



# VITEX S.A.

## DIRECT-1

Преработено издание №7  
Дата на преработката 01/02/2023  
Отпечатано на 31/08/2023  
Страница № 1 / 17  
Заменена версия:6 (Дата на преработката 08/12/2020)

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 **DIRECT-1**

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

Описание на приложението **Solvent-based paint ideal for painting direct on 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 **vitexlab@vitex.gr**  
Отговарящ за упътването за безопасна употреба

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 - 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.
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

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

Пиктограми за опасност:



Сигнални думи:

Опасно



# VITEX S.A.

## DIRECT-1

Преработено издание №7  
Дата на преработката 01/02/2023  
Отпечатано на 31/08/2023  
Страница № 2 / 17  
Заменена версия:6 (Дата на преработката 08/12/2020)

BG

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

#### Предупреждения за опасност:

<b>H225</b>	Силно запалими течност и пари.
<b>H373</b>	Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
<b>H319</b>	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
<b>H315</b>	Предизвиква дразнене на кожата.
<b>H335</b>	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
<b>H336</b>	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
<b>H412</b>	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
<b>EUN211</b>	Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.
<b>EUN208</b>	Съдържа: PHTHALIC ANHYDRIDE Може да предизвика алергична реакция.

#### Препоръки за безопасност:

<b>P501</b>	Съдържанието / съдът да се изхвърли в съответствие с националните и местни нормативи
<b>P102</b>	Да се съхранява извън обсега на деца.
<b>P210</b>	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
<b>P260</b>	Не вдишвайте прах / пушек / газ / дим / изпарения / аерозоли.
<b>P305+P351+P338</b>	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.
<b>P101</b>	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
<b>P271</b>	Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
<b>P264</b>	Да се измие . . . старателно след употреба.
<b>P405</b>	Да се съхранява под ключ.
<b>P280</b>	Използвайте предпазни ръкавици / предпазно облекло / предпазни очила / предпазна маска за лице.

Съдържа: XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)

#### VOC (Директива 2004/42/ЕО):

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 (ЕО) 1272/2008 (CLP)
<b>XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)</b>		
CAS 1330-20-7	$10 \leq x < 20$	<b>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</b>
EIO 215-535-7		<b>STA Кожен: 1100 mg/kg, LC50 Вдишване пари: &gt;10 mg/l/4 ч</b>
INDEX 601-022-00-9		
Рег. по REACH01-2119488216-XXXX		
<b>HYDROCARBONS, C9, AROMATICS</b>		
CAS 64742-95-6	$7 \leq x < 15$	<b>Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066</b>
EIO 918-668-5		
INDEX		
Рег. по REACH01-2119455851-35-XXXX		



# VITEX S.A.

## DIRECT-1

Преработено издание №7  
Дата на преработката 01/02/2023  
Отпечатано на 31/08/2023  
Страница № 3 / 17  
Заменена версия:6 (Дата на преработката 08/12/2020)

BG

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

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

CAS 64742-48-9  $5 \leq x < 15$  Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUN066

EIO 919-857-5

INDEX

Рег. по REACH01-2119463258-33-XXXX

#### ЕТИЛБЕНЗЕН

CAS 100-41-4  $5 \leq x < 7$

Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373

EIO 202-849-4

LC50 Вдишване пари: 17,2 mg/l/4 ч

INDEX 601-023-00-4

#### 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

CAS 107-98-2  $1,5 \leq x < 3$

Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336

EIO 203-539-1

INDEX 603-064-00-3

#### Calcium 3,5,5-trimethylhexanoate

CAS 64216-15-5  $1 \leq x < 2$

Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319

EIO 264-731-9

STA Устен: 500 mg/kg

INDEX

Рег. по REACH2119978299-15-XXXX

#### СТИРЕН

CAS 100-42-5  $0,6 \leq x < 1,2$

Flam. Liq. 3 H226, Repr. 2 H361d, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 1 H372, Eye

Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Бележка за класифициране според

Приложение VI към регламента CLP: D

LC50 Вдишване пари: 11,8 mg/l/4 ч

EIO 202-851-5

INDEX 601-026-00-0

#### PHthalic ANHYDRIDE

CAS 85-44-9  $0 \leq x < 0,3$

Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335,

Resp. Sens. 1 H334, Skin Sens. 1 H317

EIO 201-607-5

STA Устен: 500 mg/kg

INDEX

Рег. по REACH01-2119457017-41

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



# VITEX S.A.

## DIRECT-1

Преработено издание №7  
Дата на преработката 01/02/2023  
Отпечатано на 31/08/2023  
Страница № 4 / 17  
Заменена версия:6 (Дата на преработката 08/12/2020)

BG

### РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки ... / >>

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 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 шепсел 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.

