

## Спецификация данных по безопасности

### РАЗДЕЛ 1. Наименование вещества/смеси и общества/предприятия

#### 1.1. Идентификатор продукта

Код: **84 0520-01-**  
Наименование **WHITE - FONDO POLIESTERE PES SEALER BIANCO**

#### 1.2. Идентифицированные надлежащие использования вещества или смеси и не рекомендуемое использование

Описание/Использование **FONDO POLIESTERE PES SEALER**

Определенные виды использования:	Промышленное	Профессиональное	Потребление
Внутренняя отделка деревянных изделий и мебели	✓	-	-

#### 1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности вещества

Наименование компании **ALCEA Srl**  
Адрес **Via Piemonte 18**  
Город и Страна **20030 Senago (MI) Italy**  
тел. **+39.02-99014-1 (centralino)**  
факс **+39.02-99014-300**

Электронная почта компетентного лица, ответственного за паспорт безопасности вещества

**Ufficio Tecnico (msds@alcea.com)**

Отв. за выпуск на рынок:

**Ufficio Tecnico (msds@alcea.com)**

#### 1.4. Номер телефона для срочного звонка

За срочной информацией обращаться к **Ufficio tecnico ALCEA Tel. +39.02-99014-220/221 (dal lunedì al venerdì 8.00-12.00/13.00-17.00)**

**CENTRI ANTIVELENI (CAV)**  
- Osp. Niguarda Ca\*\*\*\*\* Granda  
**Piazza Ospedale Maggiore, 3 - 20162 - Milano - Tel: 02-66101029**  
- Az. Osp. Papa Giovanni XXIII  
**Piazza OMS, 1 - 24127 - Bergamo - Tel: 800883300**  
- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica  
**Via Salvatore Maugeri, 10 - 27100 - Pavia - Tel: 0382-24444**  
- Az. Osp. \*\*\*\*\*Careggi\*\*\*\*\* - U.O. Tossicologia Medica  
**L.go Brambilla, 3 - 50134 - Firenze - Tel: 055-7947819**  
- CAV Policlinico \*\*\*\*\*A. Gemelli\*\*\*\*\*  
**L.go A. Gemelli, 8 - 00168 - Roma - Tel: 06-3054343**  
- CAV Policlinico \*\*\*\*\*Umberto I\*\*\*\*\*  
**V.le del Policlinico, 155 - 00161 - Roma - Tel: 06-49978000**  
- Az. Osp. Univ. Foggia  
**V.le Luigi Pinto, 1 - 71122 - Foggia - Tel: 0881-732326**  
- Az. Osp. \*\*\*\*\*A. Cardarelli\*\*\*\*\*  
**Via A. Cardarelli, 9 - 80131 - Napoli - Tel: 081-7472870**

### РАЗДЕЛ 2. Определение опасности.

#### 2.1. Классификация вещества или смеси.

Продукт классифицируется как опасный, в соответствии с положениями, упомянутыми в Регламенте (CE) 1272/2008 (CLP) (и последующих изменениях и дополнениях). Поэтому продукт требует паспорта безопасности вещества, согласно положениям Регламента (CE) 1907/2006 и последующим модификациям.

Возможная дополнительная информация по риску для здоровья и/или окружающей среды приведена в разделе 11 и 12 настоящего паспорта.

Классификация и указание на опасность:

## 84 0520-01- - WHITE - FONDO POLIESTERE PES SEALER BIANCO

## РАЗДЕЛ 2. Определение опасности. ... / &gt;&gt;

Возгораемая жидкость, категория 2	H225	Легко возгораемые жидкости и пары.
Токсичность для воспроизводства, категория 2	H361d	Подозрение на причинения вреда плоду.
Удельная токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие, категория 2	H373	Может повреждать органы в случае длительного или повторного действия.
Раздражение глаз, категория 2	H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
Раздражение кожи, категория 2	H315	Вызывает раздражение на коже.
Удельная токсичность для органов-мишеней - единичное воздействие, категория 3	H336	Может вызывать сонливость и головокружение.

## 2.2. Информация, указываемая на этикетке.

Этикетирование опасности, согласно Регламенту (CE) 1272/2008 (CLP) и последующим изменениям и дополнениям.

