



VITEX S.A. GALVANIZE

Преработено издание №8
Дата на преработката 02/03/2023
Отпечатано на 01/09/2023
Страница № 1 / 18
Заменена версия:7 (Дата на преработката 10/12/2020)

BG

Информационни Листове Безопасност

Според Приложение II на REACH - Правилник (ЕС) 2020/878

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

1.1. Идентификатор на продукта

Име на продукта **GALVANIZE**

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

Описание на приложението **Anticorrosive primer 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 (ATTIKI)**
GREECE
Тел. **(0030) 2105589400**
Факс **(0030) 2105597859**

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

Доставчик: **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 (ЕС) 2020/878.

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 2	H225	Силно запалими течност и пари.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3	H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
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:

H225	Силно запалими течност и пари.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.



VITEX S.A.

GALVANIZE

Преработено издание №8
Дата на преработката 02/03/2023
Отпечатано на 01/09/2023
Страница № 2 / 18
Заменена версия:7 (Дата на преработката 10/12/2020)

BG

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

H410
EUN066

Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

Препоръки за безопасност:

P501

Съдържанието / съдът да се изхвърли в съответствие с националните и местни нормативи

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 забранено.

P101

При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.

P271

Да се използва само на открито или на добре проветриво място.

P273

Да се избягва изпускане в околната среда.

P405

Да се съхранява под ключ.

Съдържа:

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS
XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)

VOC (Директива 2004/42/EO):

Монокомпонентни бои с високи показатели.

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

499,00

Максимален лимит:

500,00

2.3. Други опасности

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

Продуктът не съдържа вещества със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, с концентрация $\geq$ 0,1%.

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.2. Смес

Съдържа:

Идентификация

x = Конц. %

Класификация (EO) 1272/2008 (CLP)

ZINC DUST stabilized, non pyrophorous

INDEX 030-001-01-9 50 $\leq$ x < 60

EIO 231-175-3

CAS 7440-66-6

Рег. по REACH 01-2119467174-37-xxxx

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS

INDEX 10 $\leq$ x < 15

EIO 918-668-5

CAS 64742-95-6

Рег. по REACH 01-2119455851-35-XXXX

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)

INDEX 601-022-00-9 5 $\leq$ x < 7

EIO 215-535-7

CAS 1330-20-7

Рег. по REACH 01-2119488216-XXXX

ЦИНКОВ ОКСИД

INDEX 030-013-00-7 3 $\leq$ x < 4

EIO 215-222-5

CAS 1314-13-2

ЕТИЛБЕНЗЕН

INDEX 601-023-00-4 2 $\leq$ x < 3

EIO 202-849-4

CAS 100-41-4

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

INDEX 1 $\leq$ x < 2

EIO 919-857-5

CAS 64742-48-9

Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUN066

**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
STA Кожен: 1100 mg/kg, LC50 Вдишване пари: >10 mg/l/4 ч**

Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373 LC50 Вдишване пари: 17,2 mg/l/4 ч

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUN066



VITEX S.A.

GALVANIZE

Преработено издание №8
Дата на преработката 02/03/2023
Отпечатано на 01/09/2023
Страница № 3 / 18
Заменена версия:7 (Дата на преработката 10/12/2020)

BG

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

Рег. по REACH01-2119463258-33-XXXX

КВАРЦ

INDEX 0,45 ≤ x < 0,55 STOT RE 2 H373

EIO 238-878-4

CAS 14808-60-7

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

INDEX 607-195-00-7 0,15 ≤ x < 0,25 Flam. Liq. 3 H226

EIO 203-603-9

CAS 108-65-6

N - БУТИЛАЦЕТАТ

INDEX 607-025-00-1 0,1 ≤ x < 0,2 Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066

EIO 204-658-1

CAS 123-86-4

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

INDEX 0,1 ≤ x < 0,2 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

CAS 64742-82-1

Рег. по REACH01-2119458049-XXXX

ТОЛУЕН

INDEX 601-021-00-3 0,05 ≤ x < 0,08 Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336

EIO 203-625-9

CAS 108-88-3

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

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



VITEX S.A.

GALVANIZE

Преработено издание №8
Дата на преработката 02/03/2023
Отпечатано на 01/09/2023
Страница № 4 / 18
Заменена версия:7 (Дата на преработката 10/12/2020)

BG

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 A29 или A30).

