отпада*
- **14.4 Опаковъчна група**
· **ADR, IMDG, IATA** *отпада*
- **14.5 Опасности за околната среда:**
· **Морски замърсител:** *Не*
- **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите** *неприложимо*
- **14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация** *неприложимо*
- **Транспорт / други данни:** *Не е опасен материал по горните наредби.*
- **UN "Model regulation":** *отпада*

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

- **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**
· **РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII** *Условия на ограничение: 3*
- **Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II**
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.12)

BG



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 12/13

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 09.12.2024

преработено на: 08.12.2024

Номер на версията 32 (замества версия 31)

Търговско наименование: **Ortolan Bio 771**

(продължение от стр.11)

· **РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**

· **Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ**
(Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **15.80 MS-CODE**

-

· **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

· **Издаващо листа с данни направление:**

Technische Abteilung

· **Дата на предишна версия:** 17.10.2021

· **Номер на предишната версия :**

31

· **Съкращения и акроними:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Стойности на оценката на остра токсичност)

Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3

(продължение на стр.13)



BE SURE. BUILD SURE.

Страница: 13/13

Информационен лист за безопасност съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 09.12.2024

преработено на: 08.12.2024

Номер на версията 32 (замества версия 31)

Търговско наименование: Ortolan Bio 771

(продължение от стр.12)

Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
Acute Tox. 2: Остра токсичност – Категория 2
Skin Corr. 1: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1
Skin Corr. 1C: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1C
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1
Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1
Skin Sens. 1A: Кожна сенсibiliзация – Категория 1A
Repr. 2: Токсичност за репродукцията – Категория 2
STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2
Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1
Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1
Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

*** Данни, променени спрямо
предишната версия.**

BG