



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 **Heavy Metal Silicon Varnish**

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

Описание на приложението **Solvent based varnish ideal for metallic surfaces**

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**

е-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.
Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2	H373	Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
дразнене на очите, категория 2	H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
дразнене на кожата, категория 2	H315	Предизвиква дразнене на кожата.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3	H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
дермална сенсibiliзация, категория 1A	H317	Може да причини алергична кожна реакция.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3	H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3	H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2. Елементи на етикета

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

Пиктограми за опасност:



Сигнални думи:

Внимание

**VITEX S.A.****Heavy Metal Silicon Varnish**Преработено издание №2
Дата на преработката 24/05/2021
Отпечатано на 02/06/2021
Страница № 2 / 17
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/03/2021)

BG

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

Предупреждения за опасност:

H226	Запалими течност и пари.
H373	Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност:

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
P260	Не вдишвайте прах / пушек / газ / дим / изпарения / аерозоли.
P271	Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P405	Да се съхранява под ключ.
P501	Съдържанието / съдът да се изхвърли в съответствие с националните и местни нормативи
P280	Използвайте предпазните ръкавици / облекло и предпазните средства за очите / лицето.
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода / . . .
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

Съдържа: XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)
COBALT BIS (2-ETHYLHEXANOATE)
HYDROCARBONS, C9-C11, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

VOC (Директива 2004/42/ЕО):

Монокомпонентни бои с високи показатели.

VOC изразени в гр./литър на продукта, готов за употреба: 495,00

Максимален лимит: 500,00

2.3. Други опасностиВъз основа на наличните данни е видно, че продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества в процент \geq от 0,1%.**РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките****3.2. Смеси**

Съдържа:

Идентификация	x = Конц. %	Класификация 1272/2008 (CLP)
HYDROCARBONS, C9-C11, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS		
CAS	64742-48-9 30 ≤ x < 35	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066
EIO	919-857-5	
INDEX		
Рег. №	01-2119463258-33-XXXX	
XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)		
CAS	1330-20-7 15 ≤ x < 20	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C
EIO	215-535-7	
INDEX	601-022-00-9	
Рег. №	01-2119488216-XXXX	
HYDROCARBONS, C9-C12, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)		
CAS	64742-82-1 9 ≤ x < 10	Flam. Liq. 3 H226, STOT RE 1 H372, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066
EIO	919-446-0	
INDEX		
Рег. №	01-2119458049-XXXX	

**VITEX S.A.****Heavy Metal Silicon Varnish**Преработено издание №2
Дата на преработката 24/05/2021
Отпечатано на 02/06/2021
Страница № 3 / 17
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/03/2021)

BG

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките ... / >>**Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene**

CAS 1,79 ≤ x < 1,81 **Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C**

EИО 905-562-9

INDEX

Рег. № 01-2119488216-32-XXXX

1-METHOXY-2-PROPANOL

CAS 107-98-2 1,69 ≤ x < 1,71 **Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336**

EИО 203-539-1

INDEX 603-064-00-3

Рег. № 01-2119457435-35-XXXX

CALCIUM BIS (2-ETHYLHEXANOATE)

CAS 136-51-6 1,44 ≤ x < 1,46 **Repr. 2 H361d, Eye Dam. 1 H318**

EИО 205-249-0

INDEX

Рег. № 01-2119978297-19-XXXX

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

CAS 85203-81-2 0,89 ≤ x < 0,91 **Repr. 2 H361, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315**

EИО 286-272-3

INDEX

Рег. № 01-2119458049-33-xxxx

STRONTIUM BIS (2-ETHYLHEXANOATE)

CAS 2457-02-5 0,69 ≤ x < 0,71 **Repr. 2 H361d, Eye Dam. 1 H318**

EИО 219-536-3

INDEX

Рег. № 05-2116610096-54-xxxx

Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

CAS 1065336-91-5 0,59 ≤ x < 0,61 **Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1**

EИО 915-687-0

INDEX

Рег. № 01-2119491304-40-XXXX

COBALT BIS (2-ETHYLHEXANOATE)

CAS 136-52-7 0,192 ≤ x < 0,202 **Repr. 1B H360F, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412**

EИО 205-250-6

INDEX

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS

CAS 64742-95-6 0,14 ≤ x < 0,16 **Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066**

EИО 918-668-5

INDEX

Рег. № 01-2119455851-35-XXXX

Пълният текст, указания за опасност (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 15 мин., като отворите добре клепачите.