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. В случай на опаковки с големи размери по време на операциите по прехвърляне, свържете с щепсел в заземен контакт и носете антистатични обувки. Силното му разклащане и енергичното изтичане на течността по тръби и уреди може да доведе до образуване и натрупване на електростатични заряди. За да се избегне опасността от пожар и избухване, при пренасяне да не се използва никога въздух под налягане. За да се избегне опасността от пожар и избухване, при пренасяне да не се използва никога въздух под налягане. Не яжте, не пийте и не пушете по време на употребата на продукта. Да се избягва разпръскването на продукта в околната среда.

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. 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



VITEX S.A.

GALVANIZE

Преработено издание №8
Дата на преработката 02/03/2023
Отпечатано на 01/09/2023
Страница № 5 / 18
Заменена версия:7 (Дата на преработката 10/12/2020)

BG

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 μεταλλαξιγόνους παράγοντες κατά την εργασία"»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelethe 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, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
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 mutagénym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Директива (ЕС) 2022/431; 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/ЕИО.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2022

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		Систем
	Локално	Систем	Локално	Систем	
Устно	остро	остро	хронично	хронично	хронично
Вдишване			VND	11 mg/kg/ден	
Кожно			VND	150 mg/m3	
			VND	11 mg/kg/ден	
					32 mg/m3
					25 mg/kg/ден



VITEX S.A.

GALVANIZE

Преработено издание №8
Дата на преработката 02/03/2023
Отпечатано на 01/09/2023
Страница № 6 / 18
Заменена версия:7 (Дата на преработката 10/12/2020)

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		Систем	Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем		Локално	Систем	Локално	Систем
	остро	остро		хронично	остро	хронично	хронично
Устно				VND	1,6 mg/kg/ден		
Вдишване	174 mg/m3	174 mg/m3		VND	14,8 mg/m3	289 mg/m3	289 mg/m3
Кожно				VND	108 mg/kg/ден		VND
							77 mg/m3
							180 mg/kg/ден

ЕТИЛБЕНЗЕН

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	435		545		КОЖА
TLV	CZE	200	45,4	500	113,5	КОЖА
AGW	DEU	88	20	176	40	КОЖА
MAK	DEU	88	20	176	40	КОЖА
VLEP	FRA	88,4	20	442	100	КОЖА
TLV	GRC	435	100	545	125	
AK	HUN	442		884		КОЖА
GVI/KGVI	HRV	442	100	884	200	КОЖА
TLV	ROU	442	100	884	200	КОЖА
NPEL	SVK	442	100	884	200	КОЖА
WEL	GBR	441	100	552	125	КОЖА
OEL	EU	442	100	884	200	КОЖА
TLV-ACGIH		87	20			

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		Систем	Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем		Локално	Систем	Локално	Систем
	остро	остро		хронично	остро	хронично	хронично
Устно				VND	300 mg/kg/ден		
Вдишване				VND	900 mg/m3	VND	1500 mg/m3
Кожно				VND	300 mg/kg/ден		VND
							300 mg/kg/ден



VITEX S.A.

GALVANIZE

Преработено издание №8
Дата на преработката 02/03/2023
Отпечатано на 01/09/2023
Страница № 7 / 18
Заменена версия:7 (Дата на преработката 10/12/2020)

BG

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

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	275	50	550	100	КОЖА
TLV	CZE	270	49,14	550	100,1	КОЖА
AGW	DEU	270	50	270	50	
MAK	DEU	270	50	270	50	
VLEP	FRA	275	50	550	100	КОЖА
TLV	GRC	275	50	550	100	
AK	HUN	275		550		
GVI/KGVI	HRV	275	50	550	100	КОЖА
TLV	ROU	275	50	550	100	КОЖА
NPEL	SVK	275	50	550	100	КОЖА
WEL	GBR	274	50	548	100	КОЖА
OEL	EU	275	50	550	100	КОЖА

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	710		950		
TLV	CZE	950	196,65	1200	248,4	
AGW	DEU	300	62	600 (C)	124 (C)	
VLEP	FRA	710	150	940	200	
TLV	GRC	710	150	950	200	
AK	HUN	241		723		
GVI/KGVI	HRV	241	50	723	150	
TLV	ROU	241	50	723	150	
NPEL	SVK	241	50	723	150	
WEL	GBR	724	150	966	200	
OEL	EU	241	50	723	150	
TLV-ACGIH			50		150	

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		Систем	Въздействие върху работещите			
	Локално	Систем		Локално	Систем	Локално	Систем
Устно	остро	остро	хронично	остро	остро	хронично	хронично
			VND	26			
				mg/kg/ден			
Вдишване			VND	71		VND	330
				mg/m3			mg/m3
Кожно			VND	26		VND	44
				mg/kg/ден			mg/kg/ден



VITEX S.A.

