



VITEX S.A.

DIAXYL EXTRA

Преработено издание №4
Дата на преработката 15/07/2020
Отпечатано на 27/07/2020
Страница № 1 / 13
Заменена версия:3 (Дата на преработката 19/09/2019)

Информационни Листове Безопасност

Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830

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

1.1. Идентификатор на продукта

Име на продукта DIAXYL EXTRA

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

Описание на приложението Solvent based wood preservative for exterior use.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата VITEX S.A.
Пълен адрес IMEROS TOPOS
Населено място и държава 19300 ASPROPYRGOS (АТТИКИ)
GREECE
Тел. (0030) 2105589400
Факс (0030) 2105597859

e-mail
Отговарящ за упътването за безопасна употреба vitexlab@vitex.gr

Дистрибутор: VITEX S.A

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към (0030) 2105589400
+359 2 9154 233

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продуктът е класифициран като опасен съгласно разпоредбите на Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) (и последващи изменения и поправки). Продуктът се изисква информационен лист за безопасност, в съответствие с Регламент (UE) 2015/830. Евентуална допълнителна информация във връзка с рисковете за здравето и/или околната среда са отбелязани в раздел 11 и 12.

Класификация и обозначаване на опасност:

Запалима течност, категория 3	H226	Запалими течност и пари.
Опасност при вдишване, категория 1	H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
дразнене на очите, категория 2	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1	H400	Силно токсичен за водните организми.
Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1	H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране за опасност съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP) и последващи изменения и поправки.

Пиктограми за опасност:



Сигнални думи: Опасно

Предупреждения за опасност:

H226 Запалими течност и пари.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.



VITEX S.A.

DIAXYL EXTRA

Преработено издание №4
Дата на преработката 15/07/2020
Отпечатано на 27/07/2020
Страница № 2 / 13
Заменена версия:3 (Дата на преработката 19/09/2019)

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите ... / >>

H319 Предиизвиква сериозно дразнене на очите.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
EUH210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
EUH208 Съдържа:

PROPICONAZOLE
PERMETHRIN (ISO)
3-IODO-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMATE
POLY(ETHYLENE GLYCOL) DIMETHACRYLATE

Може да предизвика алергична реакция.

Препоръки за безопасност:

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.
P273 Да се избягва изпускане в околната среда.
P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар / . . .
P331 НЕ предиизвиквайте повръщане.
P405 Да се съхранява под ключ.
P501 Съдържанието / съдът да се изхвърли в съответствие с националните и местни нормативи
P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
P370+P378 При пожар: използвайте . . . за да загасите.
P391 Съберете разлятото.
P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
P264 Да се измие . . . старателно след употреба.
P280 Използвайте предпазните ръкавици / облекло и предпазните средства за очите / лицето.

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

VOС (Директива 2004/42/ЕО):

Primer грунд.

VOС изразени в гр./литър на продукта, готов за употреба: 749,00

Максимален лимит: 750,00

2.3. Други опасности

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент по-висок от 0,1%.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Съдържа:

Идентификация $x = \text{Конц. \%}$ Класификация 1272/2008 (CLP)

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

CAS 64742-48-9 $75 \leq x < 85$

Asp. Tox. 1 H304, EUH066,

Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: P

EIO 918-481-9

INDEX 649-327-00-6

Рег. № 01-2119457273-XXXX

2-BUTOXYETHANOL

CAS 111-76-2 $5 \leq x < 10$

Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315

EIO 203-905-0

INDEX 603-014-00-0

Рег. № 01-2119475108-36

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-ethylhexyl) ether

CAS 64366-70-7 $2 \leq x < 4$

Acute Tox. 4 H332

EIO

INDEX



VITEX S.A.