Пиктограммы:



Предупреждения: Опасность

Указания на опасность:

<b>H225</b>	Легко возгораемые жидкости и пары.
<b>H361d</b>	Подозрение на причинения вреда плоду.
<b>H373</b>	Может повреждать органы в случае длительного или повторного действия.
<b>H319</b>	Вызывает серьезное раздражение глаз.
<b>H315</b>	Вызывает раздражение на коже.
<b>H336</b>	Может вызывать сонливость и головокружение.

Рекомендации по мерам предосторожности:

<b>P201</b>	Найти специальные инструкции перед использованием.
<b>P210</b>	Хранить вдали от источников нагрева, нагретых поверхностей, искр, пламени и прочих источников возгорания. Не курить.
<b>P233</b>	Держать емкость закрытой.
<b>P280</b>	Носить защитные перчатки / одежду и защищать глаза / лицо.
<b>P304+P340</b>	В СЛУЧАЕ ВДЫХАНИЯ: вывести пострадавшего на открытый воздух и поместить в положение покоя, способствующее дыханию.
<b>P308+P313</b>	В СЛУЧАЕ воздействия или возможного воздействия: обратиться к врачу.

Содержит:  
СТИРЕН  
ЭТИЛАЦЕТАТ  
Methylacetone  
N-БУТИЛАЦЕТАТ

## 2.3. Прочие опасности.

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации, превышающей 0,1%.

## РАЗДЕЛ 3. Состав/информация по компонентам.

## 3.1. Вещества.

Информация не имеет отношения.

## 3.2. Смеси .

Содержит:

Идентификация.	Конц. %.	Классификация 1272/2008 (CLP).
<b>ЭТИЛАЦЕТАТ</b>		
CAS. 141-78-6	10 - 20	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
ЕЭС. 205-500-4		
ИНДЕКС.607-022-00-5		
Рег. №. 01-2119475103-46-XXXX		

## 84 0520-01- - WHITE - FONDO POLIESTERE PES SEALER BIANCO

## РАЗДЕЛ 3. Состав/информация по компонентам. ... / &gt;&gt;

**Metiletilchetone**

CAS. 78-93-3 10 - 20 Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066  
 ЭЭС. 201-159-0  
 ИНДЕКС.606-002-00-3

**СТИРЕН**

CAS. 100-42-5 9 - 10 Flam. Liq. 3 H226, Repr. 2 H361d, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 1 H372, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Примечания D  
 ЭЭС. 202-851-5  
 ИНДЕКС.601-026-00-0

**N-БУТИЛАЦЕТАТ**

CAS. 123-86-4 5 - 9 Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066  
 ЭЭС. 204-658-1  
 ИНДЕКС.607-025-00-1  
 Рег. №. 01-2119485493-29-XXXX

**ИЗОБУТИЛАЦЕТАТ**

CAS. 110-19-0 1 - 5 Flam. Liq. 2 H225, EUH066, Примечания C  
 ЭЭС. 203-745-1  
 ИНДЕКС.607-026-00-7  
 Рег. №. 01-2119488971-22-XXXX

**NITROCELLULOSA (AZOTO <12,6%)**

CAS. 9004-70-0 1 - 5 Aerosol 1 H222, Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315  
 ЭЭС.  
 ИНДЕКС.603-037-01-3

**ТОЛУОЛ**

CAS. 108-88-3 0 - 0,5 Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336  
 ЭЭС. 203-625-9  
 ИНДЕКС.601-021-00-3  
 Рег. №. 01-2119471310-51-XXXX

**Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera**

CAS. 64742-95-6 0 - 0,5 Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066, Примечания 4 P  
 ЭЭС. 265-199-0  
 ИНДЕКС.  
 Рег. №. 01-2119486773-24-XXXX

**АЦЕТАН**

CAS. 67-64-1 0 - 0,5 Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066  
 ЭЭС. 200-662-2  
 ИНДЕКС.606-001-00-8  
 Рег. №. 01-2119471330-49-XXXX

**АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА**

CAS. 108-65-6 0 - 0,5 Flam. Liq. 3 H226  
 ЭЭС. 203-603-9  
 ИНДЕКС.607-195-00-7  
 Рег. №. 01-2119475791-29-XXXX

Примечание: Величина больше диапазона исключается .

Полный текст указаний на опасность (H) приведен в разделе 16 паспорта.

## РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи.

**4.1. Описание мер первой помощи.**

**ГЛАЗА:** Снять контактные линзы. Немедленно промыть водой в большом количестве в течение минимум 15 минут, хорошо раскрывая веки. Если проблема не была устранена, обращайтесь к врачу.

**КОЖА:** Снять загрязненную одежду. Немедленно принять душ. Немедленно вызвать врача. Перед использованием выстирать загрязненную одежду.

**ВДЫХАНИЕ:** Вынести пострадавшего на свежий воздух. Если дыхание прервалось, провести искусственное дыхание. Немедленно вызвать врача.

**ПОПАДАНИЕ ВНУТРЬ:** Немедленно вызвать врача. Не провоцировать рвоту. Не давать ничего, не назначенного врачом.

**4.2. Основные симптомы и последствия, как острые, так и хронические.**

Симптомы и действие веществ, указано в главе 11.

**4.3. Указания на необходимость немедленной консультации с врачом или специального лечения.**

Информация отсутствует.

**РАЗДЕЛ 5. Противопожарные меры.****5.1. Средства тушения.**

ПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА

Средства тушения традиционные: двуокись углерода, пена, порошок и распыленная вода.

НЕПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА

Конкретные средства отсутствуют.

**5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью.**

ОПАСНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ПОЖАРА

В случае перегрева баллоны с аэрозолем могут деформироваться, взрываться и могут отбрасываться на большое расстояние.

Надеть защитный шлем перед приближением к месту пожара. Не вдыхать продукты горения.

**5.3. Рекомендации для пожарников.**

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Охладить резервуары струями воды для того, чтобы избежать разложения вещества и выделения потенциально опасных для здоровья веществ. Всегда надевать полную экипировку для защиты от пожара.

ЭКИПИРОВКА

Нормальная одежда для тушения пожаров, такие, как автономные респираторы со сжатым воздухом с открытым контуром (EN 137), комплект для защиты от пламени (EN469), перчатки для защиты от пламени (EN 659) и сапоги для пожарных (НО A29 или A30).

**РАЗДЕЛ 6. Меры в случае неожиданной утечки.****6.1. Меры личной безопасности, средства защиты и аварийные процедуры.**

Устранить все источники возгорания (сигареты, пламя, искры, и т. д.) или нагрева из зоны, в которой произошла утечка. Удалить людей, не имеющих экипировки. Носить защитные перчатки / одежду / защищать лицо / глаза.

**6.2. Меры защиты окружающей среды.**

Предотвратить распространение в окружающей среде.

**6.3. Методы и материалы для ограничения и очистки.**

Впитать вещество инертным поглощающим материалом. Обеспечить хорошую вентиляцию места, в котором произошел выход наружу вещества. Вывоз на свалку загрязненного материала должен производиться в соответствии с инструкциями, приведенными в пункте 13.

**6.4. Ссылка на другие разделы.**

Информация, касающаяся индивидуальной защиты и вывоза на свалку, приведена в разделах 8 и 13.

**РАЗДЕЛ 7. Перемещение и хранение.****7.1. Меры для безопасного перемещения.**

Хранить вдали от источника тепла, открытого пламени, искр, не курить и не пользоваться зажигалкой. Без вентиляции пары могут скапливаться в низких слоях у пола, и загораться даже на расстоянии, при поджигании, с опасностью возврата пламени.

Избегать скопления электростатического заряда. Никогда не использовать сжатый воздух при перемещении, чтобы избежать пожара и взрыва. Осторожно открывать емкости, поскольку они могут быть под давлением.

Избегать скопления электростатического заряда. Не распылять на пламя или раскаленные предметы. Пары могут загореться со взрывом, поэтому избегать их скопления, держа открытыми окна и двери, и обеспечивая перекрестное проветривание. Не курите, не ешьте, не пейте во время его использования. Не вдыхать аэрозоль.

**7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимости.**

Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте. Хранить вдали от источника тепла, открытого пламени, искр и прочих источников возгорания.

Хранить в хорошо проветриваемом месте, вдали от солнечных лучей и при температуре ниже 50°C/122°F градусов по Цельсию, вдали от источников возгорания.

**7.3. Специальное конечное использование.**

Информация отсутствует.

**РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/ индивидуальная защита.****8.1. Параметры контроля.**

Ссылки Стандартам:

BGR	България	МИНИСТЕРСТВО НА ТРУДА И СОЦИАЛНАТА ПОЛИТИКА МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО НАРЕДБА No 13 от 30 декември 2003 г
CHE	Suisse / Schweiz	Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2012. / Grenzwerte am Arbeitsplatz
CZE	Česká Republika	Nářizení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
DEU	Deutschland	MAK-und BAT-Werte-Liste 2012
ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2015
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GRB	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
HRV	Hrvatska	NN13/09 - Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NLD	Nederland	Databank of the social and Economic Concil of Netherlands (SER) Values, AF 2011:18
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 16 grudnia 2011r
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 20. júna 2007
SVN	Slovenija	Uradni list Republike Slovenije 15. 6. 2007
TUR	Türkiye	2000/39/EC sayılı Direktifin ekidir
EU	OEL EU	Директива 2009/161/EC; Директива 2006/15/EC; Директива 2004/37/EC; Директива 2000/39/EC.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2014

**ЭТИЛАЦЕТАТ****Пороговое предельное значение.**

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	BGR	800			
VEL	CHE	1400	400	2800	800
MAK	CHE	1400	400	2800	800
TLV	CZE	700		900	
AGW	DEU	1500	400	3000	800
MAK	DEU	1500	400	3000	800
VLA	ESP	1460	400		
VLEP	FRA	1400	400		
WEL	GRB		200		400
TLV	GRC	1400	400		
GVI	HRV		200		400
OEL	NLD	550		1100	
NDS	POL	200		600	
NPHV	SVK	1500	400	3000	
TLV-ACGIH		1441	400		

## 84 0520-01- - WHITE - FONDO POLIESTERE PES SEALER BIANCO

## РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/ индивидуальная защита. ... / &gt;&gt;

## N-БУТИЛАЦЕТАТ

## Пороговое предельное значение.

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	BGR	710		950	
VEL	CHE	480	100	960	200
MAK	CHE	480	100	960	200
TLV	CZE	950		1200	
MAK	DEU	480	100	960	200
VLA	ESP	724	150	965	200
VLEP	FRA	710	150	940	200
WEL	GRB	724	150	966	200
TLV	GRC	710	150	950	200
GVI	HRV	724	150	966	200
OEL	NLD	150			
NDS	POL	200		950	
NPHV	SVK	480	100	960	
TLV-ACGIH		713	150	950	200

## ИЗОБУТИЛАЦЕТАТ

## Пороговое предельное значение.

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
VEL	CHE	480	100	960	200
MAK	CHE	480	100	960	200
TLV	CZE	950		1200	
MAK	DEU	480	100	960	200
VLA	ESP	724	150		
VLEP	FRA	710	150	940	200
WEL	GRB	724	150	903	187
TLV	GRC	950	200	950	200
GVI	HRV	724	150	903	187
OEL	NLD	480			
NDS	POL	200		400	
NPHV	SVK	480	100		
TLV-ACGIH		713	150		

## 2-ПРОПАНОЛ

## Пороговое предельное значение.

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	BGR	980		1225	
MAK	CHE	500	200	1000	400
TLV	CZE	500		1000	
AGW	DEU	500	200	1000	400
MAK	DEU	500	200	1000	400
VLA	ESP	500	200	1000	400
VLEP	FRA			980	400
WEL	GRB	999	400	1250	500
TLV	GRC	980	400	1225	500
GVI	HRV	999	400	1250	500
OEL	NLD	650			
NDS	POL	900		1200	
NPHV	SVK	500	200	1000	
MV	SVN	500	200		
TLV-ACGIH		492	200	983	400

КОЖА.

## ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЬ

## Пороговое предельное значение.

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
WEL	GRB	474	150		

## 84 0520-01- - WHITE - FONDO POLIESTERE PES SEALER BIANCO

## РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/ индивидуальная защита. ... / &gt;&gt;

## ТОЛУОЛ

## Пороговое предельное значение.

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	150		300		
MAK	CHE	190	50	760	200	
TLV	CZE	200		500		КОЖА.
AGW	DEU	190	50	760	200	КОЖА.
MAK	DEU	190	50	760	200	
VLA	ESP	192	50	384	100	КОЖА.
VLEP	FRA	76,8	20	384	100	КОЖА.
WEL	GRB	191	50	384	100	КОЖА.
TLV	GRC	192	50	384	100	
GVI	HRV	192	50	384	100	КОЖА.
TLV	ITA	192	50			КОЖА.
OEL	NLD	150		384		
NDS	POL	100		200		
NPHV	SVK	192	50	384		КОЖА.
OEL	EU	192	50	384	100	КОЖА.
TLV-ACGIH		75,4	20			

## Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

## Пороговое предельное значение.

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV-ACGIH		254	0	0	0

## АЦЕТОН

## Пороговое предельное значение.

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
TLV	BGR	600		1400	
VEL	CHE	1200	500	2400	1000
MAK	CHE	1200	500	2400	1000
TLV	CZE	800		1500	
AGW	DEU	1200	500	2400	1000
MAK	DEU	1200	500	2400	1000
VLA	ESP	1210	500		
VLEP	FRA	1210	500	2420	1000
WEL	GRB	1210	500	3620	1500
TLV	GRC	1780		3560	
GVI	HRV	1210	500		
TLV	ITA	1210	500		
OEL	NLD	1210		2420	
NDS	POL	600		1800	
NPHV	SVK	1210	500	2420	
MV	SVN	1210	500		
ESD	TUR	1210	500		
OEL	EU	1210	500		
TLV-ACGIH		1187	500	1781	750

## РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/ индивидуальная защита. ... / &gt;&gt;

## АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА

## Пороговое предельное значение.

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
TLV	BGR	275		550		КОЖА.
MAK	CHE	270	50	270	50	
TLV	CZE	270		550		КОЖА.
AGW	DEU	270	50	270	50	
MAK	DEU	270	50	270	50	
VLA	ESP	275	50	550	100	КОЖА.
VLEP	FRA	275	50	550	100	КОЖА.
WEL	GRB	274	50	548	100	
TLV	GRC	275	50	550	100	
TLV	ITA	275	50	550	100	КОЖА.
OEL	NLD	550				
NDS	POL	260		520		
NPHV	SVK	275	50	550		КОЖА.
ESD	TUR	275	50	550	100	КОЖА.
OEL	EU	275	50	550	100	КОЖА.

## Предусмотренная концентрация, не оказывающая воздействие на окружающую среду - ПНЕС.

Справочное значение в пресной воде	0,635	mg/l
Справочное значение для отложений в пресной воде	3,29	mg/kg
Справочное значение для отложений в морской воде	0,329	mg/kg
Справочное значение для микроорганизмов STP	100	mg/l
Справочное значение для наземного участка	0,29	mg/kg

## Условные Обозначения:

(C) = CEILING ; ВДЫХ = Вдыхаемая фракция ; ДЫХАТ = Дыхательная фракция ; ГРУД = Грудная фракция.

VND = определена опасность, но DNEL/PNEC не доступен ; NEA = не предусмотрено воздействие ; NPI = не определена опасность.

TLV смеси растворителей: 720 mg/m<sup>3</sup>.

## 8.2. Контроль воздействия.

С учетом того, что использование адекватных технических мер должно иметь первостепенную роль относительно средств индивидуальной защиты, обеспечить хорошую вентиляцию на рабочем месте при помощи эффективной локальной вытяжки.

Средства индивидуальной защиты должны иметь маркировку CE, удостоверяющую их соответствии действующим нормам.

Предусмотрите аварийный душ с ванночкой для промывки лица и глаз.

Следует поддерживать наиболее низкий по возможности уровень воздействия, чтобы избежать значительного накопления веществ в организме. Необходимо управлять средствами индивидуальной защиты таким образом, чтобы гарантировать максимальную защиту (например, сокращение времени их замены).

## ЗАЩИТА РУК

Защищать руки при помощи рабочих перчаток категории III (справочный стандарт EN 374).

При окончательном выборе материала рабочих перчаток следует учитывать: совместимость, порча, время разрушения и проницаемость.

В случае препаратов необходимо проверить устойчивость рабочих перчаток перед использованием, так как это невозможно предусмотреть. Перчатки имеют время износа, зависящее от продолжительности и способов использования.

## ЗАЩИТА КОЖИ

Носить рабочую одежду с длинными рукавами и защитную обувь для профессионального применения категории II (справочная директива 89/686/CEE и стандарт EN ISO 20344). Вымыться водой с мылом после снятия защитной одежды.