GALVANIZE

Преработено издание №8
Дата на преработката 02/03/2023
Отпечатано на 01/09/2023
Страница № 8 / 18
Заменена версия:7 (Дата на преработката 10/12/2020)

BG

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

ТОЛУЕН

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	192	50	384	100	КОЖА
TLV	CZE	192	50,112	384	100,224	КОЖА
AGW	DEU	190	50	760	200	КОЖА
MAK	DEU	190	50	760	200	КОЖА
VLEP	FRA	76,8	20	384	100	КОЖА
TLV	GRC	192	50	384	100	
AK	HUN	190		380		КОЖА
GVI/KGVI	HRV	192	50	384	100	КОЖА
TLV	ROU	192	50	384	100	КОЖА
NPEL	SVK	192	50	384	100	КОЖА
WEL	GBR	191	50	384	100	КОЖА
OEL	EU	192	50	384	100	КОЖА
TLV-ACGIH			20			

Легенда:

(C) = CEILING ; ИНХАЛ = Инхалабилна фракция ; ВДИШ = Вдишваема фракция ; ГРЪД = Гръдна фракция.
VND = идентифицирана опасност, но няма стойност DNEL/PNEC ; NEA = никакво очаквано излагане ; NPI = на каква определена опасност ; LOW = ниска опасност ; MED = средна опасност ; HIGH = висока 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.

При избора на материал за работните ръкавици (вж. стандарт EN 374) трябва да се вземе предвид следното: 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 изхвърляне, 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.

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 (вж. 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 AX, чиято граница на използване ще бъде определена от производителя (вж. 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
Физически аспект
Цвят
Мирис

Стойност
вискозна течност
сив
характерен

Информация



VITEX S.A.

GALVANIZE

Преработено издание №8
Дата на преработката 02/03/2023
Отпечатано на 01/09/2023
Страница № 9 / 18
Заменена версия:7 (Дата на преработката 10/12/2020)

BG

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

Точка на топене / точка на замръзване	липсва		
Точка на кипене	> 35 °C		
Запалимост	липсва		
Долна граница експлозия	липсва		
Горна граница експлозия	липсва		
Точка на запалване	< 23 °C		
Температура на самозапалване	липсва		
Температура на разпадане	липсва		
pH	липсва		
Кинематичен вискозитет	липсва		
Динамичен вискозитет	85-95 KU		Метод:ASTM D 562 Температура: = 25 °C
Разтворимост	неразтворим във вода		
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	липсва		
Налягане на парите	липсва		
Плътност и/или относителна плътност	1,93-1,97 kg/L		Метод:ISO 2811
Относителна плътност на парите	липсва		
Характеристики на частиците	не приложимо		

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация относно класовете на физическа опасност

Няма налична информация

9.2.2. Други характеристики във връзка с безопасността

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-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.

С въздуха може бавно да образува пероксиди, които да избухнат с увеличаване на температурата.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Разлага се при контакт с: вода.

ТОЛУЕН

Да се избягва експозиция на: светлина.

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.

ZINC DUST stabilized, non pyrophorous

ZINC POWDER - ZINC DUST: risk of explosion on contact with: ammonium nitrate, ammonium sulphide, barium peroxide, lead nitride, chlorates, chromium trioxide, sodium hydroxide solutions, oxidising agents, performic acid, acids, tetrachloromethane, water. May react dangerously with alkali hydroxides, bromine pentafluoride, calcium chloride solution, fluorine, hexachloroethane, nitrobenzene, potassium dioxide, carbon disulphide, silver. Reacts with acids and strong alkalis developing hydrogen.

ЕТИЛБЕНЗЕН

Реагира бурно с: силни оксиданти.Атакува различни типове пластмаси.Може да образува експлозивни смеси с: въздух.

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

Може да реагира бурно с: оксидиращи вещества,силни киселини,алкални метали.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Риск от експлозия при контакт с: силно оксидиращи агенти.Може да реагира опасно с: алкални хидроксиди,калиев терт-бутоксид.Образува експлозивни смеси с: въздух.