DIAXYL EXTRA

Преработено издание №4
Дата на преработката 15/07/2020
Отпечатано на 27/07/2020
Страница № 3 / 13
Заменена версия:3 (Дата на преработката 19/09/2019)

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките ... / >>

Paraffin oil

CAS 8042-47-5 0,5 ≤ x < 1,5 Asp. Tox. 1 H304

EIO 232-455-8

INDEX

POLY(ETHYLENE GLYCOL) DIMETHACRYLATE

CAS 26142-30-3 0 ≤ x < 1 Skin Sens. 1 H317

EIO

INDEX

3-IODO-2-PROPYNILBUTYLCARBAMATE

CAS 55406-53-6 0,72 ≤ x < 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 M=1

EIO 259-627-5

INDEX 616-212-00-7

PERMETHRIN (ISO)

CAS 52645-53-1 0,25 ≤ x < 0,3 Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1000, Aquatic Chronic 1 H410 M=1000

EIO 258-067-9

INDEX 613-058-00-2

PROPICONAZOLE

CAS 60207-90-1 0,24 ≤ x < 0,29 Repr. 1B H360D, Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

EIO 262-104-4

INDEX 613-205-00-0

Пълният текст, указания за опаснос (H) е в раздел 16.

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

ОЧИ: Елиминирайте евентуални контактни лещи. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 30/60 мин., като отворите добре клепачите. Веднага се посъветвайте с лекар.

КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи. Веднага се изкъпете. Веднага се посъветвайте с лекар.

ПОГЛЪЩАНЕ: Дайте на пострадалото лице да пие колкото се може повече вода. Веднага се посъветвайте с лекар. Да се предизвика повръщане само при лекарско предписание.

ВДИШВАНЕ: Веднага повикайте лекар. Пренесете пострадалото лице на открито, далече от мястото на инцидента. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Вземете подходящи предпазни мерки за спасяващия.

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

Не е известна конкретна информация за симптомите и ефектите, причинени от продукта.

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

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Средствата за потушаване са традиционните: въглероден двуокис, пяна, прах и небулизирана вода.

НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Нито едно по-специално.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ НА ПОЖАР

Да се избягва вдишването на продуктите, получени вследствие на запалването.

5.3. Съвети за пожарникарите

ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Съдовете да се охладят с водна струя, за да се избегне разграждането на продукта и образуването на потенциално опасни за здравето вещества. Да се носи винаги пълна защитна противопожарна екипировка. Съберете водата, използвана за потушаване на огъня, която не трябва да се излива в канализацията. Змърсената вода, използвана при потушаване на огъня и пожара следва да бъде изхвърлена, съгласно действащите нормативи.

ЕКИПИРОВКА

Нормално облекло за борба с огъня, като един респиратор с компресиран въздух с отворена верига (EN 137), комплект против огън



VITEX S.A.

DIAXYL EXTRA

Преработено издание №4
Дата на преработката 15/07/2020
Отпечатано на 27/07/2020
Страница № 4 / 13
Заменена версия:3 (Дата на преработката 19/09/2019)

(EN469), ръкавици против огън (EN 659) и пожарникарски ботуши (НО А29 или А30).

РАЗДЕЛ 6. Мерки при аварийно изпускане

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

При липса на опасност да се спре източникът на теч или разлив на продукта.
Използвайте подходящи защитни средства (включително средствата за индивидуална защита, посочени в дял 8 от информационния лист за безопасност), с цел да се избегне контакт с кожата и очите и замърсяване на личните дрехи. Тези указания важат както за работещите с продукта, така и за интервенции в аварийни ситуации.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска навлизането на продукта в канализациите, повърхностните води, подпочвените води.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Аспирирайте изтеклия продукт в подходящ съд. Преценете съвместимостта на съда, който трябва да се използва за продукта, като проверите дял 10. Абсорбирайте оснатъците с абсорбиращ инертен материал.

Да се извърши необходимото проветряване на помещението, където е бил разсипан продуктът. Изхвърлянето на замърсени материал трябва да се извърши съгласно разпоредбите в т. 13.

6.4. Позоваване на други раздели

Евентуална информация по отношение на личните предпазни средства и изхвърлянето на отпадъците е дадена в раздели 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Работете с продукта само след като сте прочели всички останали дялове от този картон за безопасност. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Свалете замърсените дрехи и защитните средства преди да отидете в помещенията за хранене.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналните съдове. Да се съхранява в затворени съдове, на добре проветриво място, далече от пряка слънчева светлина. Съдовете да се съхраняват далече от евентуално несъвместими материали, консултирайте се с дял 10.

