

Спецификация данных по безопасности

РАЗДЕЛ 1. Наименование вещества/смеси и общества/предприятия.

1.1. Идентификатор продукта.

Наименование. **DIAXYL EXTRA INSECTICIDE WOOD PRESERVATIVE**

1.2 Идентифицированные надлежащие использования вещества или смеси и не рекомендуемое использование.

Описание/Использование. **Solvent based wood preservative for exterior use.**

1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности вещества.

Наименование компании.	YANNIDIS BROS S.A.
Адрес.	IMEROS TOPOS
Город и Страна.	19300 ASPROPYRGOS (АТТИКИ) GREECE
	тел. (0030) 2105589400
	факс. (0030) 2105597859

Электронная почта компетентного лица,
ответственного за паспорт безопасности
вещества.

vitexlab@vitex.gr

Отв. за выпуск на рынок:

YANNIDIS BROS S.A.

1.4. Номер телефона для срочного звонка .

За срочной информацией обращаться к.	(0030) 2105589400
	(0030) 2107793777

РАЗДЕЛ 2. Определение опасности.

2.1. Классификация вещества или смеси.

Продукт классифицируется как опасный, в соответствии с положениями, упомянутыми в Регламенте (CE) 1272/2008 (CLP) (и последующих изменениях и дополнениях). Поэтому продукт требует паспорта безопасности вещества, согласно положениям Регламента (CE) 1907/2006 и последующим модификациям.

Возможная дополнительная информация по риску для здоровья и/или окружающей среды приведена в разделе 11 и 12 настоящего паспорта.

Классификация и указание на опасность:

Опасность при вдыхании, категория 1	H304	Может быть смертельным при попадании внутрь или при проникновении в дыхательные пути.
Опасно для водной среды, острая токсичность, категория 1	H400	Очень токсично для водных организмов.
Опасно для водной среды, хроническая токсичность, категория 1	H410	Очень токсично для водных организмов, с длительным действием.

2.2. Информация, указываемая на этикетке.

Этикетирование опасности, согласно Регламенту (CE) 1272/2008 (CLP) и последующим изменениям и дополнениям.

Пиктограммы:



Предупреждения: **Опасность**



YANNIDIS BROS S.A.

Редакция 1

DIAXYL EXTRA INSECTICIDE WOOD PRESERVATIVE

Дата редакции 16/2/2016
Напечатано 24/4/2017
Страница 2/12

Указания на опасность:

H304 Может быть смертельным при попадании внутрь или при проникновении в дыхательные пути.
H410 Очень токсично для водных организмов, с длительным действием.
EUH066 Постоянное воздействие может вызывать сухость и трещины на коже.
EUH208 Содержит:
PROPICONAZOLE, PERMETHRIN (ISO), 3-IODO-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMATE
Может вызывать аллергические реакции.

Рекомендации по мерам предосторожности:

P101 В случае консультации с врачом держать под рукой емкость или этикетку продукта.
P102 Хранить в недоступном для детей месте.
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
P301+P310 В СЛУЧАЕ ПРОГЛАТЫВАНИЯ: немедленно обратиться в ЦЕНТР ОТРАВЛЕНИЙ / к врачу / . . .
P331 НЕ вызывать рвоту.
P405 Хранить под замком.
P501 Выбрасывать продукт / резервуар в . . .

Содержит: HYDROCARBONS, C10-C13, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

2.3. Прочие опасности.

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации, превышающей 0,1%.

РАЗДЕЛ 3. Состав/информация по компонентам.

3.1. Вещества.

Информация не имеет отношения.

3.2. Смеси .

Содержит:

Идентификация.	Конц. %.	Классификация 1272/2008 (CLP).
HYDROCARBONS, C10-C13, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS CAS. 64742-48-9 ЕЭС. 918-481-9 ИНДЕКС. 649-327-00-6 Per. . 01-2119457273-XXXX	75 - 90	Asp. Tox. 1 H304, EUH066, Примечания P
2-BUTOXYETHANOL CAS. 111-76-2 ЕЭС. 203-905-0 ИНДЕКС. 603-014-00-0 Per. . 01-2119475108-36	5 - 10	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
3-IODO-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMATE CAS. 55406-53-6 ЕЭС. 259-627-5	0,74 - 0,76	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, STOT RE 1 H372, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410