Ако проблемът продължава, консултирайте се с лекар.

КОЖА: Да се свалят замърсените дрехи. Веднага се изкъпете. Веднага повикайте лекар. Преди нова употреба замърсените дрехи да се изперат.

ВДИШВАНЕ: Изведете субекта на чист въздух. Ако дишането спре, направете изкуствено дишане. Веднага повикайте лекар.

ПОГЛЪЩАНЕ: Веднага повикайте лекар. Не предизвиквайте повръщане. Не давайте на пострадалото лице нищо, което не е предписано от лекар.

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



VITEX S.A.

Heavy Metal Silicon Varnish

Преработено издание №2
Дата на преработката 24/05/2021
Отпечатано на 02/06/2021
Страница № 4 / 17
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/03/2021)

BG

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

ПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Средствата за гасене са: въглероден двуокис, пяна, химични прахове. При изтичания или разпръсквания на продукта, които не са се запалили, небулизираната вода може да се използва за разпръскване на запалимите пари и за защита на лицата, заети в дейността по спиране на изтичането.

НЕПОДХОДЯЩИ СРЕДСТВА ЗА ПОТУШАВАНЕ

Да не се използва водна струя. Водата не е ефикасна за потушаване на пожара, но може да бъде използвана за охлаждане на затворените съдове, които са изложени на пламъка, с цел предотвратяване на избухвания и експлозии.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

ОПАСНОСТИ ОТ ИЗЛАГАНЕ В СУЧАЙ НА ПОЖАР

Може да се създаде свръхналягане в съдовете, изложени на огъня с опасност от експлозия. 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. Змръсената 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 (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.

Лицата без нужната екипировка да бъдат отдалечени. Използвайте апаратура против възпламеняване. Да се отстрани всякакъв запалителен или топлинен източник (цигари, пламък, искри и т.н.) от района, в който е бил разсипан продуктът.

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 замърсения 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

Да се държи далече от топлина, искри и пламък, да не се пуши и да не се използват кибритени клечки и запалки. Без подходяща вентилация изпаренията могат да се натрупат над земята и дори от дистанция, при евентуално предизвикване на искра, могат отново да се възпламенят. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. 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. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости



VITEX S.A.

Heavy Metal Silicon Varnish

Преработено издание №2
 Дата на преработката 24/05/2021
 Отпечатано на 02/06/2021
 Страница № 5 / 17
 Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/03/2021)

BG

РАЗДЕЛ 7. Работа и съхранение ... / >>

Да се съхранява само в оригиналните съдове. Да се съхранява на хладно и проветриво място, да се държи далече от топлина, пламък, искри и други запалителни източници. 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	НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)
CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ФЕК 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ "σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία"»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima (NN 1/2021)
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Директива (ЕС) 2019/1831; Директива (ЕС) 2019/130; Директива (ЕС) 2019/983; 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 98/24/ЕО; Директива 91/322/ЕЕО.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2020

HYDROCARBONS, C9-C11, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
MAK	DEU	300	50	600	100	
OEL	EU	1200				

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	300 мг/кг/г	VND	1500 мг/м3		
Кожно			VND	300 мг/кг/г			VND	300 мг/кг/г



VITEX S.A.

Heavy Metal Silicon Varnish

Преработено издание №2
 Дата на преработката 24/05/2021
 Отпечатано на 02/06/2021
 Страница № 6 / 17
 Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/03/2021)

BG

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

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	221		442		КОЖА
TLV	CZE	200		400		КОЖА
AGW	DEU	440	100	880	200	КОЖА
MAK	DEU	440	100	880	200	КОЖА
VLEP	FRA	221	50	442	100	КОЖА
TLV	GRC	435	100	650	150	КОЖА
AK	HUN	221		442		КОЖА
GVI/KGVI	HRV	221	50	442	100	КОЖА
NPEL	SVK	221	50	442		КОЖА
WEL	GBR	220	50	441	100	
OEL	EU	221	50	442	100	КОЖА
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

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			хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Вдишване	174	174	VND	14,8	289	289	VND	77
Кожно			VND	108			VND	180
	мг/м3	мг/м3		мг/кг/г	мг/м3	мг/м3		мг/м3
				мг/кг/г				мг/кг/г

HYDROCARBONS, C9-C12, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
OEL	EU	350				

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			хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Вдишване			VND	71			VND	330
Кожно			VND	26			VND	44
				мг/кг/г				мг/м3
				мг/кг/г				мг/кг/г



VITEX S.A.