ТОЛУЕН

Риск от експлозия при контакт с: димяща сярна киселина,азотна киселина,сребърен перхлорат,азотен диоксид,неметални халогениди,оцетна киселина,органични нитросъединения.Може да образува експлозивни смеси с: въздух.Може да реагира опасно с: силно оксидиращи агенти,силни киселини,сяра.



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

10.4. Условия, които трябва да се избягват

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

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Да се избягва експозиция на: влага, източници на нагряване, открити пламъци.

10.5. Несъвместими материали

ZINC DUST stabilized, non pyrophorous

ZINC POWDER - ZINC DUST: water, strong alkalis and acids.

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

Несъвместим с: оксидиращи вещества, силни киселини, алкални метали.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Несъвместим с: вода, нитрати, силни оксиданти, киселини, основи, цинк.

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.

ЕТИЛБЕНЗЕН

Може да отдели: метан, стирен, водород, етан.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

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

Метаболизъм, токсикокинетика, механизъм на действие и друга информация

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

Главният път на навлизане е през кожата, докато респираторният път е по-маловажен поради ниското парно налягане на продукта.

Информация относно вероятните пътища на експозиция

ЕТИЛБЕНЗЕН

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; контакт с кожата на продукти, съдържащи веществото.

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

N - БУТИЛАЦЕТАТ

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

ТОЛУЕН

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; вдишване на атмосферен въздух; контакт с кожата на продукти, съдържащи веществото.

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

ЕТИЛБЕНЗЕН

Както двойниците на бензена, може да има остър ефект върху централната нервна система, с депресия, наркоза, често предшествани от световъртеж и свързани с главоболие (ISPEL). Дразнещ за кожата, конюнктивата и дихателните пътища.

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

Над 100 ppm причинява дразнене на очите, носа и лигавиците на орофаринкса. При 1000 ppm може да се наблюдава нарушаване на равновесието и силно дразнене на очите. Клиничните и биологичните изследвания, направени на засегнати доброволци, не разкриват аномалии. Ацетатът води до по-голямо дразнене на кожата и очите при директен контакт. Не са докладвани хронични ефекти върху хората (INCR, 2010).

N - БУТИЛАЦЕТАТ

При хората парите на веществото причиняват дразнене на очите и носа. В случай на многократна експозиция се появяват дразнене на кожата, дерматит (сухота и напукване на кожата) и кератит.

ТОЛУЕН

Токсичен ефект върху централната и периферната нервна система с енцефалопатия и полиневрит; дразнещ за кожата, конюнктивата, роговицата и дихателния апарат.



VITEX S.A.

GALVANIZE

Преработено издание №8
Дата на преработката 02/03/2023
Отпечатано на 01/09/2023
Страница № 11 / 18
Заменена версия:7 (Дата на преработката 10/12/2020)

BG

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

Взаимодействия

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Докладван е случай на остра интоксикация с участието на 33-годишен работник по време на почистване на резервоар с препарат, съдържащ ксилени, бутил ацетат и етилен гликол ацетат. Лицето е имало дразнене на конюнктивата и на горните дихателни пътища, сънливост и нарушения на двигателната координация, които са изчезнали в рамките на 5 часа. Симптомите се обясняват с отравяне със смес от ксилени и бутил ацетат, с възможен синергистичен ефект, отговорен за неврологичните ефекти. Докладвани са случаи на вакуолен кератит при работници, изложени на смес от бутил ацетат и изобутанолови пари, но с несигурност по отношение на отговорността на конкретен разтворител (INRC, 2011).

ТОЛУЕН

Някои лекарства и други индустриални продукти могат да влияят върху метаболизма на толуена.

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

ATE (Вдишване - пари) на сместа:	> 20 mg/l
ATE (Устен) на сместа:	Некласифицирани (без значим компонент)
ATE (Кожен) на сместа:	>2000 mg/kg

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS

LD50 (Кожен):	> 2000 mg/kg Rabbit
LD50 (Устен):	> 2000 mg/kg Rat
LC50 (Вдишване пари):	> 20 mg/l/4 ч

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)

STA (Кожен):	1100 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP (графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)
LD50 (Устен):	> 2000 mg/kg Rat
LC50 (Вдишване пари):	> 10 mg/l/4 ч Rat

ЕТИЛБЕНЗЕН

LD50 (Кожен):	15354 mg/kg Rabbit
LD50 (Устен):	3500 mg/kg Rat
LC50 (Вдишване пари):	17,2 mg/l/4 ч Rat