## DIRECT-1

Преработено издание №7  
Дата на преработката 01/02/2023  
Отпечатано на 31/08/2023  
Страница № 5 / 17  
Заменена версия:6 (Дата на преработката 08/12/2020)

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 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, 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 mutagénnym 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

#### 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
	остро		хронично		остро		хронично	
Устно			VND	1,6				
Вдишване	174	174	VND	14,8	289	289	VND	77
	mg/m3	mg/m3		mg/m3	mg/m3	mg/m3		mg/m3
Кожно			VND	108			VND	180
				mg/kg/ден				mg/kg/ден



# VITEX S.A.

## DIRECT-1

Преработено издание №7  
 Дата на преработката 01/02/2023  
 Отпечатано на 31/08/2023  
 Страница № 6 / 17  
 Заменена версия:6 (Дата на преработката 08/12/2020)

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 mg/kg/ден
Вдишване			VND	150 mg/m3
Кожно			VND	11 mg/kg/ден

#### 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
	остро	остро	хронично	хронично
Устно			VND	300 mg/kg/ден
Вдишване			VND	900 mg/m3
Кожно			VND	300 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			



# VITEX S.A.

## DIRECT-1

Преработено издание №7  
Дата на преработката 01/02/2023  
Отпечатано на 31/08/2023  
Страница № 7 / 17  
Заменена версия:6 (Дата на преработката 08/12/2020)

BG

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

#### 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

##### Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	375	100	568	150	КОЖА
TLV	CZE	270	72,09	550	146,85	КОЖА
AGW	DEU	370	100	740	200	
MAK	DEU	370	100	740	200	
VLEP	FRA	188	50	375	100	КОЖА
TLV	GRC	360	100	1080	300	
AK	HUN	375		568		КОЖА
GVI/KGVI	HRV	375	100	568	150	
TLV	ROU	375	100	568	150	КОЖА
NPEL	SVK	375	100	568	150	КОЖА
WEL	GBR	375	100	560	150	КОЖА
OEL	EU	375	100	568	150	КОЖА
TLV-ACGIH		184	50	368	100	

#### СТИРЕН

##### Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	85		215		
TLV	CZE	100	23,1	400	92,4	
AGW	DEU	86	20	172	40	
MAK	DEU	86	20	172	40	
VLEP	FRA	100	23,3	200	46,6	
TLV	GRC	425	100	1050	250	
AK	HUN	86		172		
GVI/KGVI	HRV	430	100	1080	250	КОЖА
TLV	ROU	50	12	150	35	
NPEL	SVK	90	20	200	50	
WEL	GBR	430	100	1080	250	
TLV-ACGIH		10		20		

#### PHthalic ANHYDRIDE

##### Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		Забележки / Наблюдения
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	GRC		1		6	

##### 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.

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.

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 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.



# VITEX S.A.

## DIRECT-1

Преработено издание №7  
Дата на преработката 01/02/2023  
Отпечатано на 31/08/2023  
Страница № 8 / 17  
Заменена версия:6 (Дата на преработката 08/12/2020)

BG

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

#### 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 (вж стандарт EN 137) или дихателен апарат с външно взимане на въздуха (вж 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	
Цвят	според папка	
Мирис	характерен за разтворител	
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	21 °C	
Температура на самозапалване	липсва	
pH	липсва	
Кинематичен вискозитет	липсва	
Динамичен вискозитет	80-90 KU	Метод:ASTM D 562 Температура: = 25 °C
Разтворимост	неразтворим във вода	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	липсва	
Налягане на парите	липсва	Причина за липсващи данни:веществото/сместа е неполярна/апротонна (например: смес от органични разтворители)
Плътност и/или относителна плътност	1,12-1,16 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.

##### 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

Разтваря различни пластмаси.Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение.





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

Абсорбира се и се разтваря във вода и органични разтворители. С въздуха бавно формира експлозивни пероксиди.

#### СТИРЕН

Полимеризира при температури над 65°C/149°F. Опасност от пожар. Възможност за експлозия.

Добавя се към инхибитор, който изисква малко количество разтворен кислород при температура < 25°C/77°F.