Heavy Metal Silicon Varnish

Преработено издание №2
 Дата на преработката 24/05/2021
 Отпечатано на 02/06/2021
 Страница № 7 / 17
 Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/03/2021)

BG

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

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	221		442		КОЖА
TLV	CZE	200		400		КОЖА
AGW	DEU	440	100	880	200	КОЖА
MAK	DEU	440	100	880	200	КОЖА
VLEP	FRA	221	50	442	100	КОЖА
TLV	GRC	435	100	650	150	КОЖА
AK	HUN	221		442		КОЖА
GVI/KGVI	HRV	221	50	442	100	КОЖА
NPEL	SVK	221	50	442		КОЖА
WEL	GBR	220	50	441	100	
OEL	EU	221	50	442	100	КОЖА
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро		хронично		остро		хронично	
Устно			VND		1,6			
					мг/кг/г			
Вдишване	174	174	VND	14,8	289	289	VND	77
	мг/м3	мг/м3		мг/м3	мг/м3	мг/м3		мг/м3
Кожно			VND	108			VND	180
				мг/кг/г				мг/кг/г

1-METHOXY-2-PROPANOL

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	375		568		КОЖА
TLV	CZE	270		550		КОЖА
AGW	DEU	370	100	740	200	
MAK	DEU	370	100	740	200	
VLEP	FRA	188	50	375	10	КОЖА
TLV	GRC	360	100	1080	300	
TLV	GRC	360	100	1080	300	КОЖА
AK	HUN	375		568		
GVI/KGVI	HRV	375	100	568	150	КОЖА
NPEL	SVK	375	100	568		КОЖА
WEL	GBR	375	100	560	150	КОЖА
OEL	EU	375	100	568	150	КОЖА
TLV-ACGIH		369	100	553	150	

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

Референтна стойност в сладка вода	10	мг/л
Референтна стойност за утаяване в сладка вода	41,6	мг/кг
Референтна стойност за утаяване в морска вода	4,17	мг/кг
Референтна стойност за микроорганизмите STP	100	мг/л
Референтна стойност за земния участък	2,47	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
	остро		хронично		остро		хронично	
Устно			VND		3,3			
					мг/кг			
Вдишване			VND	43,9	553,5	VND	VND	369
				мг/м3	мг/м3			мг/м3
Кожно			VND	18,1			VND	50,6
				мг/кг				мг/кг



VITEX S.A.

Heavy Metal Silicon Varnish

Преработено издание №2
 Дата на преработката 24/05/2021
 Отпечатано на 02/06/2021
 Страница № 8 / 17
 Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/03/2021)

BG

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

CALCIUM BIS (2-ETHYLHEXANOATE)

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	GRC	5000				

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално		Систем		Локално		Систем	
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Устно			VND	2,83				
				мг/м3				
Вдишване			VND	9,86			VND	39,98
				мг/м3				мг/м3
Кожно			VND	2,83			VND	5,67
				мг/м3				мг/кг/г

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	GRC	5000				

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално		Систем		Локално		Систем	
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Устно				3,21				
				мг/кг тт/г				
Вдишване				10,42				20,83
				мг/м3				мг/м3
Кожно				3,21				6,41
				мг/кг тт/г				мг/кг тт/г

STRONTIUM BIS (2-ETHYLHEXANOATE)

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	GRC	5000				

COBALT BIS (2-ETHYLHEXANOATE)

Гранична стойност

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

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите				Въздействие върху работещите			
	Локално		Систем		Локално		Систем	
	остро	остро	хронично	хронично	остро	остро	хронично	хронично
Устно				0,0095				
				мг/кг тт/г				
Вдишване				0,0063		0,235		
				мг/м3		мг/м3		
Кожно		NPI						



VITEX S.A.