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

LD50 (Кожен):	> 5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Устен):	> 5000 mg/kg Rat
LC50 (Вдишване пари):	> 20 mg/l/4 ч Rat

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

LD50 (Кожен):	> 5000 mg/kg Rat
LD50 (Устен):	8530 mg/kg Rat

N - БУТИЛАЦЕТАТ

LD50 (Кожен):	> 5000 mg/kg Rabbit
LD50 (Устен):	> 6400 mg/kg Rat
LC50 (Вдишване пари):	21,1 mg/l/4 ч Rat

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

LD50 (Устен):	> 5000 mg/kg Rat
LC50 (Вдишване пари):	> 20 mg/l/4 ч Rat

ТОЛУЕН

LD50 (Кожен):	12124 mg/kg Rabbit
LD50 (Устен):	5580 mg/kg Rat
LC50 (Вдишване пари):	28,1 mg/l/4 ч Rat

КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА

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

СЕРИОЗНО УВРЕЖДАНЕ НА ОЧИТЕ / ДРАЗНЕНЕ НА ОЧИТЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА ИЛИ КОЖАТА



РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

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

ЕТИЛБЕНЗЕН

Класифициран в Група 2B (възможен канцероген за хората) от Международната агенция за изследване на рака (IARC) - (IARC, 2000).

Класифициран в Група D (не подлежи на класификация като канцероген за хората) от Американската агенция за опазване на околната среда (EPA) - (US EPA файл онлайн 2014).

ТОЛУЕН

Класифициран в Група 3 (не подлежи на класификация като канцероген за хората) от Международната агенция за изследване на рака (IARC) - (IARC, 1999).

Американската агенция за опазване на околната среда (EPA) потвърждава, че "данните са неадекватни за оценка на канцерогенния потенциал".

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

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

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

11.2. Информация за други опасности

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху човешкото здраве, които са в процес на оценяване.

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

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

12.1. Токсичност

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)

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

ZINC DUST stabilized, non pyrophorous

LC50 - Риби	7,1 mg/l/96 ч <i>Nothobranchius guentheri</i>
EC50 - Ракообразни	2,8 mg/l/48 ч <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Водорасли / Водни Растения	0,015 mg/l/72 ч <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

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

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



VITEX S.A.

GALVANIZE

Преработено издание №8
Дата на преработката 02/03/2023
Отпечатано на 01/09/2023
Страница № 13 / 18
Заменена версия:7 (Дата на преработката 10/12/2020)

BG

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS

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

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

LC50 - Риби	> 100 mg/l/96 ч
EC50 - Ракообразни	> 100 mg/l/48 ч
EC50 - Водорасли / Водни Растения	> 100 mg/l/72 ч
Хроничен NOEC Риби	> 0,1 mg/l based on modeled data
Хроничен NOEC Ракообразни	> 0,1 mg/l based on modeled data

ЦИНКОВ ОКСИД

LC50 - Риби	1,1 mg/l/96 ч Oncorhynchus mykiss
EC50 - Ракообразни	1,7 mg/l/48 ч Daphnia magna
EC50 - Водорасли / Водни Растения	0,14 mg/l/72 ч Pseudokirchnerella subcapitata
Хроничен NOEC Риби	0,53 mg/l
Хроничен NOEC Водорасли/Водни растения	0,024 mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)

Бързо разградим

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

Бързо разградим

HYDROCARBONS, C9, AROMATICS

Бързо разградим

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

Бързо разградим

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

Разтворимост във вода	> 10000 mg/l
-----------------------	--------------

Бързо разградим

ТОЛУЕН

Разтворимост във вода	100 - 1000 mg/l
-----------------------	-----------------

Бързо разградим

ЕТИЛБЕНЗЕН

Разтворимост във вода	1000 - 10000 mg/l
-----------------------	-------------------

Бързо разградим

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Разтворимост във вода	1000 - 10000 mg/l
-----------------------	-------------------

ЦИНКОВ ОКСИД

Разтворимост във вода	2,9 mg/l
-----------------------	----------

НЕ е бързо разградим

12.3. Биоакмулираща способност

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
--	-----



VITEX S.A.