#### 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.

#### ЕТИЛБЕНЗЕН

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

#### 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

Може да реагира опасно с: силно оксидиращи агенти, силни киселини.

#### СТИРЕН

Може да реагира опасно с: пероксиди, силни киселини. Може да полимеризира при контакт с: алуминиев трихлорид, азобисизобутиронитрил, дибензоилпероксид, натрий. Риск от експлозия при контакт с: бутиллитий, хлорсярна киселина, ди-трет-бутил пероксид, оксидиращи вещества, кислород.

#### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

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

#### 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

Да се избягва експозиция на: въздух.

#### СТИРЕН

Да се избягва контакт с: оксидиращи вещества, мед, силни киселини.

#### 10.5. Несъвместими материали

#### 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

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

#### СТИРЕН

Несъвместими материали: пластмасови материали.

#### 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

Няма налична информация

##### Информация относно вероятните пътища на експозиция

Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

#### ЕТИЛБЕНЗЕН

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

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

#### 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

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

#### СТИРЕН

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

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



### РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

#### 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 (ISPESL). Дразнещ за кожата, конюнктивата и дихателните пътища.

#### 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

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

#### СТИРЕН

Острата токсичност чрез вдишване при 1000 ppm влияе върху централната нервна система с главоболие и световъртеж, липса на координация; дразненето на очите и лигавиците на дихателните пътища се появява при 500 ppm. Хроничната експозиция причинява депресия на централната и периферната нервна система със загуба на памет, главоболие и сънливост, започващи при 20 ppm; храносмилателни нарушения с гадене и загуба на апетит; дразнене на дихателните пътища с хроничен бронхит; дерматоза. Многократната експозиция, при ниски дози на вдишано вещество, води до необратими изменения на слуха и може да доведе до изменения в цветното зрение. Не са налични конкретни данни относно обратимостта на увреждането на зрението. Многократната експозиция на кожата причинява дразнене. Веществото обезмаслява кожата, което може да причини сухота и напуковане.

#### Взаимодействия

#### СТИРЕН

Метаболизмът на веществото се инхибира от етанол. Когато стиренът е фотоокислен с озон и азотен диоксид, като при образуването на смог, могат да се образуват продукти, които са силно дразнещи за човешките очи.

#### ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

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

#### 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

#### HYDROCARBONS, C9, AROMATICS

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

#### 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

#### ЕТИЛБЕНЗЕН

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

#### 1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ

LD50 (Кожен):	13000 mg/kg Rabbit
LD50 (Устен):	5300 mg/kg Rat
LC50 (Вдишване пари):	54,6 mg/l/4 ч Rat

#### Calcium 3,5,5-trimethylhexanoate

LD50 (Кожен):	2000 mg/kg
STA (Устен):	500 mg/kg оценка от таблица 3.1.2 от Приложение I на CLP (графика, използвана за изчисляване на оценката на острата токсичност на сместа)



# VITEX S.A.

## DIRECT-1

Преработено издание №7  
Дата на преработката 01/02/2023  
Отпечатано на 31/08/2023  
Страница № 11 / 17  
Заменена версия:6 (Дата на преработката 08/12/2020)

BG

### РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

СТИРЕН  
LD50 (Устен): 5000 mg/kg Rat  
LC50 (Вдишване пари): 11,8 mg/l/4 ч 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

Може да предизвика алергична реакция.

Съдържа:

PHthalic anhydride

#### Респираторна сенсibilизация

Няма налична информация

#### Дермална сенсibilизация

Няма налична информация

#### 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).

#### СТИРЕН

Класифициран в Група 2B (възможен канцероген за хората) от Международната агенция за изследване на рака (IARC) - (IARC, 2002).

Класифициран като "вероятен канцероген" от Националната програма по токсикология в САЩ (NTP) - (US DHHS, 2014).

#### ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА

Не отговаря на критериите за класификация за този клас опасност

#### Вредни ефекти върху половата функция и оплодителната способност

Няма налична информация

#### Вредни ефекти върху развитието на потомството

Няма налична информация

#### Ефекти върху или чрез лактацията

Няма налична информация

#### (СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища

Може да предизвика сънливост или световъртеж

#### Определени органи

Няма налична информация



### РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

#### Начин на излагане

Няма налична информация

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

Може да причини увреждане на органите

#### Определени органи

Няма налична информация

#### Начин на излагане

Няма налична информация

#### 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 вреден 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

##### 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

##### Calcium 3,5,5-trimethylhexanoate

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

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

##### XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)

Бързо разградим

##### HYDROCARBONS, C9, AROMATICS

Бързо разградим

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

Бързо разградим



### РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>

ЕТИЛБЕНЗЕН  
Разтворимост във вода 1000 - 10000 mg/l  
Бързо разградим

СТИРЕН  
Разтворимост във вода 320 mg/l  
Бързо разградим

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ  
Разтворимост във вода 1000 - 10000 mg/l  
Бързо разградим

#### 12.3. Биоакмулираща способност

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

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

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

СТИРЕН  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 2,96  
BCF 74

1-МЕТОКСИ-2-ПРОПАНОЛ  
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода < 1

#### 12.4. Преносимост в почвата

СТИРЕН  
Коефициент на разпределение: почва/вода 2,55

#### 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

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



# VITEX S.A.

## DIRECT-1

Преработено издание №7  
Дата на преработката 01/02/2023  
Отпечатано на 31/08/2023  
Страница № 14 / 17  
Заменена версия:6 (Дата на преработката 08/12/2020)

BG

### 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

#### 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

#### 14.5. Опасности за околната среда

ADR / RID: NO  
IMDG: NO  
IATA: NO

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33	Ограничени количества: -	Код за ограничение в тунел: -
	Специални указания: -		
IMDG:	EMS: -	Ограничени количества: -	
IATA:	Товар:	Максимално количество: -	Инструкции за опаковане: -
	Пътници:	Максимално количество: -	Инструкции за опаковане: -
	Специални указания:	-	

#### 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: 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

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.

## DIRECT-1

Преработено издание №7  
Дата на преработката 01/02/2023  
Отпечатано на 31/08/2023  
Страница № 15 / 17  
Заменена версия:6 (Дата на преработката 08/12/2020)

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.

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:

<b>Flam. Liq. 2</b>	Запалима течност, категория 2
<b>Repr. 2</b>	Токсичност за репродукцията, категория 2
<b>Acute Tox. 4</b>	Остра токсичност, категория 4
<b>STOT RE 1</b>	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 1
<b>Asp. Tox. 1</b>	Опасност при вдишване, категория 1
<b>STOT RE 2</b>	Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция, категория 2
<b>Eye Dam. 1</b>	Сериозно увреждане на очите, категория 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	дразнене на очите, категория 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	дразнене на кожата, категория 2
<b>STOT SE 3</b>	Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3
<b>Resp. Sens. 1</b>	Респираторна сенсibiliзация, категория 1
<b>Skin Sens. 1</b>	дермална сенсibiliзация, категория 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 2
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Опасно за водната среда, хронична опасност, категория 3
<b>H225</b>	Силно запалими течност и пари.
<b>H361d</b>	Предполага се, че уврежда плода.
<b>H302</b>	Вреден при поглъщане.
<b>H312</b>	Вреден при контакт с кожата.
<b>H332</b>	Вреден при вдишване.
<b>H372</b>	Причинява увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
<b>H304</b>	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
<b>H373</b>	Може да причини увреждане на органите посредством продължителна или повтаряща се експозиция.
<b>H318</b>	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
<b>H319</b>	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
<b>H315</b>	Предизвиква дразнене на кожата.
<b>H335</b>	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
<b>H334</b>	Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.
<b>H317</b>	Може да причини алергична кожна реакция.
<b>H336</b>	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
<b>H411</b>	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
<b>H412</b>	Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
<b>EUN211</b>	Внимание! При пулверизация могат да се образуват опасни респирабилни капки. Не вдишвайте пулверизираната струя или мъгла.

ЛЕГЕНДА:

- ADR: Европейско споразумение за транспорт на опасни стоки по пътищата.
- CAS: Номер на Chemical Abstract Service
- SE50: Концентрация, която оказва влияние на 50% от населението, подлежащо на тест
- CE: Идентификационен номер в ESIS (европейски архив на съществуващите вещества)
- CLP: Регламент (ЕО) 1272/2008



### РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

- 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: 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)

- 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.





# VITEX S.A.

## DIRECT-1

Преработено издание №7  
Дата на преработката 01/02/2023  
Отпечатано на 31/08/2023  
Страница № 17 / 17  
Заменена версия:6 (Дата на преработката 08/12/2020)

BG

### РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

#### 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 / 03 / 04 / 05 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12.