Heavy Metal Silicon Varnish

Преработено издание №2
 Дата на преработката 24/05/2021
 Отпечатано на 02/06/2021
 Страница № 9 / 17
 Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/03/2021)

BG

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

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения	
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm		
OEL	EU	100					

Здраве - Производно ниво без въздействие - DNEL / DMEL

Начин на излагане	Въздействие върху консуматорите		Въздействие върху работещите	
	Локално	Систем	Локално	Систем
	остро	остро	хронично	хронично
Устно			VND	11 мг/кг/г
Вдишване			VND	150 мг/м3
Кожно			VND	11 мг/кг/г
				VND
				32 мг/м3
				25 мг/кг/г

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.

Предвидете аварийен душ с ваничка за измиване на очите.

Необходимо е да се поддържат възможно най-ниски нива на излагане, за да се избегнат значителни натрупвания в организма. Използвайте средствата за индивидуална защита по такъв начин, че да гарантирате максимална защита (напр. намаляване на времето за подмяна).

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 II (съгласно Правилник 2016/425 и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.

Помислете дали не е необходимо да бъде осигурено антистатично облекло в случай, че работната среда носи риск от експлозия.

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 продукта, съветваме да се използва маска с филтър тип A, 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	вискозна течност	

**VITEX S.A.****Heavy Metal Silicon Varnish**Преработено издание №2
Дата на преработката 24/05/2021
Отпечатано на 02/06/2021
Страница № 10 / 17
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/03/2021)

BG

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства ... / >>

Цвят	прозрачен	
Мирис	характерен	
Граница на мириса	Липсва	
pH	Липсва	
Точка на топене / точка на замръзване	Липсва	
Точка на кипене	Липсва	
Интервал на кипене	Липсва	
Точка на запалване	23 ≤ T ≤ 60	°C
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	0,90-0,96	kg/L
Разтворимост	Липсва	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Липсва	
Температура на самозапалване	Липсва	
Температура на разпадане	Липсва	
Вискозитет	55-75 KU	
Експлозивни свойства	Липсва	
Оксидиращи свойства	Липсва	

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.

10.2. Химична стабилност

Продуктът е стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

10.3. Възможност за опасни реакции

Изпаренията могат да образуват експлозивни смеси при смесване с въздуха.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Да се избягва прегреване. Да се избягва натрупването на електростатични натоварвания. Избягвайте какъвто и да е източник на запалване.

10.5. Несъвместими материали

Няма налична информация

10.6. Опасни продукти на разпадане

При термично разпадане или в случай на пожар, могат да се отелят газове и изпарения, които са потенциално опасни за здравето.

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

**VITEX S.A.****Heavy Metal Silicon Varnish**Преработено издание №2
Дата на преработката 24/05/2021
Отпечатано на 02/06/2021
Страница № 11 / 17
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/03/2021)

BG

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична 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

АТЕ (Вдишване) на сместа: > 20 мг/л
АТЕ (Устен) на сместа: Некласифицирани (без значим компонент)
АТЕ (Кожен) на сместа: >2000 мг/кг

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

LD50 (Устен) > 2000 мг/кг Rat
LC50 (Вдишване) > 10 мг/л/4ч Rat

1-METHOXY-2-PROPANOL

LD50 (Устен) > 2000 мг/кг Rat
LD50 (Кожен) > 5000 мг/кг Rabbit
LC50 (Вдишване) > 20 мг/л/4ч Rat

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)

LD50 (Устен) > 2000 мг/кг Rat
LC50 (Вдишване) > 10 мг/л/4ч Rat

HYDROCARBONS, C9-C12, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

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

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS

LD50 (Устен) > 2000 мг/кг Rat
LD50 (Кожен) > 2000 мг/кг Rabbit
LC50 (Вдишване) > 20 мг/л/4ч

HYDROCARBONS, C9-C11, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS

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

КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА

Предизвиква дразнене на кожата

СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ

Предизвиква сериозно дразнене на очите

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА

Повишава чувствителността на кожата

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

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

**VITEX S.A.****Heavy Metal Silicon Varnish**Преработено издание №2
Дата на преработката 24/05/2021
Отпечатано на 02/06/2021
Страница № 12 / 17
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/03/2021)

BG

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

Може да предизвика сънливост или световъртеж

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

Може да причини увреждане на органите

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност Вискозност: 55-75 KU

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

Продуктът трябва да се счита за вреден за водните организми, с отрицателни последици за водната среда.