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

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Справки Стандарти:

BGR	България	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г (4 Септември 2018г)
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 246/2018 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition, published 2018)
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 152 - 21 Αυγούστου 2018
HRV	Hrvatska	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/18)
HUN	Magyarország	A pénzügyminiszter 7/2018. (VIII. 29.) PM rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendelet módosításáról
ITA	Italia	DIRETTIVA (UE) 2017/164 DELLA COMMISSIONE del 31 gennaio 2017
SVK	Slovensko	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z. z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
EU	OEL EU	Директива (ЕС) 2017/2398; Директива (ЕС) 2017/164; Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕО; Директива 2004/37/ЕО; Директива 2000/39/ЕО; Директива 91/322/ЕЕО.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2019



VITEX S.A.

DIAXYL EXTRA

Преработено издание №4
Дата на преработката 15/07/2020
Отпечатано на 27/07/2020
Страница № 5 / 13
Заменена версия:3 (Дата на преработката 19/09/2019)

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

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

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
OEL	EU	1200				

2-BUTOXYETHANOL

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	98		246		КОЖА
TLV	CZE	100		200		КОЖА
VLEP	FRA	49	10	246	50	КОЖА
WEL	GBR	123	25	246	50	КОЖА
TLV	GRC	120	25			
GVI/KGVI	HRV	98	20	246	50	КОЖА
AK	HUN	98		246		
VLEP	ITA	98	20	246	50	КОЖА
NPEL	SVK	98	20	246		КОЖА
OEL	EU	98	20	246	50	КОЖА
TLV-ACGIH		97	20			

Предвидена концентрация, при която няма никакво въздействие върху околната среда - PNEC

Референтна стойност в сладка вода	8,8	мг/л
Референтна стойност за микроорганизмите STP	463	мг/л
Референтна стойност за земния участък	2,8	мг/кг

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
Устно	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Вдишване	VND	13,4 мг/кг			VND	663 мг/м3		
Кожно	VND	426 мг/м3			VND	89 мг/кг		
		44,5 мг/кг						

PERMETHRIN (ISO)

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	5				

Легенда:

(C) = CEILING ; ИНХАЛ = Инхалабилна фракция ; ВДИШ = Вдишваема фракция ; ГРЪД = Гръдна фракция.
VND = идентифицирана опасност, но няма стойност DNEL/PNEC ; NEA = никакво предвидено излагане ; NPI = никаква идентифицирана опасност.

8.2. Контрол на експозицията

Предвид, че използването на подходящи технически мерки би трябвало винаги да има предимство пред използването на средства за лична защита, осигурете добро проветряване на работното място чрез ефикасна местна аспирация.

При избора на личните защитни средства искайте евентуално съвет от Вашите доставчици на химически вещества.

Индивидуалните защитни средства трябва да носят маркировка CE, която удостоверява, че са в съответствие с действащите стандарти.

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

Да се предпазват ръцете с работни ръкавици категория III (съгласно стандарт EN 374).

При окончателния избор на материал за работни ръкавици да се има предвид: съвместимост, деградация, време на счупване и проникване.

В случай на боравене с препарати, устойчивостта на работните ръкавици трябва да бъде проверена преди употребата им, тъй като същата не може да бъде предвидена. Ръкавиците имат време на изхабяване, което зависи от продължителността и начина на използването им.

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория I (съгласно Правилник 2016/425 и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

Препоръчва се употребата на херметични защитни очила (съгласно стандарт EN 166).

ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

В случай на превишаване на праговата стойност (напр. TLV-TWA) на веществото или на едно или повече вещества, налични в



VITEX S.A.