ИНДЕКС. 616-212-00-7

PERMETHRIN (ISO)

CAS. 52645-53-1

0,24 - 0,26

Acute Tox. 4 H302, Acute
Tox. 4 H332, Skin Sens. 1
H317, Aquatic Acute 1 H400
M=1000, Aquatic Chronic 1
H410 M=1000

ЕЭС. 258-067-9

ИНДЕКС. 613-058-00-2

PROPICONAZOLE

CAS. 60207-90-1

0,23 - 0,25

Acute Tox. 4 H302, Skin
Sens. 1 H317, Aquatic Acute
1 H400 M=1, Aquatic Chronic
1 H410

ЕЭС. 262-104-4

ИНДЕКС. 613-205-00-0

Примечание: Величина больше диапазона исключается.
Полный текст указаний на опасность (H) приведен в разделе 16 паспорта.

РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи.

4.1. Описание мер первой помощи.

ГЛАЗА: Снять контактные линзы.

Немедленно промыть водой в большом количестве в течение минимум 30/60 минут, хорошо раскрывая веки.

Немедленно проконсультироваться с врачом.

КОЖА: Снять загрязненную одежду. Немедленно принять душ.

Немедленно проконсультироваться с врачом.

ПОПАДАНИЕ ВНУТРЬ: Выпить как можно большее количество воды.

Немедленно проконсультироваться с врачом. Не вызывать рвоту, если не было назначено врачом.

ВДЫХАНИЕ: Немедленно вызвать врача. Вынести пострадавшего на воздух, далеко от места несчастного случая. Если дыхание прервалось, провести искусственное дыхание. Принять необходимые защитные меры для спасателя.

4.2. Основные симптомы и последствия, как острые, так и хронические.

Симптомы и действие веществ, указано в главе 11.

4.3. Указания на необходимость немедленной консультации с врачом или специального лечения.

Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 5. Противопожарные меры.

5.1. Средства тушения.

ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА

Средства тушения традиционные: двуокись углерода, пена, порошок и распыленная вода.

НЕПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА

Конкретные средства отсутствуют.

5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью.

ОПАСНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВСПЕДСТВИЕ ПОЖАРА

Не вдыхать продукты горения.

5.3. Рекомендации для пожарников.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Охладить резервуары струями воды для того, чтобы избежать разложения вещества и выделения потенциально опасных для здоровья веществ. Всегда надевать полную экипировку для защиты от пожара. Собрать воду, используемую для тушения, которую нельзя сливать в канализацию. Вывести на свалку загрязненную воду, используемую для тушения, а также остатки после пожара, в соответствии с

действующими стандартами.
ЭКИПИРОВКА

Нормальная одежда для тушения пожаров, такие, как автономные респираторы со сжатым воздухом с открытым контуром (EN 137), комплект для защиты от пламени (EN469), перчатки для защиты от пламени (EN 659) и сапоги для пожарных (НО А29 или А30).

РАЗДЕЛ 6. Меры в случае неожиданной утечки.

6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и аварийные процедуры.

Устранить утечку, если не существует опасность.

Наденьте соответствующие защитные средства (включая индивидуальные защитные средства, указанные в разделе 8 паспорта безопасности вещества) для предотвращения загрязнения кожи, глаз и личной одежды. Эти инструкции действительны как для лиц, выполняющих обработку, так и для аварийных ситуаций.

6.2. Меры защиты окружающей среды.

Избегать проникновения вещества в канализационные стоки, в поверхностные воды, в водоносные слои.

6.3. Методы и материалы для ограничения и очистки.

Собрать аспирацией вытекшее наружу вещество. Если вещество возгораемое, используйте взрывобезопасное оборудование. Оцените совместимость резервуара, используемого вместе с продуктом, проверив ее в разделе 10. Впитать оставшееся вещество при помощи абсорбирующего материала.

Обеспечить хорошую вентиляцию места, в котором произошел выход наружу вещества. Вывоз на свалку загрязненного материала должен производиться в соответствии с инструкциями, приведенными в пункте 13.

6.4. Ссылка на другие разделы.

Информация, касающаяся индивидуальной защиты и вывоза на свалку, приведена в разделах 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. Перемещение и хранение.