12.1. Токсичност

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene

LC50 - Риби	> 1 мг/л/96ч
EC50 - Ракообразни	> 1 мг/л/48ч
EC50 - Водорасли / Водни Растения	> 1 мг/л/72ч
Хроничен NOEC Риби	> 1 мг/л based on test data
Хроничен NOEC Ракообразни	> 0,1 мг/л

1-METHOXY-2-PROPANOL

LC50 - Риби	> 100 мг/л/96ч
EC50 - Ракообразни	> 100 мг/л/48ч
EC50 - Водорасли / Водни Растения	> 100 мг/л/72ч

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)

LC50 - Риби	> 1 мг/л/96ч
EC50 - Ракообразни	> 1 мг/л/48ч
EC50 - Водорасли / Водни Растения	> 1 мг/л/72ч
Хроничен NOEC Риби	> 1 мг/л based on test data
Хроничен NOEC Ракообразни	> 0,1 мг/л

HYDROCARBONS, C9-C12, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)

LC50 - Риби	> 1 мг/л/96ч
EC50 - Ракообразни	> 1 мг/л/48ч
EC50 - Водорасли / Водни Растения	> 1 мг/л/72ч
Хроничен NOEC Риби	> 0,1 мг/л based on modeled data
Хроничен NOEC Ракообразни	> 0,1 мг/л based on test data

CALCIUM BIS (2-ETHYLHEXANOATE)

LC50 - Риби	180 мг/л/96ч
EC50 - Ракообразни	85,4 мг/л/48ч
EC50 - Водорасли / Водни Растения	49,3 мг/л/72ч

COBALT BIS (2-ETHYLHEXANOATE)

LC50 - Риби	275 мг/л/96ч
EC50 - Водорасли / Водни Растения	654,2 мг/л/72ч

STRONTIUM BIS (2-ETHYLHEXANOATE)

LC50 - Риби	100 мг/л/96ч
EC50 - Ракообразни	70 мг/л/48ч
EC50 - Водорасли / Водни Растения	80 мг/л/72ч

Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic

LC50 - Риби	100 мг/л/96ч
EC50 - Ракообразни	5 мг/л/48ч
EC50 - Водорасли / Водни Растения	2,72 мг/л/72ч

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS

LC50 - Риби	> 1 мг/л/96ч
EC50 - Ракообразни	> 1 мг/л/48ч
EC50 - Водорасли / Водни Растения	> 1 мг/л/72ч
Хроничен NOEC Риби	> 1 мг/л based on modeled data
Хроничен NOEC Ракообразни	> 1 мг/л based on modeled data

**VITEX S.A.****Heavy Metal Silicon Varnish**Преработено издание №2
Дата на преработката 24/05/2021
Отпечатано на 02/06/2021
Страница № 13 / 17
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/03/2021)

BG

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>

HYDROCARBONS, C9-C11, 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

12.2. Устойчивост и разградимост

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene
Бързо разградим

1-METHOXY-2-PROPANOL
Бързо разградим

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)
Бързо разградим

HYDROCARBONS, C9-C12, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)
Бързо разградим

CALCIUM BIS (2-ETHYLHEXANOATE)
Бързо разградим

COBALT BIS (2-ETHYLHEXANOATE)
Разградим по своята същност

STRONTIUM BIS (2-ETHYLHEXANOATE)
Разградим по своята същност

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS
Бързо разградим

HYDROCARBONS, C9-C11, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS
Бързо разградим

12.3. Биоакмулираща способност

Reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 3,12

1-METHOXY-2-PROPANOL
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода > 0,37

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 3,12

HYDROCARBONS, C9-C12, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 3,7

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 3,7

HYDROCARBONS, C9-C11, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 5

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 \geq от 0,1%.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация



VITEX S.A.

Heavy Metal Silicon Varnish

Преработено издание №2
Дата на преработката 24/05/2021
Отпечатано на 02/06/2021
Страница № 14 / 17
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/03/2021)

BG

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.

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: 1263

Продуктът, в случай че е пакетирани в опаковки по-малки от 450 литра, не подлежи на изискванията по ADR, съгласно т. 2.2.3.1.5.

Продуктът, в случай че е пакетирани в опаковки по-малки от 30 литра, не подлежи на задължителна маркировка, етикетировка и изисквания за амбалажа, по смисъла на т.2.3.2.5 от IMDG CODE.