Оцените необходимость предоставить антистатическую одежду в том случае, если рабочее место связано с риском взрыва.

## ЗАЩИТА ГЛАЗ

Рекомендуется носить герметичные защитные очки (справочный стандарт EN 166).

## ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

В случае превышения предельных значений (например, TLV-TWA) одного или нескольких веществ, присутствующих внутри продукта, рекомендуется носить маску с фильтром типа AX, чьи пределы использования определяются производителем (справочный стандарт EN 14387). В том случае, если присутствует газ или пары другой природы и/или газ или пары с частицами (аэрозоль, дымы, туман и т. д.), необходимо предусмотреть фильтр комбинированного типа.

Применение защитных средств для дыхательных путей необходимо в том случае, если принятые технические меры недостаточны для ограничения воздействия на работника, со снижением до предельных учитываемых значений. Защита, обеспечиваемая масками, ограничена.

В том случае, если вещество считается не имеющим запаха или его обонятельный предел превышает TLV-TWA, а также в случае аварии, необходимо носить автоматический респиратор со сжатым воздухом, с открытым контуром (ссылка на стандарт EN 137) или респиратор с забором наружного воздуха (ссылка на стандарт EN 138). Для правильного выбора защитного устройства дыхательных путей следует проконсультироваться со стандартом EN 529.

КОНТРОЛЬ ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.



**84 0520-01- - WHITE - FONDO POLIESTERE PES SEALER BIANCO**

Выбросы от производственных процессов, включая выбросы от вентиляционной аппаратуры, должны контролироваться так, чтобы гарантировать соответствие нормативам по защите окружающей среды.

**РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики.****9.1. Информация о физических свойствах.**

Физическое состояние	Не доступно.
Цвет	Не доступно.
Запах	Не доступно.
Порог запаха.	Не доступно.
pH.	Не доступно.
Точка плавления или замерзания.	Не доступно.
Начальная точка кипения.	> 35 °C.
Интервал кипения.	Не доступно.
Точка воспламеняемости.	< 23 °C.
Скорость испарения	Не доступно.
Возгораемость твердых веществ и газов	Не доступно.
Нижний предел воспламеняемости.	Не доступно.
Верхний предел воспламеняемости.	Не доступно.
Нижний предел взрывоопасности.	Не доступно.
Верхний предел взрывоопасности.	Не доступно.
Напряжение пара.	Не доступно.
Плотность паров	Не доступно.
Удельный вес.	1,243 Kg/l
Растворимость	Не доступно.
Коэффициент распространения: - n-октанол/вода	Не доступно.
Температура самовозгорания.	Не доступно.
Температура разложения.	Не доступно.
Вязкость	Не доступно.
Взрывоопасные свойства	Не доступно.
Характеристики окислителя горения	Не доступно.

**9.2. Прочая информация.**

Сухой остаток.	68,10 %	
VOС (Директива 2010/75/CE) :	31,02 %	- 385,60 g/l.
VOС (летучий углерод) :	21,22 %	- 263,81 g/l.

**РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность.**

Solvente nafta da petrolio: evitare il contatto con gli acidi ed ossidanti forti; puo' accumulare cariche elettrostatiche che, liberandosi, possono creare inneschi di incendio.

**10.1. Реактивность.**

Реакции с другими веществами в нормальных условиях использования не предусмотрены.

АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА: стабильный, с воздухом может медленно образовывать пероксиды, взрывающиеся при повышении температуры.

СТИРЕН: легко полимеризуется при нагреве до температуры свыше 65°C/149°F с опасностью пожара и взрыва; добавляется ингибитор, требующий небольшого количества растворенного кислорода при температуре < 25°C/77°F.

АЦЕТОН: разлагается под действием тепла.

ЭТИЛАЦЕТАТ: медленно разлагается на уксусную кислоту и этанол под действием света, воздуха и воды.

N-БУТИЛАЦЕТАТ: Разлагается под действием воды, особенно в тепле.

ИЗОБУТИЛАЦЕТАТ: разлагается под действием тепла. Разрушает разные виды пластика.

**10.2. Химическая стабильность .**

Вещество устойчиво в нормальных условиях использования и хранения.