GALVANIZE

Преработено издание №8
Дата на преработката 02/03/2023
Отпечатано на 01/09/2023
Страница № 14 / 18
Заменена версия:7 (Дата на преработката 10/12/2020)

BG

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>

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

Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 5

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 1,2

ТОЛУЕН

Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 2,73
BCF 90

ЕТИЛБЕНЗЕН

Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 3,6

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 2,3
BCF 15,3

ЦИНКОВ ОКСИД

BCF > 175

12.4. Преносимост в почвата

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Коефициент на разпределение: почва/вода < 3

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. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Въз основа на наличните данни продуктът не съдържа вещества, включени в основните европейски списъци за потенциални или предполагаеми ендокринни нарушители, въздействащи върху околната среда, които са в процес на оценяване.

12.7. 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.

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 или идентификационен номер

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

14.2. Точно 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



VITEX S.A.

GALVANIZE

Преработено издание №8
Дата на преработката 02/03/2023
Отпечатано на 01/09/2023
Страница № 15 / 18
Заменена версия:7 (Дата на преработката 10/12/2020)

BG

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

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: II

Продукт в опаковки с вместимост по-малка от 450 литра може да бъде класифициран като О.Г. (опаковъчна група) III съгласно 2.2.3.1.4 от ADR.

Продукт в опаковки с вместимост по-малка от 450 литра може да бъде класифициран като О.Г. (опаковъчна група) III съгласно 2.3.2.2 от код IMDG.

Продукт в опаковки с вместимост по-малка от 30 литра може да бъде класифициран като О.Г. (опаковъчна група) III съгласно 2.3.2.2 от DGR IATA.

14.5. Опасности за околната среда

ADR / RID: Опасно за околната среда



IMDG: Морски замърсител



IATA: NO

При въздушен транспорт маркировката за опасност за околната среда е задължителен само за ООН 3077 и ООН 3082.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33	Ограничени количества: 5 L	Код за ограничение в тунел: (D/E)
	Специални указания: 163, 367, 640D, 650		
IMDG:	EMS: F-E, S-E	Ограничени количества: 5 L	
IATA:	Товар:	Максимално количество: 60 L	Инструкции за опаковане: 364
	Пътници:	Максимално количество: 5 L	Инструкции за опаковане: 353
	Специални указания:	A3, A72, A192	

14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

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: P5с-E1

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

Продукт

Точка 3 - 40

Съдържащи се вещества

Точка 75

Правилник (ЕС) 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 $\geq$ 0,1%.



VITEX S.A.

GALVANIZE

Преработено издание №8
Дата на преработката 02/03/2023
Отпечатано на 01/09/2023
Страница № 16 / 18
Заменена версия:7 (Дата на преработката 10/12/2020)

BG

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба ... / >>

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.

VOC (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. 2	Запалима течност, категория 2
Flam. Liq. 3	Запалима течност, категория 3
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 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
Aquatic Acute 1	Опасно за водната среда, остра токсичност, категория 1
Aquatic Chronic 1	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 1
Aquatic Chronic 2	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 2
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
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.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
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.
EUN066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS: Номер на Chemical Abstract Service
- CE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE: Идентификационен номер в EHS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Регламент (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



VITEX S.A.

GALVANIZE

Преработено издание №8
Дата на преработката 02/03/2023
Отпечатано на 01/09/2023
Страница № 17 / 18
Заменена версия:7 (Дата на преработката 10/12/2020)

BG

РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

- 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: Идентификационен номер в Анекс VI на CLP
- LC50: Летална концентрация 50%
- LD50: Летална доза 50%
- OEL: Степен на професионално излагане
- OOT: Оценка на остра токсичност
- PBT: Упорит, биоакмулиращ и токсичен според REACH
- PEC: Предвидима концентрация в околната среда
- PEL: Предвидимо ниво на излагане
- PNEC: Предвидима концентрация без последствия
- REACH: Регламент (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: Среднопретеглен лимит на излагане
- TWA STEL: Граница на краткотрайно 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) 2020/878 (Приложение II към регламента REACH)
 4. Правилник (ЕО) 790/2009 на Европейския Парламент (I Atp. CLP)
 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) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Делегиран Правилник (ЕС) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Правилник (ЕС) 2019/1148
 18. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Делегиран Правилник (ЕС) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Делегиран Правилник (ЕС) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Делегиран Правилник (ЕС) 2022/692 (XVIII 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, етиктирането и опаковането (CLP), приложение I, част 2. Данните за оценяване на химичните и физичните



VITEX S.A.

GALVANIZE

Преработено издание №8
Дата на преработката 02/03/2023
Отпечатано на 01/09/2023
Страница № 18 / 18
Заменена версия:7 (Дата на преработката 10/12/2020)

BG

РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

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 / 03 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 14 / 16.