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR / RID: клас: 3 Етикет: 3



IMDG: клас: 3 Етикет: 3



IATA: клас: 3 Етикет: 3



14.4. Опаковъчна група

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Опасности за околната среда

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR / RID: HIN - Kemler: 30

Limited Quantities: 5 L

Код за ограничение в тунел: (D/E)

Специални указания: -

IMDG: EMS: F-E, S-E

Limited Quantities: 5 L

IATA: Cargo:

Максимално количество: 220 L

Инструкции за опаковане: 366

Pass.:

Максимално количество: 60 L

Инструкции за опаковане: 355

Специални указания:

A3, A72, A192

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

Незначима информация



VITEX S.A.

Heavy Metal Silicon Varnish

Преработено издание №2
Дата на преработката 24/05/2021
Отпечатано на 02/06/2021
Страница № 15 / 17
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/03/2021)

BG

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

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

Продукт

Точка 3 - 40

Съдържащи се вещества

Точка	75	HYDROCARBONS, C9-C11, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS Per. №: 01-2119463258-33-XXXX
Точка	75	XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS) Per. №: 01-2119488216-XXXX
Точка	75	HYDROCARBONS, C9, AROMATICS Per. №: 01-2119455851-35-XXXX
Точка	75	ISOBUTYL ALCOHOL

Правилник (ЕК) №. 2019/1148 - за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества
Не приложимо

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH)

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

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH)

Никаква

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

Никаква

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.

VOС (Директива 2004/42/ЕО) :

Монокомпонентни бои с високи показатели.

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
Repr. 2	Токсичност за репродукцията, категория 2
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
STOT RE 2	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2
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
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3
Skin Sens. 1A	дермална сенсibilизация, категория 1A
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1

**VITEX S.A.****Heavy Metal Silicon Varnish**Преработено издание №2
Дата на преработката 24/05/2021
Отпечатано на 02/06/2021
Страница № 16 / 17
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/03/2021)

BG

РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 2
Aquatic Chronic 3	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3
H226	Запалими течност и пари.
H360F	Може да увреди оплодителната способност.
H361	Предполага се, че уврежда оплодителната способност или плода.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
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.
H373	Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H400	Силно токсичен за водните организми.
H410	Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
EUH066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

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: Среднопредтеглен лимит на излагане
- VOC: Летливо органично съединение
- vPvB: Много упорито и силно биоакмулиращо според REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (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 Atr. CLP)
4. Правилник (ЕС) 2015/830 на Европейския Парламент
5. Правилник (ЕС) 286/2011 на Европейския Парламент (II Atr. CLP)
6. Правилник (ЕС) 618/2012 на Европейския Парламент (III Atr. CLP)
7. Правилник (ЕС) 487/2013 на Европейския Парламент (IV Atr. CLP)
8. Правилник (ЕС) 944/2013 на Европейския Парламент (V Atr. CLP)
9. Правилник (ЕС) 605/2014 на Европейския Парламент (VI Atr. CLP)
10. Правилник (ЕС) 2015/1221 на Европейския Парламент (VII Atr. CLP)
11. Правилник (ЕС) 2016/918 на Европейския Парламент (VIII Atr. CLP)
12. Правилник (ЕС) 2016/1179 (IX Atr. CLP)

**VITEX S.A.****Heavy Metal Silicon Varnish**Преработено издание №2
Дата на преработката 24/05/2021
Отпечатано на 02/06/2021
Страница № 17 / 17
Заменена версия:1 (Дата на преработката 18/03/2021)

BG

РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

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)
17. Правилник (ЕС) 2019/1148
18. Правилник (ЕС) 2020/217 (XIV 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
- 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.

МЕТОДИ НА ИЗЧИСЛЯВАНЕ ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ

Химически и физически Опасности: Класификацията на продукта произтича от критерии, установени с Регламента за класифицирането, етикетирането и опаковането (CLP), приложение I, част 2. Данните за оценяване на химичните и физичните свойства са посочени в член 9.

Опасности за здравето: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 3, освен ако не е определено по друг начин в раздел 11.

Опасности за околната среда: Класификацията на продукта се основава на методи за изчисление съгласно приложение I на CLP, част 4, освен ако не е определено по друг начин в раздел 12.

Промени в сравнение с предишното издание:

Нанесени са промени в следните части:

02 / 15.