7.1. Меры для безопасного перемещения.

Обращайтесь с веществом, предварительно прочитав все прочие разделы данного паспорта безопасности вещества. Избегайте распространения средства в окружающей среде. Не курите, не ешьте, не пейте во время его использования. Снимите загрязненную одежду и защитные средства перед входом в зоны приема пищи.

7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимости.

Хранить в оригинальной упаковке. Хранить закрытые емкости в хорошо проветриваемом месте, вдали от солнечных лучей. Храните резервуары вдали от несовместимых с ними материалов, проверив совместимость в разделе 10.

7.3. Специальное конечное использование.

Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/ индивидуальная защита.

8.1. Параметры контроля.

Ссылки Стандартам:

BGR	България	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г
CYP	Κύπρος	Κ.Δ.Π. 268/2001; Κ.Δ.Π. 55/2004; Κ.Δ.Π. 295/2007; Κ.Δ.Π. 70/2012
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
HRV	Hrvatska	NN13/09 - Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva

**YANNIDIS BROS S.A.**

Редакция 1

DIAXYL EXTRA INSECTICIDE WOOD PRESERVATIVEДата редакции 16/2/2016
Напечатано 24/4/2017
Страница 5/12

HUN	Magyarország	50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 20. júna 2007
SVN	Slovenija	Uradni list Republike Slovenije 15. 6. 2007
EU	OEL EU	Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕС; Директива 2004/37/ЕС; Директива 2000/39/ЕС; Директива 91/322/ЕЕС.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2016

HYDROCARBONS, C10-C13, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS**Пороговое предельное значение.**

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин	
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm
MAK	DEU	300	50	600	100
OEL	EU	1200			

2-BUTOXYETHANOL**Пороговое предельное значение.**

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	98		246		КОЖА.
TLV	CYP	98	20	246	50	КОЖА.
TLV	CZE	100		200		КОЖА.
AGW	DEU	49	10	196	40	КОЖА.
MAK	DEU	49	10	98	20	КОЖА.
VLEP	FRA	49	10	246	50	КОЖА.
WEL	GBR	123	25	246	50	КОЖА.
TLV	GRC	120	25			
GVI	HRV	98	20	246	50	КОЖА.
AK	HUN	98		246		
TLV	ITA	98	20	246	50	КОЖА.
NPHV	SVK	98	20	246		КОЖА.
MV	SVN	98	20			КОЖА.
OEL	EU	98	20	246	50	КОЖА.
TLV-ACGIH		97	20			

Предусмотренная концентрация, не оказывающая воздействие на окружающую среду - PNEC.

Справочное значение в пресной воде	8,8	mg/L
Справочное значение для микроорганизмов STP	463	mg/L
Справочное значение для наземного участка	2,8	mg/Kg

Здоровье - Производный уровень, не оказывающий воздействия - DNEL / DMEL

Путь воздействия	Воздействие на потребителей.	Воздействие на работников		
		Местное острое	Систем острое	Местное хронич
Ротовая полость.	VND	13,4 mg/Kg		
Вдыхание.	VND	426 mg/m3		VND 663 mg/m3
Кожное.	VND	44,5 mg/Kg		VND 89 mg/Kg

PERMETHRIN (ISO)**Пороговое предельное значение.**

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин	
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm
TLV	BGR	5			

Условные Обозначения:

(C) = CEILING ; ВДЫХ = Вдыхаемая фракция ; ДЫХАТ = Дыхательная фракция ; ГРУД = Грудная фракция.

VND = определена опасность, но DNEL/PNEC не доступен ; NEA = не предусмотрено воздействие ; NPI = не определена опасность.

8.2. Контроль воздействия.



YANNIDIS BROS S.A.

DIAXYL EXTRA INSECTICIDE WOOD PRESERVATIVE

Редакция 1

Дата редакции 16/2/2016
Напечатано 24/4/2017
Страница 6/12

С учетом того, что использование адекватных технических мер должно иметь первостепенную роль относительно средств индивидуальной защиты, обеспечить хорошую вентиляцию на рабочем месте при помощи эффективной локальной вытяжки. Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку CE, удостоверяющую их соответствии действующим нормам.

