



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Преработено издание №3
Дата на преработката 19/12/2019
Отпечатано на 19/12/2019
Страница № 1 / 18
Заменена версия:2 (Дата на преработката 19/12/2019)

BG

Информационни Листове Безопасност

Според Приложение II на REACH - Правилник 2015/830

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

1.1. Идентификатор на продукта

Код	PA011/XX
Име на продукта	Top Coat
Химическо наименование и синоними	Acrylic 2K - Solvent Borne

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

Описание на приложението	Прозрачен горен слой за дървен паркет - 2 компонентна система
--------------------------	---------------------------------------------------------------

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата	Sylac S.A.
Пълен адрес	Industrial Area
Населено място и държава	32011 Inofita (Viotia) Greece
Тел.	+30 2262032595
Факс	+30 2262031709
е-mail	info@sylac.gr
Отговарящ за упътването за безопасна употреба	

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

За спешна информация се обърнете към	+30 2262032331
--------------------------------------	----------------

РАЗДЕЛ 2. Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

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

Класификация и обозначаване на опасност:

Запалима течност, категория 2	H225	Силно запалими течност и пари.
Токсичност за репродукцията, категория 2	H361d	Предполага се, че уврежда плода.
Опасност при вдишване, категория 1	H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
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 кожата, категория 2	H315	Предизвиква дразнене на кожата.
Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория 3	H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Преработено издание №3
Дата на преработката 19/12/2019
Отпечатано на 19/12/2019
Страница № 2 / 18
Заменена версия:2 (Дата на преработката 19/12/2019)

BG

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

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.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
EUN208	Съдържа: 2-ХИДРОКСИЕТИЛ МЕТАКРИЛАТ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ
	Може да предизвика алергична реакция.

Препоръки за безопасност:

P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето е забранено.
P331	НЕ предизвиквайте повръщане.
P280	Използвайте предпазните ръкавици / облекло и предпазните средства за очите / лицето.
P301+P310	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар / . . .
P370+P378	При пожар: използвайте . . . за да загасите.
P261	Избягвайте вдишване на прах / пушек / газ / дим / изпарения / аерозоли.

Съдържа:	ТОЛУЕН N - БУТИЛАЦЕТАТ АЦЕТОН ЕТИЛБЕНЗЕН
-----------------	---------------------------------------------------

2.3. Други опасности

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

РАЗДЕЛ 3. Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Съдържа:

Идентификация	x = Конц. %	Класификация 1272/2008 (CLP)
ИНЕРТ		
CAS	30 ≤ x < 50	
EIO		
INDEX		
N - БУТИЛАЦЕТАТ		
CAS	123-86-4 20 ≤ x < 41	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
EIO	204-658-1	
INDEX	607-025-00-1	
Рег. №	01-2119485493-29-XXXX	
ТОЛУЕН		
CAS	108-88-3 10 ≤ x < 20	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	
INDEX	601-021-00-3	
Рег. №	01-2119471310-51-XXXX	
КСИЛЕН		
CAS	1330-20-7 0 ≤ x < 10	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: C
EIO	215-535-7	
INDEX	601-022-00-9	
Рег. №	01-2119488216-32-XXXX	
2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ		
CAS	108-65-6 5 ≤ x < 9	Flam. Liq. 3 H226
EIO	203-603-9	
INDEX	607-195-00-7	
Рег. №	01-2119475791-29-0044	
АМОРФЕН ХИДРАТЕН СИЛИКАТ		
CAS	7631-86-9 1 ≤ x < 5	
EIO	231-545-4	
INDEX		
Рег. №	01-2119379499-16-XXXX	



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Преработено издание №3
Дата на преработката 19/12/2019
Отпечатано на 19/12/2019
Страница № 3 / 18
Заменена версия:2 (Дата на преработката 19/12/2019)

BG

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

АЦЕТОН

CAS 67-64-1 $1 \leq x < 5$ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EИО 200-662-2
INDEX 606-001-00-8
Рег. № 01-2119471330-49-XXXX

МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ

CAS 80-62-6 $0,5 \leq x < 1$ Flam. Liq. 2 H225, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317,
Бележка за класифициране според Приложение VI към регламента CLP: D
EИО 201-297-1
INDEX 607-035-00-6

Калиев 2-етил хексаноат

CAS 3164-85-0 $0 \leq x < 0,5$ Repr. 2 H361d, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
EИО 221-625-7
INDEX

2-ХИДРОКСИЕТИЛ МЕТАКРИЛАТ

CAS 868-77-9 $0 \leq x < 0,5$ Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
EИО
INDEX

ЕТИЛБЕНЗЕН

CAS 100-41-4 $0 \leq x < 0,5$ Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373
EИО 202-849-4
INDEX 601-023-00-4
Рег. № 01-2119488216-32-0016

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

CAS 112-34-5 $0 \leq x < 0,5$ Eye Irrit. 2 H319
EИО 203-961-6
INDEX 603-096-00-8
Рег. № 01-2119475104-44

2-БУТОКСИЕТАНОЛ

CAS 111-76-2 $0 \leq x < 0,5$ Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319,
Skin Irrit. 2 H315
EИО 203-905-0
INDEX 603-014-00-0
Рег. № 01-2119475108-36-XXXX

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

РАЗДЕЛ 4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

ОЧИ: Елиминирайте евентуални контактни лещи. Измийте незабавно и обилно с вода за поне 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.



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Преработено издание №3
Дата на преработката 19/12/2019
Отпечатано на 19/12/2019
Страница № 4 / 18
Заменена версия:2 (Дата на преработката 19/12/2019)

BG

РАЗДЕЛ 5. Противопожарни мерки ... / >>

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.

МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ

Топлината може да предизвика полимеризация на продукта, която да прерасне и в експлозия.

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. Изпаренията могат да се запалят и експлодират и в този смисъл, за да се избегне натрупването им, да се държат отворени вратите и прозорците и да се образува течение. 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 натовавания. 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)



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Преработено издание №3
Дата на преработката 19/12/2019
Отпечатано на 19/12/2019
Страница № 5 / 18
Заменена версия:2 (Дата на преработката 19/12/2019)

BG

Няма налична информация

РАЗДЕЛ 8. Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Справки Стандарти:

BGR	България	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г
DEU	Deutschland	TRGS 900 (Fassung 31.1.2018 ber.) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ -ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZIN Y, PRAC Y I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r
ROU	România	Monitorul Oficial al României 44; 2012-01-19
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 20. júna 2007
EU	OEL EU	Директива (ЕС) 2017/2398; Директива (ЕС) 2017/164; Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕО; Директива 2004/37/ЕО; Директива 2000/39/ЕО; Директива 91/322/ЕЕО.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2018

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Гранична стойност						
Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	710		950		
AGW	DEU	300	62	600	124	
WEL	GBR	724	150	966	200	
TLV	GRC	710	150	950	200	
NDS	POL	200		950		
TLV	ROU	715	150	950	200	
NPHV	SVK	480	100	960		
TLV-ACGIH			50		150	

ТОЛУЕН

Гранична стойност						
Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	150		300		
AGW	DEU	190	50	760	200	КОЖА
MAK	DEU	190	50	760	200	
WEL	GBR	191	50	384	100	КОЖА
TLV	GRC	192	50	384	100	
VLEP	ITA	192	50			КОЖА
NDS	POL	100		200		
TLV	ROU	192	50	384	100	КОЖА
NPHV	SVK	192	50	384		КОЖА
OEL	EU	192	50	384	100	КОЖА
TLV-ACGIH		75,4	20			

КСИЛЕН

Гранична стойност						
Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	221		442		КОЖА
AGW	DEU	440	100	880	200	КОЖА
MAK	DEU	440	100	880	200	КОЖА
WEL	GBR	220	50	441	100	
TLV	GRC	435	100	650	150	
VLEP	ITA	221	50	442	100	КОЖА
NDS	POL	100				
TLV	ROU	221	50	442	100	КОЖА
NPHV	SVK	221	50	442		КОЖА
OEL	EU	221	50	442	100	КОЖА
TLV-ACGIH		434	100	651	150	