DIAXYL EXTRA

Преработено издание №4
Дата на преработката 15/07/2020
Отпечатано на 27/07/2020
Страница № 6 / 13
Заменена версия:3 (Дата на преработката 19/09/2019)

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства ... / >>

продукта, съветваме да се използва маска с филтър тип А, чиито клас (1, 2 или 3) трябва да бъде избран в зависимост от пределната концентрация на използване. (съгласно стандарт EN 14387). В случай, че са налице газове или пари от различно естество и/или газове или пари с частици (аерозол, дим, мъгли и др.) необходимо е да бъдат използвани комбинирани филтри. Използването на защитни средства на дихателните пътища е необходимо в случай, че възприетите технически мерки не са достатъчни, за да се ограничи излагането на работещия на праговите стойности, взети под внимание. Защитата, осигурена от маските е ограничена.

В случай, че разглежданото вещество е без мирис или неговият ольфативен праг е по-голям от съответния TLV-TWA и в случай на извънредна ситуация, поставете автономен дихателен апарат с компресиран въздух с отворена верига (виж стандарт EN 137) или дихателен апарат с външно взимане на въздуха (виж стандарт EN 138). За правилния избор на защитното средство за защита на дихателните пътища, вижте стандарт EN 529.

ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Емисиите от производствени процеси, включително тези от вентилационни апаратури, трябва да бъдат контролирани с цел спазване на нормативната уредба за защита на околната среда.

Остатъците от продукта не трябва да бъдат безконтролно изхвърляни в отпадни води или във водни басейни.

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Свойства	Стойност	Информация
Физически аспект	течен	
Цвят	безцветен	
Мирис	характерен за разтворител	
Граница на мириса	Липсва	
pH	Липсва	
Точка на топене / точка на замръзване	Липсва	
Точка на кипене	Липсва	
Интервал на кипене	Липсва	
Точка на запалване	57.5°C [Pensky-Martens.]	
Скорост на изпаряване	Липсва	
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Липсва	
Долна граница на запалимост	Липсва	
Горна граница на запалимост	Липсва	
Долна граница експлозия	Липсва	
Горна граница експлозия	Липсва	
Налягане на парите	Липсва	
Плътност на парите	Липсва	
Относителна плътност	0,79-0,83	Kg/m ³
Разтворимост	неразтворим във вода	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Липсва	
Температура на самозапалване	Липсва	
Температура на разпадане	Липсва	
Вискозитет	9,7 mPa.s (25°C)	
Експлозивни свойства	не приложимо	
Оксидиращи свойства	не приложимо	

9.2. Друга информация

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

При нормални условия на употреба, не съществуват особени опасности от реакция с други вещества.

2-BUTOXYETHANOL

2-BUTOXYETHANOL: decomposes in the presence of heat.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции



VITEX S.A.

DIAXYL EXTRA

Преработено издание №4
Дата на преработката 15/07/2020
Отпечатано на 27/07/2020
Страница № 7 / 13
Заменена версия:3 (Дата на преработката 19/09/2019)

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност ... / >>

При нормални условия на употреба и съхранение не се предвиждат опасни реакции.

2-BUTOXYETHANOL

2-BUTOXYETHANOL: can react dangerously with: aluminium, oxidising agents. Forms peroxide with air.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Нито една конкретно. Да се спазва обичайната предпазливост при боравене с химически продукти.

2-BUTOXYETHANOL

2-BUTOXYETHANOL: avoid exposure to sources of heat and naked flames.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

2-BUTOXYETHANOL

2-BUTOXYETHANOL: hydrogen.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

Няма налична информация

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Няма налична информация

Настъпващи след известен период от време и непосредствени ефекти, както и хронични последици от краткотрайна и дълготрайна експозиция

Няма налична информация

Взаимодействия

Няма налична информация

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

LC50 (Вдишване) на сместа:	> 20 мг/л
LD50 (Устен) на сместа:	>2000 мг/кг
LD50 (Кожен) на сместа:	>2000 мг/кг

2-BUTOXYETHANOL

LD50 (Устен)	615 мг/кг Rat
LD50 (Кожен)	405 мг/кг Rabbit
LC50 (Вдишване)	2,2 мг/л/4ч Rat

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

LD50 (Устен)	> 5000 мг/кг
LD50 (Кожен)	> 5000 мг/кг
LC50 (Вдишване)	> 20 мг/л/4ч Rat

3-IODO-2-PROPYNILBUTYLCARBAMATE

LD50 (Устен)	1056 мг/кг Rat
LD50 (Кожен)	> 2000 мг/кг Rabbit

PERMETHRIN (ISO)

LD50 (Устен)	383 мг/кг Rat
LD50 (Кожен)	> 1750 мг/кг Rat
LC50 (Вдишване)	> 23,5 мг/л/4ч Rat



VITEX S.A.