ЗАЩИТА РУК

Защищать руки при помощи рабочих перчаток категории III (справочный стандарт EN 374).

При окончательном выборе материала рабочих перчаток следует учитывать: совместимость, порча, время разрушения и проницаемость.

В случае препаратов необходимо проверить устойчивость рабочих перчаток перед использованием, так как это невозможно предусмотреть. Перчатки имеют время износа, зависящее от продолжительности и способов использования.

ЗАЩИТА КОЖИ

Носить рабочую одежду с длинными рукавами и защитную обувь для профессионального применения категории I (справочная директива 89/686/CEE и стандарт EN ISO 20344). Вымыться водой с мылом после снятия защитной одежды.

ЗАЩИТА ГЛАЗ

Рекомендуется носить герметичные защитные очки (справочный стандарт EN 166).

ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

В случае превышения предельных значений (например, TLV-TWA) одного или нескольких веществ, присутствующих внутри продукта, рекомендуется носить маску с фильтром типа A, чей класс (1, 2 или 3) должен быть выбран в зависимости от предельной концентрации применения. (справочный стандарт EN 14387). В том случае, если присутствует газ или пары другой природы и/или газ или пары с частицами (аэрозоль, дымы, туман и т. д.), необходимо предусмотреть фильтр комбинированного типа.

Применение защитных средств для дыхательных путей необходимо в том случае, если принятые технические меры недостаточны для ограничения воздействия на работника, со снижением до предельных учитываемых значений. Защита, обеспечиваемая масками, ограничена.

В том случае, если вещество считается не имеющим запаха или его обонятельный предел превышает TLV-TWA, а также в случае аварии, необходимо носить автоматический респиратор со сжатым воздухом, с открытым контуром (ссылка на стандарт EN 137) или респиратор с забором наружного воздуха (ссылка на стандарт EN 138). Для правильного выбора защитного устройства дыхательных путей следует проконсультироваться со стандартом EN 529.

КОНТРОЛЬ ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.

Выбросы от производственных процессов, включая выбросы от вентиляционной аппаратуры, должны контролироваться так, чтобы гарантировать соответствие нормативам по защите окружающей среды.

Остатки продукта не должны неконтрольно выбрасываться в сточные воды или водные потоки.

РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики.

9.1. Информация о физических свойствах.

Физическое состояние	жидкий
Цвет	бесцветный
Запах	характерный для растворителя
Порог запаха.	Не доступно.
pH.	Не доступно.
Точка плавления или замерзания.	Не доступно.
Начальная точка кипения.	Не доступно.
Интервал кипения.	Не доступно.
Точка воспламеняемости.	60 < T < 93 °C.
Скорость испарения	Не доступно.
Возгораемость твердых веществ и газов	Не доступно.
Нижний предел воспламеняемости.	Не доступно.
Верхний предел воспламеняемости.	Не доступно.
Нижний предел взрывоопасности.	Не доступно.
Верхний предел взрывоопасности.	Не доступно.
Напряжение пара.	Не доступно.
Плотность паров	Не доступно.
Удельный вес.	0,79-0,83
Растворимость	нерастворимый в воде
Коэффициент распространения: - n-октанол/вода:	Не доступно.
Температура самовозгорания.	Не доступно.
Температура разложения.	Не доступно.
Вязкость	9,7 mPa.s (25°C)
Взрывоопасные свойства	не применимо
Характеристики окислителя горения	не применимо

9.2. Прочая информация.

Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность.

10.1. Реактивность.

Реакции с другими веществами в нормальных условиях использования не предусмотрены.

2-BUTOXYETHANOL: decomposes in the presence of heat.

10.2. Химическая стабильность .

Вещество устойчиво в нормальных условиях использования и хранения.

10.3 Возможные опасные реакции.

При нормальных условиях использования и хранения опасные реакции не предусмотрены.
2-BUTOXYETHANOL: can react dangerously with: aluminium, oxidising agents. Forms peroxide with air.

10.4. Условия , которых следует избегать.

Нет особых условий. Соблюдать нормальные меры предосторожности для химических веществ.
2-BUTOXYETHANOL: avoid exposure to sources of heat and naked flames.

10.5. Несовместимые материалы.

Информация отсутствует.

10.6. Опасные продукты разложения.