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Преработено издание №3
Дата на преработката 19/12/2019
Отпечатано на 19/12/2019
Страница № 6 / 18
Заменена версия:2 (Дата на преработката 19/12/2019)

BG

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

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	275		550		КОЖА
AGW	DEU	270	50	270	50	
MAK	DEU	270	50	270	50	
WEL	GBR	274	50	548	100	
TLV	GRC	275	50	550	100	
VLEP	ITA	275	50	550	100	КОЖА
NDS	POL	260		520		
TLV	ROU	275	50	550	100	КОЖА
NPHV	SVK	275	50	550		КОЖА
OEL	EU	275	50	550	100	КОЖА

АМОРФЕН ХИДРАТЕН СИЛИКАТ

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
AGW	DEU	4				ИНХАЛ
MAK	DEU	4				ИНХАЛ

АЦЕТОН

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	600		1400		
AGW	DEU	1200	500	2400	1000	
MAK	DEU	1200	500	2400	1000	
WEL	GBR	1210	500	3620	1500	
TLV	GRC	1780		3560		
VLEP	ITA	1210	500			
NDS	POL	600		1800		
TLV	ROU	1210	500			
NPHV	SVK	1210	500	2420		
OEL	EU	1210	500			
TLV-ACGIH		250		500		

МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	50				
AGW	DEU	210	50	420	100	
MAK	DEU	210	50	420	100	
WEL	GBR	208	50	416	100	
TLV	GRC		50		100	
VLEP	ITA		50		100	
NDS	POL	100		300		
TLV	ROU	205	50	410	100	
NPHV	SVK	210	50	420		
OEL	EU		50		100	
TLV-ACGIH		205	50	410	100	



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Преработено издание №3
Дата на преработката 19/12/2019
Отпечатано на 19/12/2019
Страница № 7 / 18
Заменена версия:2 (Дата на преработката 19/12/2019)

BG

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

ЕТИЛБЕНЗЕН

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	435		545		КОЖА
MAK	DEU	88	20	176	40	КОЖА
WEL	GBR	441	100	552	125	КОЖА
TLV	GRC	435	100	545	125	
VLEP	ITA	442	100	884	200	КОЖА
NDS	POL	200		400		
TLV	ROU	442	100	884	200	КОЖА
NPHV	SVK	442	100	884		КОЖА
OEL	EU	442	100	884	200	КОЖА
TLV-ACGIH		87	20			

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
MAK	DEU	67	10	100,5	15	
TLV	GRC	67,5	10	101,2	15	
VLEP	ITA	67,5	10	101,2	15	
NDS	POL	67		100		
TLV	ROU	150		250		
NPHV	SVK	67,5	10	101,2		
OEL	EU	67,5	10	101,2	15	
TLV-ACGIH		66	10			

2-БУТОКСИЕТАНОЛ

Гранична стойност

Вид	Държава	TWA/8ч		STEL/15мин		
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
TLV	BGR	98		246		КОЖА
AGW	DEU	49	10	196	40	КОЖА
MAK	DEU	49	10	98	20	КОЖА
WEL	GBR	123	25	246	50	КОЖА
TLV	GRC	120	25			
VLEP	ITA	98	20	246	50	КОЖА
NDS	POL	98		200		
TLV	ROU	150	30	250	50	КОЖА
NPHV	SVK	98	20	246		КОЖА
OEL	EU	98	20	246	50	КОЖА
TLV-ACGIH		97	20			

Легенда:

(C) = CEILING ; ИНХАЛ = Инхалабилна фракция ; ВДИШ = Вдишваема фракция ; ГРЪД = Гръдна фракция.

8.2. Контрол на експозицията

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

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

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

Предвидете аварийен душ с ваничка за измиване на очите.