DIAXYL EXTRA

Преработено издание №4
Дата на преработката 15/07/2020
Отпечатано на 27/07/2020
Страница № 8 / 13
Заменена версия:3 (Дата на преработката 19/09/2019)

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

PROPICONAZOLE
LD50 (Устен) 1517 мг/кг Rat
LD50 (Кожен) > 4 мг/кг Rat
LC50 (Вдишване) 1264 мг/л/4ч Rat

Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-ethylhexyl) ether
LD50 (Устен) 2645 мг/кг Rat
LD50 (Кожен) > 4000 мг/кг Rat
LC50 (Вдишване) 2,76 мг/л/4ч Rat

КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА

Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ

Предизвиква сериозно дразнене на очите

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА

Може да предизвика алергична реакция.

Съдържа:

PROPICONAZOLE
PERMETHRIN (ISO)
3-IODO-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMATE
POLY(ETHYLENE GLYCOL) DIMETHACRYLATE

МУТАГЕННОСТ НА ЗАРОДИШНИТЕ КЛЕТКИ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

КАНЦЕРОГЕННОСТ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ПОВТАРЯЩА СЕ ЕКСПОЗИЦИЯ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

Токсично при вдишване

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

Продуктът трябва да се счита за опасен за околната среда, силно отровен за водните организми, с отрицателни последствия за водната среда.

12.1. Токсичност

HYDROCARBONS, C10-C13, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS
LC50 - Риби > 100 мг/л/96ч
EC50 - Ракообразни > 100 мг/л/48ч
EC50 - Водорасли / Водни Растения > 100 мг/л/72ч
Хроничен NOEC Риби > 0,1 мг/л based on modeled data
Хроничен NOEC Ракообразни > 0,1 мг/л based on modeled data

3-IODO-2-PROPYNYLBUTYLCARBAMATE
LC50 - Риби 0,067 мг/л/96ч
EC50 - Ракообразни 0,16 мг/л/48ч



VITEX S.A.

DIAXYL EXTRA

Преработено издание №4
Дата на преработката 15/07/2020
Отпечатано на 27/07/2020
Страница № 9 / 13
Заменена версия:3 (Дата на преработката 19/09/2019)

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>

EC50 - Водорасли / Водни Растения	0,022 мг/л/72ч
PERMETHRIN (ISO)	
LC50 - Риби	0,0051 мг/л/96ч
EC50 - Ракообразни	0,00017 мг/л/48ч Daphnia magna
EC50 - Водорасли / Водни Растения	0,5 мг/л/72ч
PROPICONAZOLE	
LC50 - Риби	4,3 мг/л/96ч
EC50 - Ракообразни	10,2 мг/л/48ч Daphnia magna
EC50 - Водорасли / Водни Растения	0,76 мг/л/72ч Scenedesmus subspicatus
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-ethylhexyl) ether	
LC50 - Риби	20 мг/л/96ч Brachydanio rerio

12.2. Устойчивост и разградимост

2-BUTOXYETHANOL

Бързо разградим

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

Бързо разградим

3-IODO-2-PROPYNILBUTYL CARBAMATE

Бързо разградим

PERMETHRIN (ISO)

НЕ е бързо разградим

PROPICONAZOLE

НЕ е бързо разградим

12.3. Биоакмулираща способност

2-BUTOXYETHANOL

Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 0,81

3-IODO-2-PROPYNILBUTYL CARBAMATE

Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 2,81

PERMETHRIN (ISO)

Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 6,1 Log Kow
BCF 570 -

PROPICONAZOLE

Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 3,65 Log Kow

12.4. Преносимост в почвата

Няма налична информация

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент по-висок от 0,1%.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

При възможност да се употреби повторно. Остатъците от продукта следва да бъдат считани за специални и опасни отпадъчни материали. Степента на опасност на отпадъците на този продукт, трябва бъде преценена на базата на действащите законови разпоредби.