2-BUTOXYETHANOL: hydrogen.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация.

11.1. Информация о токсикологическом воздействии.

При отсутствии токсикологических данных о веществе, возможная опасность вещества для здоровья оценивается на основе свойств содержащихся в нем веществ, согласно критериям справочной нормативы для классификации. Следует учитывать концентрацию отдельных опасных веществ, указанных в разделе 3, для оценки токсикологического воздействия средства.

Попадание даже небольшого количества жидкости в дыхательный аппарат во время глотания или рвоты может вызвать бронхиальную пневмонию и отек легких.

При повторном воздействии вещества на кожу, оно оказывает обезжиривающее действие, приводя к образованию сухости и трещин.

Вещество содержит аллерген/ы и, поэтому, может вызвать аллергическую реакцию.

2-BUTOXYETHANOL

LD50 (Внутрь).615 mg/kg Rat

LD50 (Кожный).405 mg/kg Rabbit

LC50 (Вдых).2,2 mg/l/4h Rat

HYDROCARBONS, C10-C13, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

LD50 (Внутрь).> 5000 mg/kg

LD50 (Кожный).> 5000 mg/kg

LC50 (Вдых).> 20 mg/l/4h Rat

3-IODO-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMATE

LD50 (Внутрь).1056 mg/kg Rat

LD50 (Кожный).> 2000 mg/kg Rabbit

PERMETHRIN (ISO)

LD50 (Внутрь).383 mg/kg Rat

LD50 (Кожный).> 1750 mg/kg Rat

LC50 (Вдых).> 23,5 mg/l/4h Rat

PROPICONAZOLE

LD50 (Внутрь).1517 mg/kg Rat

LD50 (Кожный).> 4 mg/kg Rat

LC50 (Вдых).1264 mg/l/4h Rat

РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация.

Вещество считается опасным для окружающей среды и высоко токсичным для водных организмов, и в долгосрочной перспективе оказать отрицательное воздействие на водную среду.

12. Токсичность.

HYDROCARBONS, C10-
C13, n-ALKANES,
ISOALKANES, CYCLICS,
<2% AROMATICS

LC50 - Рыба. > 100 mg/l/96h
 EC50 - Ракообразные. > 100 mg/l/48h
 EC50 - Водорасли / Водни > 100 mg/l/72h

Растения.

NOEC Хроническое рыба. > 0,1 mg/l based on modeled data

NOEC Хроническое ракообразные. > 0,1 mg/l based on modeled data

3-IODO-2-
PROPYNILBUTYL CARBAM
ATE

LC50 - Рыба. 0,067 mg/l/96h
 EC50 - Ракообразные. 0,16 mg/l/48h
 EC50 - Водорасли / Водни 0,022 mg/l/72h

Растения.

PERMETHRIN (ISO)

LC50 - Рыба. 0,0051 mg/l/96h
 EC50 - Ракообразные. 0,00017 mg/l/48h Daphnia magna
 EC50 - Водорасли / Водни 0,5 mg/l/72h

Растения.

PROPICONAZOLE

LC50 - Рыба. 4,3 mg/l/96h
 EC50 - Ракообразные. 10,2 mg/l/48h Daphnia magna
 EC50 - Водорасли / Водни 0,76 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

Растения.

12.2. Устойчивость и разложение.

2-BUTOXYETHANOL

Быстро биоразлагающиеся.

HYDROCARBONS, C10-
C13, n-ALKANES,
ISOALKANES, CYCLICS,
<2% AROMATICS

Быстро биоразлагающиеся.

3-IODO-2-
PROPYNILBUTYL CARBAM
ATE

Быстро биоразлагающиеся.

PERMETHRIN (ISO)

НЕ Быстро биоразлагающиеся.

PROPICONAZOLE

НЕ Быстро биоразлагающиеся.

12.3. Потенциальное бионакопление.

2-BUTOXYETHANOL

Коэффициент распределения: n-октанол/вода. 0,81

3-IODO-2-
PROPYNILBUTYL CARBAM
ATE

Коэффициент распределения: n-октанол/вода. 2,81

DIAXYL EXTRA INSECTICIDE WOOD PRESERVATIVE

октанол/вода.

PERMETHRIN (ISO)
Коэффициент распределения: n-октанол/вода.