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

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ

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

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

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

ЗАЩИТА НА КОЖАТА

Да се носят работни дрехи с дълъг ръкав и защитни обувки за професионална употреба от категория II (съгласно Директива 89/686/CEE и норматива EN ISO 20344). Измийте се с вода и сапун след сваляне на защитните дрехи.



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Преработено издание №3
Дата на преработката 19/12/2019
Отпечатано на 19/12/2019
Страница № 8 / 18
Заменена версия:2 (Дата на преработката 19/12/2019)

BG

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

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

ЗАЩИТА НА ОЧИТЕ

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

ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ПЪТИЩА

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

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

ПРОВЕРКА НА ЕКСПОЗИЦИЯТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

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

РАЗДЕЛ 9. Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Свойства	Стойност	Информация
Физически аспект	течен	
Цвят	прозрачен	
Мирис	характерен за разтворител	
Граница на мириса	Липсва	
pH	Липсва	
Точка на топене / точка на замръзване	Липсва	
Точка на кипене	111 °C	
Интервал на кипене	Липсва	
Точка на запалване	6 °C	
Скорост на изпаряване	Липсва	
Запалимост (твърдо вещество, газ)	не приложимо	
Долна граница на запалимост	Липсва	
Горна граница на запалимост	Липсва	
Долна граница експлозия	Липсва	
Горна граница експлозия	Липсва	
Налягане на парите	Липсва	
Плътност на парите	Липсва	
Относителна плътност	0,98	
Разтворимост	неразтворим във вода	
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Липсва	
Температура на самозапалване	Липсва	
Температура на разпадане	Липсва	
Вискозитет	300 cPs	
Експлозивни свойства	Липсва	
Оксидиращи свойства	Липсва	

9.2. Друга информация

Общо сухо вещество (250°C / 482°F)	37,08 %		
VOC (Директива 2010/75/ЕО) :	52,29 %	- 512,46	грам/литър
VOC (летлив въглерод) :	35,83 %	- 351,10	грам/литър

РАЗДЕЛ 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

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

N - БУТИЛАЦЕТАТ

Разлага се при контакт с: вода.

ТОЛУЕН

Да се избягва експозиция на: светлина.



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Преработено издание №3
Дата на преработката 19/12/2019
Отпечатано на 19/12/2019
Страница № 9 / 18
Заменена версия:2 (Дата на преработката 19/12/2019)

BG

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

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.

АЦЕТАТ

Разлага се под действието на топлина.

2-БУТОКСИЕТАНОЛ

Разлага се под действието на топлина.

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.

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.

КСИЛЕН

Стабилен при нормални условия на употреба и съхранение. Реагира бурно с: силни оксиданти, силни киселини, азотна киселина, перхлорати. Може да образува експлозивни смеси с: въздух.

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

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

АЦЕТАТ

Риск от експлозия при контакт с: бромов трифлуорид, флуорен диоксид, водороден пероксид, нитрозилхлорид, 2-метил-1,3-бутадиев, нитрометан, нитрозил перхлорат. Може да реагира опасно с: калиев терт-бутоксид, алкални хидроксиди, бром, бромформ, изопрен, натрий, серен диоксид, хромен триоксид, хромил хлорид, азотна киселина, хлороформ, монопероксисярна киселина, фосфорен оксихлорид, хромсярна киселина, флуор, силно оксидиращи агенти, силно редуциращи агенти. Отделя запалим газ при контакт с: нитрозил перхлорат.

МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ

Може да полимеризира при контакт с: амоняк, органични пероксиди, персулфати. Риск от експлозия при контакт с: дибензоилпероксид, ди-трет-бутил пероксид, пропионалдеhid. Може да реагира опасно с: силно оксидиращи агенти. Образува експлозивни смеси с: въздух.

ЕТИЛБЕНЗЕН

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

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Може да реагира с: оксидиращи вещества. Може да образува пероксиди с: кислород. Отделя водород при контакт с: алуминий. Може да образува експлозивни смеси с: въздух.