VITEX S.A.

DIAXYL EXTRA

Преработено издание №4
Дата на преработката 15/07/2020
Отпечатано на 27/07/2020
Страница № 10 / 13
Заменена версия:3 (Дата на преработката 19/09/2019)

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците ... / >>

С изхвърлянето на продукта трябва да се заеме специализирана фирма, оторизирана за боравене с отпадъчни материали в съответствие на националните и местни нормативи.

Транспортът на продукта трябва да се счита за ADR.

ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

Замръсеният амбалаж следва да бъде изпратен за рециклиране или унищожаване в съответствие на националните нормативи за третиране на отпадъчните материали.

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

ADR / RID, IMDG, IATA: 3082

ADR / RID: В съответствие със Специална разпоредба 375 този продукт, когато е опакован в съдове с вместимост ≤ 5кг или 5л, не подлежи на разпоредбите на ADR.

IMDG: В съответствие с раздел 2.10.2.7 от кодекса на IMDG този продукт, когато е опакован в съдове с вместимост ≤ 5кг или 5л, не подлежи на разпоредбите на кодекса IMDG.

IATA: В съответствие със CP A197 този продукт, когато е опакован в съдове с вместимост ≤ 5кг или 5л, не подлежи на наредбата за опасните стоки на IATA.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR / RID: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynylbutylcarbamate; permethrin (ISO))

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynylbutylcarbamate; permethrin (ISO))

IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynylbutylcarbamate; permethrin (ISO))

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR / RID: клас: 9 Етикет: 9



IMDG: клас: 9 Етикет: 9



IATA: клас: 9 Етикет: 9



14.4. Опаковъчна група

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Опасности за околната среда

ADR / RID: Environmentally Hazardous



IMDG: Marine Pollutant



IATA: Environmentally Hazardous





VITEX S.A.

DIAXYL EXTRA

Преработено издание №4
Дата на преработката 15/07/2020
Отпечатано на 27/07/2020
Страница № 11 / 13
Заменена версия:3 (Дата на преработката 19/09/2019)

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането ... / >>

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR / RID:	HIN - Kemler: 90	Limited Quantities: 5 L	Код за ограничение в тунел: (-)
	Специални указания: -		
IMDG:	EMS: F-A, S-F	Limited Quantities: 5 L	
IATA:	Cargo:	Максимално количество: 450 L	Инструкции за опаковане: 964
	Pass.:	Максимално количество: 450 L	Инструкции за опаковане: 964
	Специални инструкции:	A97, A158, A197	

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Незначима информация

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

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

Категория Севезо - Директива 2012/18/ЕС: P5c-E1

Ограничения върху продукта или върху съдържачите се вещества, съгласно Приложение XVII Регламент (ЕО) 1907/2006

Продукт
Точка 3 - 40

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH)

Въз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа SVHC вещества в процент по-висок от 0,1%.

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH)

Никаква

Вещества, подлежащи на задължението за нотифициране за износ Правилник (ЕО) 649/2012:

PERMETHRIN (ISO)

Вещества, подлежащи на Ротердамската конвенция:

Никаква

Вещества, подлежащи на Стокхолмската конвенция

Никаква

Санитарни проверки

Работниците, които се излагат на този опасен за здравето химически продукт, не трябва да бъдат подложени под медицинско наблюдение в случаите, когато бъде доказано, че рисковете за сигурността и здравето им са ограничени и че мерките, предвидени в Директива 98/24/ЕО са достатъчни да намалят такъв риск.

VOC (Директива 2004/42/ЕО):

Primer grund.

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е извършена оценка за безопасност на приготвянето/на субстанциите, посочени в секция 3.