6,1 Log Kow

BCF.

570 -

PROPICONAZOLE
Коэффициент распределения: n-октанол/вода.

3,65 Log Kow

12.4. Подвижность в почве.

Информация отсутствует.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB.

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации, превышающей 0,1%.

12.6. Прочие вредные воздействия.

Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 13. Примечания по вывозу на свалку.

13.1 Методы обработки отходов.

По возможности использовать повторно. Остатки от продукции должны считаться специальными опасными отходами. Опасность отходов, частично содержащих данное вещество, должна быть оценена на основе положений действующего законодательства.

Вывоз на свалку должен быть поручен организации, уполномоченной заниматься обработкой отходов с соблюдением международных и местных нормативов.

Перевозка отходов может быть предметом ADR ограничений.

ЗАГРЯЗНЕННЫЕ УПАКОВКИ

Загрязненные упаковки должны быть направлены для рекуперации или вывоза на свалку в соответствии с национальными нормами по обработке отходов.

РАЗДЕЛ 14. Информация по перевозке.

14.1. Номер ONU.

ADR / RID, IMDG, IATA: 3082

14.2. Название перевозки, принятое в ONU.

ADR / RID: ENVIRONMENT ALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-IODO-2-PROPYNILBUT YLCARBAMATE; PERMETHRIN (ISO))

IMDG: ENVIRONMENT ALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-IODO-2-PROPYNILBUT YLCARBAMATE; PERMETHRIN (ISO))

IATA: ENVIRONMENT ALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,

DIAXYL EXTRA INSECTICIDE WOOD PRESERVATIVE

LIQUID, N.O.S.
(3-IODO-2-
PROPYNYLBUT
YLCARBAMATE;
PERMETHRIN
(ISO))

14.3. Классы опасности, связанные с перевозкой.

ADR / RID:	Класс: 9	Этикетка: 9
IMDG:	Класс: 9	Этикетка: 9
IATA:	Класс: 9	Этикетка: 9



14.4. Группа упаковки.

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Опасности для окружающей среды.

ADR / RID:	Environmentally Hazardous.
IMDG:	Marine Pollutant.
IATA:	Environmentally Hazardous.



14.6. Особые меры предосторожности для пользователей.

ADR / RID:	HIN - Kemler: 90	Limited Quantities: 5 L	Код ограничений в туннеле: (E)
IMDG:	Особое распоряжение: - EMS: F-A, S-F	Limited Quantities: 5 L	
IATA:	Транспортный самолет/судно:	Максимальное количество: 450 L	Инструкции по упаковке: 964
	Пасс.:	Максимальное количество: 450 L	Инструкции по упаковке: 964
	Особые инструкции:	A97, A158, A197	

14.7. Перевозка россыпью, по приложению II MARPOL 73/78 и коду IBC.

Информация не имеет отношения.

РАЗДЕЛ 15. Информация о регламенте.

15.1. Нормы и законодательство по здравоохранению, безопасности и окружающей среде по веществам или смесям .

Категория Seveso. 9i

Ограничения, связанные с продуктом или содержащимися веществами, согласно Приложению XVII Регламента (CE) 1907/2006.

Продукт . Пункт. 3

Вещества в Candidate List (Статья 59 REACH).

Отсутствует .

Вещества, подлежащие авторизации (Приложение XIV REACH).

Отсутствует .

Вещества, подлежащие регистрации при экспорте Рег. (CE) 649/2012:

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Роттердама:

Отсутствует .

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Стокгольма:

Отсутствует .

Санитарный контроль.

Рабочие, подверженные воздействию данного химического агента, не подлежат медицинскому наблюдению, при условии оценки риска, показавшей, что существует только средний риск для здоровья и безопасности рабочих, и что меры, предусмотренные, в соответствие со директивой 98/24/CE.

15.2. Оценка химической безопасности.

Не была сделана оценка химической безопасности для смеси и веществ, в ней содержащихся.

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация.