2-БУТОКСИЕТАНОЛ

Може да реагира опасно с: алуминий, оксидиращи агенти. Образува пероксиди с: въздух.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

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

N - БУТИЛАЦЕТАТ

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

АЦЕТАТ

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

МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ

Да се избягва експозиция на: топлина, UV лъчи. Да се избягва контакт с: оксидиращи вещества, редуциращи



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Преработено издание №3
Дата на преработката 19/12/2019
Отпечатано на 19/12/2019
Страница № 10 / 18
Заменена версия:2 (Дата на преработката 19/12/2019)

BG

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

вещества, киселини, основи.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Да се избягва експозиция на: въздух.

2-БУТОКСИЕТАНОЛ

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

10.5. Несъвместими материали

N - БУТИЛАЦЕТАТ

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

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

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

АЦЕТОН

Несъвместим с: киселини, оксидиращи вещества.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

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

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.

АЦЕТОН

Може да отдели: кетени, дразнещи вещества.

МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ

При нагряване до разлагане отделя: остри пари, цинкови сплави.

ЕТИЛБЕНЗЕН

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

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Може да отдели: водород.

2-БУТОКСИЕТАНОЛ

Може да отдели: водород.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация

При липса на експериментални токсикологични данни за самия продукт, евентуалните опасности за здравето от продукта бяха оценени въз основа на свойствата на съдържащите се субстанции, според предвидените от референтната норматива критерии за класификация.

Затова да се вземе предвид концентрацията на отделните опасни субстанции, евентуално цитирани в раздел 3 за оценяването на токсикологичното въздействие, произтичащо от излагането на продукта.

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

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

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.



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Преработено издание №3
Дата на преработката 19/12/2019
Отпечатано на 19/12/2019
Страница № 11 / 18
Заменена версия:2 (Дата на преработката 19/12/2019)

BG

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

КСИЛЕН

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

НАСЕЛЕНИЕ: поглъщане на замърсена храна или вода; вдишване на атмосферен въздух.

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

ЕТИЛБЕНЗЕН

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

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

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

РАБОТНИЦИ: вдишване; контакт с кожата.

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

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.

КСИЛЕН

Токсичен ефект върху централната нервна система (енцефалопатия); дразнене на кожата, конюнктивата, роговицата и дихателния апарат.

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).

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.

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Може да бъде абсорбиран при вдишване, поглъщане и контакт с кожата; дразнещ за кожата и особено за очите. Може да причини увреждане на далака. При стайна температура опасността от вдишване е малко вероятна поради ниското парно налягане на веществото.

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 вакуоларен 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.

КСИЛЕН

Приемът на алкохол влияе върху метаболизма на веществото като го инхибира. Консумацията на етанол (0,8 г/кг) преди 4-часова експозиция на ксиленови пари (145 и 280 ppm) води до 50% намаляване на отделянето на метил хипурова киселина, при което концентрацията на ксилените в кръвта се увеличава приблизително 1,5-2 пъти. В същото време има нарастване на вторичните странични ефекти от етанола. Метаболизмът на ксилените се увеличава от фенобарбитал и ензимни индуктори тип 3-метил-колантрен. Аспиринът и ксилените взаимно инхибират свързването си с глицин, което води до намаляване на отделянето на метил хипурова киселина с урината. Други индустриални продукти, които могат да влияят върху метаболизма на ксилени.