РАЗДЕЛ 16. Друга информация

Текстът с указанията за (H), цитирани в раздел 2-3 на картата:

Flam. Liq. 3	Запалима течност, категория 3
Repr. 1B	Токсичност за репродукцията, категория 1B
Acute Tox. 3	Остра токсичност, категория 3
Acute Tox. 4	Остра токсичност, категория 4
STOT RE 1	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 1
Asp. Tox. 1	Опасност при вдишване, категория 1
Eye Dam. 1	Сериозно увреждане на очите, категория 1
Eye Irrit. 2	дразнене на очите, категория 2
Skin Irrit. 2	дразнене на кожата, категория 2
Skin Sens. 1	дермална сенсibiliзация, категория 1
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1
H226	Запалими течност и пари.



VITEX S.A.

DIAXYL EXTRA

Преработено издание №4
Дата на преработката 15/07/2020
Отпечатано на 27/07/2020
Страница № 12 / 13
Заменена версия:3 (Дата на преработката 19/09/2019)

РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

H360D	Може да увреди плода.
H331	Токсичен при вдишване.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H332	Вреден при вдишване.
H372	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
EUNH066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.
EUNH210	Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS NUMBER: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE NUMBER: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Правилник ЕО 1272/2008
- DNEL: Производно ниво без въздействие
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Глобална хармонизирана система за класификация и етикетиране на химическите продукти
- IATA DGR: Правилник за транспорт на опасни стоки на Международната асоциация за самолетен транспорт
- IC50: Концентрация на обездвижване на 50% от населението подлежащо на тест
- IMDG: Международен морски код за транспорт на опасните стоки
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- PBT: Упорит, биоакмулиращ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Правилник ЕО 1907/2006
- RID: Правилник за международен транспорт на опасни стоки с влак
- TLV: Гранична стойност
- TLV МАКСИМАЛНА СТОЙНОСТ: Концентрация, която не трябва да бъде преминавана през нито един момент от излагането при работа.
- TWA STEL: Граница на краткотрайно излагане
- TWA: Среднопретеглен лимит на излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакмулиращо според REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Правилник (ЕО) 1907/2006 на Европейския Парламент (REACH)
2. Правилник (ЕО) 1272/2008 на Европейския Парламент (CLP)
3. Правилник (ЕС) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
4. Правилник (ЕС) 2015/830 на Европейския Парламент
5. Правилник (ЕС) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atp. CLP)
6. Правилник (ЕС) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atp. CLP)
7. Правилник (ЕС) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atp. CLP)
8. Правилник (ЕС) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atp. CLP)
9. Правилник (ЕС) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atp. CLP)
10. Правилник (ЕС) 2015/1221 на Европейския Парламент (VII Atp. CLP)
11. Правилник (ЕС) 2016/918 на Европейския Парламент (VIII Atp. CLP)
12. Правилник (ЕС) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Правилник (ЕС) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Правилник (ЕС) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Правилник (ЕС) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
16. Правилник (ЕС) 2019/521 (XII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety



VITEX S.A.

DIAXYL EXTRA

Преработено издание №4
Дата на преработката 15/07/2020
Отпечатано на 27/07/2020
Страница № 13 / 13
Заменена версия:3 (Дата на преработката 19/09/2019)

РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Уеб сайт IFA GESTIS
- Уеб сайт Агенция ЕСНА
- База данни за модели на ИЛБ за химикали - Министерство на здравеопазването и ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Италия

Забележка за ползвателя:

Информациите, съдържащи се в настоящото упътване се базират на познания, с които разполагаме до датата на последната версия.

Ползвателят трябва да се убеди в точността и пълнотата на информацията в зависимост от вида на употреба на продукта.

Този документ не трябва да бъде считан за гаранция относно специфичните свойства на продукта.

Тъй като употребата на продукта не е под наш директен контрол, Ползвателят е задължен да спазва на собствена отговорност Закона и действащите разпоредби във връзка с хигиената и безопасността. Не се носи отговорност за неподходяща употреба на продукта.

Да се предостави подходяща информация за персонала, който работи при употреба на химични продукти.

Класификацията на продукта се основава на методите за изчисление, изложени в приложение I на Регламента относно класифицирането, опаковането и етиктирането, освен ако в членове 11 и 12 не е посочено друго.

Данните за оценяване на химичните и физичните свойства са посочени в член 9.

Промени в сравнение с предишното издание:

Нанесени са промени в следните части:

02 / 03.