Тексты указания на опасность (H), упомянутых в разделах 2-3 паспорта:

Acute Tox. 3	Острая токсичность, категория 3
Acute Tox. 4	Острая токсичность, категория 4
STOT RE 1	Удельная токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие, категория 1
Asp. Tox. 1	Опасность при вдыхании, категория 1
Eye Dam. 1	Тяжелые повреждения глаз, категория 1
Eye Irrit. 2	Раздражение глаз, категория 2
Skin Irrit. 2	Раздражение кожи, категория 2
Skin Sens. 1	Сенсибилизация кожи, категория 1
Aquatic Acute 1	Опасно для водной среды, острая токсичность, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно для водной среды, хроническая токсичность, категория 1
H331	Токсично при вдыхании.
H302	Вредно при попадании внутрь.
H312	Вредно при контакте с кожей.
H332	Вредно при вдыхании.
H372	Повреждает органы в случае длительного или повторного действия.
H304	Может быть смертельным при попадании внутрь или при проникновении в дыхательные пути.
H318	Вызывает серьезные поражения глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H315	Вызывает раздражение на коже.
H317	Может вызывать аллергическую реакцию на коже.
H400	Очень токсично для водных организмов.
H410	Очень токсично для водных организмов, с длительным действием.
EUN066	Постоянное воздействие может вызывать сухость и трещины на коже.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ADR: Европейское соглашение для перевозки опасных товаров по дороге



YANNIDIS BROS S.A.

DIAXYL EXTRA INSECTICIDE WOOD PRESERVATIVE

Редакция 1

Дата редакции 16/2/2016
Напечатано 24/4/2017
Страница 12/12

- CAS NUMBER: Номер Химической реферативной службы
- CE50: Концентрация, оказывающее воздействие на 50% населения, подвергаемого тестированию
- CE NUMBER: Идентификационный номер в ESIS (европейский архив существующих веществ)
- CLP: Регламент CE 1272/2008
- DNEL: Производный уровень без воздействия
- EmS: Аварийная программа
- GHS: Глобальная стандартизированная система классификации и этикетирования химических веществ
- IATA DGR: Регламент для перевозки опасных товаров Международной Ассоциации воздушных перевозок
- IC50: Концентрация иммобилизации 50% населения, подвергаемого тестированию
- IMDG: Международный морской кодекс для перевозки опасных товаров
- IMO: Международная морская организация
- INDEX NUMBER: Идентификационный номер Приложения VI CLP
- LC50: Смертельная концентрация 50%
- LD50: Смертельная доза 50%
- OEL: Уровень воздействия на рабочем месте
- PBT: Устойчивое, с биоаккумуляцией и токсичное, согласно REACH
- PEC: Прогнозируемая концентрация в окружающей среде
- PEL: Прогнозируемый уровень воздействия
- PNEC: Прогнозируемая концентрация, не оказывающая воздействия
- REACH: Регламент CE 1907/2006
- RID: Регламент для международной перевозки опасных товаров по железной дороге
- TLV: Пороговое предельное значение
- ПРЕДЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ TLV: Концентрация, которую нельзя превышать в любой момент воздействия во время работы.
- TWA STEL: Предельное значение воздействия в течение короткого времени
- TWA STEL: Предельное значение воздействия среднее взвешенное
- VOC: Летучее органическое соединение
- vPvB: Очень устойчивое, с сильным биоаккумуляцией, согласно REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ГЛАВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Регламенте (EC) 1907/2006 (REACH)
 2. Регламенте (EC) 1272/2008 (CLP)
 3. Регламенте (EC) 790/2009 (I Atp. CLP)
 4. Регламенте (EC) 2015/830
 5. Регламенте (EC) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Регламенте (EC) 618/2012 (III Atp. CLP)
 7. Регламенте (EC) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Регламенте (EC) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Регламенте (EC) 605/2014 (VI Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Веб-сайт Агентства ECHA

Инструкции для пользователя:

Сведения, находящиеся в данной спецификации, основаны на данных, имеющихся на момент написания последней редакции. Пользователь обязан убедиться в полноте и соответствии информации для конкретного использования вещества.

Данный документ не должен рассматриваться в качестве гарантии особых свойств вещества.

Поскольку использование вещества не происходит под нашим непосредственным наблюдением, пользователь обязан выполнять законы и действующие положения по вопросам гигиены и безопасности, под собственную ответственность. Мы не несем ответственность за использование не по назначению.

Обеспечить необходимое обучение персонала, занятого в работе с химическими веществами.