ОСТРА ТОКСИЧНОСТ

LC50 (Вдишване) на сместа:

> 20 мг/л

LD50 (Устен) на сместа:

Некласифицирани (без значим компонент)



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Преработено издание №3
Дата на преработката 19/12/2019
Отпечатано на 19/12/2019
Страница № 12 / 18
Заменена версия:2 (Дата на преработката 19/12/2019)

BG

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

LD50 (Кожен) на сместа:	>2000 мг/кг
КСИЛЕН	
LD50 (Устен)	3523 мг/кг Rat
LD50 (Кожен)	4350 мг/кг Rabbit
LC50 (Вдишване)	26 мг/л/4ч Rat
АМОΡФЕН ХИДРАТЕН СИЛИКАТ	
LD50 (Устен)	> 2000 мг/кг Rat
LD50 (Кожен)	> 2000 мг/кг Rat
LC50 (Вдишване)	> 2,2 мг/л/1ч Rat
2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ	
LD50 (Устен)	8530 мг/кг Rat
LD50 (Кожен)	> 5000 мг/кг Rat
2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ	
LD50 (Устен)	3384 мг/кг Rat
LD50 (Кожен)	2700 мг/кг Rabbit
ТОЛУЕН	
LD50 (Устен)	5580 мг/кг Rat
LD50 (Кожен)	12124 мг/кг Rabbit
LC50 (Вдишване)	28,1 мг/л/4ч Rat
ЕТИЛБЕНЗЕН	
LD50 (Устен)	3500 мг/кг Rat
LD50 (Кожен)	15354 мг/кг Rabbit
LC50 (Вдишване)	17,2 мг/л/4ч Rat
2-БУТОКСИЕТАНОЛ	
LD50 (Устен)	615 мг/кг Rat
LD50 (Кожен)	405 мг/кг Rabbit
LC50 (Вдишване)	2,2 мг/л/4ч Rat
N - БУТИЛАЦЕТАТ	
LD50 (Устен)	> 6400 мг/кг Rat
LD50 (Кожен)	> 5000 мг/кг Rabbit
LC50 (Вдишване)	21,1 мг/л/4ч Rat

КОРОЗИВНОСТ / ДРАЗНЕНЕ НА КОЖАТА

Предизвиква дразнене 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

Може да предизвика алергична реакция.

Съдържа:

2-ХИДРОКСИЕТИЛ МЕТАКРИЛАТ
МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ

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

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".



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Преработено издание №3
Дата на преработката 19/12/2019
Отпечатано на 19/12/2019
Страница № 13 / 18
Заменена версия:2 (Дата на преработката 19/12/2019)

BG

РАЗДЕЛ 11. Токсикологична информация ... / >>

КСИЛЕН

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

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

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).

ТОКСИЧНОСТ ЗА РЕПРОДУКЦИЯТА

Предполага се, че уврежда плода

(СТОО) СПЕЦИФИЧНА ТОКСИЧНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНИ ОРГАНИ - ЕДНОКРАТНА ЕКСПОЗИЦИЯ

Може да предизвика сънливост или световъртеж

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

Може да причини увреждане на органите

ОПАСНОСТ ПРИ ВДИШВАНЕ

Токсично при вдишване

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация

Да се използва, съгласно обичайната работна практика, като се избягва изхвърлянето на продукта в околната среда. Да се уведомят компетентните власти в случай, че продуктът достигне до водоизточници или ако е замърсил почвата и/или растителността.

12.1. Токсичност

Няма налична информация

12.2. Устойчивост и разградимост

КСИЛЕН

Разтворимост във вода 100 - 1000 мг/л

Разградимост: данните не са на разположение

АМОРФЕН ХИДРАТЕН СИЛИКАТ

Разтворимост във вода 0,1 - 100 мг/л

Разградимост: данните не са на разположение

МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ

Разтворимост във вода 15300 мг/л

Бързо разградим

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ

Разтворимост във вода > 10000 мг/л

Бързо разградим

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ

Разтворимост във вода 1000 - 10000 мг/л

Бързо разградим

ТОЛУЕН

Разтворимост във вода 100 - 1000 мг/л

Бързо разградим

ЕТИЛБЕНЗЕН

Разтворимост във вода 1000 - 10000 мг/л

Бързо разградим



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Преработено издание №3
Дата на преработката 19/12/2019
Отпечатано на 19/12/2019
Страница № 14 / 18
Заменена версия:2 (Дата на преработката 19/12/2019)

BG

РАЗДЕЛ 12. Екологична информация ... / >>

2-БУТОКСИЕТАНОЛ
Разтворимост във вода 1000 - 10000 мг/л
Бързо разградим

АЦЕТОН
Бързо разградим

N - БУТИЛАЦЕТАТ
Разтворимост във вода 1000 - 10000 мг/л

12.3. Биоакмулираща способност

КСИЛЕН
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 3,12
BCF 25,9

АМОРФЕН ХИДРАТЕН СИЛИКАТ
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 0,53

МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 1,38

2-МЕТОКСИ-1-МЕТИЛ ЕТИЛ АЦЕТАТ
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 1,2

2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода 1

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

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

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

АЦЕТОН
Коефициент на разпределение: n-отонол/вода -0,23
BCF 3

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

12.4. Преносимост в почвата

КСИЛЕН
Коефициент на разпределение: почва/вода 2,73

МЕТИЛМЕТАКРИЛАТ
Коефициент на разпределение: почва/вода 0,94

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 по-висок от 0,1%.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Преработено издание №3
Дата на преработката 19/12/2019
Отпечатано на 19/12/2019
Страница № 15 / 18
Заменена версия:2 (Дата на преработката 19/12/2019)

BG

РАЗДЕЛ 13. Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

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

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

Транспортът на продукта трябва да се счита за ADR.

ЗАМРЪСЕН АМБАЛАЖ

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

РАЗДЕЛ 14. Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

14.2. Точно на наименование на пратката по списъка на ООН

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR / RID: клас: 3 Етикет: 3



IMDG: клас: 3 Етикет: 3



IATA: клас: 3 Етикет: 3



14.4. Опаковъчна група

ADR / RID, IMDG, IATA: 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
Специални указания: 640C

Limited Quantities: 5 L

Код за ограничение в тунел: (D/E)

IMDG: EMS: F-E, S-E

Limited Quantities: 5 L

IATA: Cargo:

Максимално количество: 60 L

Инструкции за опаковане: 364

Pass.:

Максимално количество: 5 L

Инструкции за опаковане: 353

Специални инструкции:

A3, A72, A192

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

Незначима информация



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Преработено издание №3
Дата на преработката 19/12/2019
Отпечатано на 19/12/2019
Страница № 16 / 18
Заменена версия:2 (Дата на преработката 19/12/2019)

BG

РАЗДЕЛ 15. Информация относно нормативната уредба

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

Категория Севезо - Директива 2012/18/ЕС: P5c

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

Продукт

Точка 3 - 40

Съдържащи се вещества

Точка 48	ТОЛУЕН Per. №: 01-2119471310-51-XXXX
Точка 55	2-(2-БУТОКСИЕТОКСИ) ЕТАНОЛ Per. №: 01-2119475104-44

Вещества в Candidate Lis (Чл. 59 REACH)

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

Вещества, подлежащи на разрешение (Приложение XIV REACH)

Никаква

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

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.

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
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
Skin Sens. 1	дермална сенсбилизация, категория 1
H225	Силно запалими течност и пари.
H226	Запалими течност и пари.
H361d	Предполага се, че уврежда плода.
H302	Вреден при поглъщане.
H312	Вреден при контакт с кожата.
H332	Вреден при вдишване.
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.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.
EUH066	Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Преработено издание №3
Дата на преработката 19/12/2019
Отпечатано на 19/12/2019
Страница № 17 / 18
Заменена версия:2 (Дата на преработката 19/12/2019)

BG

РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

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

ОСНОВНА БИБЛИОГРАФИЯ:

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

[Translation missing PA011/XX => \(AIN PRO 0\).](#) ←



Sylac S.A.

PA011/XX - Top Coat

Преработено издание №3
Дата на преработката 19/12/2019
Отпечатано на 19/12/2019
Страница № 18 / 18
Заменена версия:2 (Дата на преработката 19/12/2019)

BG

РАЗДЕЛ 16. Друга информация ... / >>

Промени в сравнение с предишното издание:
Нанесени са промени в следните части:
09.