**10.3 Возможные опасные реакции.**

При нормальных условиях использования и хранения опасные реакции не предусмотрены.

АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА: может бурно реагировать с окислителями и сильными кислотами и щелочными металлами.

СТИРЕН: может опасно реагировать с пероксидами и сильными кислотами. Может полимеризоваться в контакте с: треххлористым соединением алюминия, азиизобутиронитрилом, пероксидом дибензоила, натрием. Риск взрыва в контакте с: бутиллитием, хлорсерной кислотой, пероксидом ди-тербутила, окислителями, кислородом.

АЦЕТОН: риск взрыва в контакте с: трехфтористым соединением брома, диоксидом дифтора, пероксидом водорода, хлоридом нитрозила, 2-метил-1,3-бутадиеном, нитрометаном, нитрозилом перхлоратом. Может опасно реагировать с: тер-бутоксидом калия, щелочными гидроксидами, бромом, бромформом, изопреном натрия, диоксидом серы, триоксидом хрома, хромил хлоридом, азотной кислотой, хлороформом, пероксимоносерной кислотой, оксихлоридом фосфора, хромсерной кислотой,

**84 0520-01- - WHITE - FONDO POLIESTERE PES SEALER BIANCO****РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность. ... / >>**

фтором, сильными окислителями, сильными восстановителями. Выделяет возгораемый газ с перхлоратом нитрозила.

ЭТИЛАЦЕТАТ: риск взрыва в контакте с: щелочными металлами, гидридами, дымящей серной кислотой. Может бурно реагировать с фтором, сильными окислителями, хлорсерной кислотой, тер-бутоксидом калия. Вещество образует взрывоопасные смеси с воздухом.

N-БУТИЛАЦЕТАТ: риск взрыва в контакте с: сильными окислителями. Может бурно реагировать с щелочными гидроксидами, тер-бутоксидом калия. Вещество образует взрывоопасные смеси с воздухом.

ИЗОБУТИЛАЦЕТАТ: риск взрыва в контакте с: сильными окислителями. Может бурно реагировать с: щелочными гидроксидами, тер-бутоксидом калия. Вещество образует взрывоопасные смеси с воздухом.

**10.4. Условия , которых следует избегать.**

Избегать перегрева.

АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА: хранить в инертной атмосфере и защищенном от влаги месте, т.к. он легко гидролизуется.

АЦЕТОН: избегать воздействия источников тепла и открытого пламени.

ЭТИЛАЦЕТАТ: избегать воздействия света, источников тепла и открытого пламени.

N-БУТИЛАЦЕТАТ: избегать воздействия влаги, источников тепла и открытого пламени.

ИЗОБУТИЛАЦЕТАТ: избегать воздействия источников тепла и открытого пламени.

**10.5. Несовместимые материалы.**

Сильные восстановители и окислители, сильные щелочи или кислоты, материалы при высокой температуре.

АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА: окислителями, сильными кислотами и щелочными металлами.

СТИРЕН: избегать окислителей, меди и сильных кислот; растворяет разные виды пластика, за исключением полихлоропрена и поливинилового спирта.

АЦЕТОН: кислота и окисляющие вещества.

ЭТИЛАЦЕТАТ: кислоты и щелочи, сильные окислители; алюминий и пластик, нитраты и хлорсерная кислота.

N-БУТИЛАЦЕТАТ: вода, нитраты, сильные окислители, кислоты и щелочи и т-бутоксид калия.

ИЗОБУТИЛАЦЕТАТ: нитраты, сильные окислители, сильные кислоты и щелочи.

**10.6. Опасные продукты разложения.**

АЦЕТОН: кетен и прочие раздражающие вещества.

**РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация.****11.1. Информация о токсикологическом воздействии.**

При отсутствии токсикологических данных о веществе, возможная опасность вещества для здоровья оценивается на основе свойств содержащихся в нем веществ, согласно критериям справочной нормативы для классификации.

Следует учитывать концентрацию отдельных опасных веществ, указанных в разделе 3, для оценки токсикологического воздействия средства.

Вещество должно считаться подозреваемым на возможное тератогенное воздействие, оказывающее токсичное воздействие на развитие плода.

Вещество может вызвать функциональные нарушения и морфологические изменения, вследствие долгих и повторных воздействий и/или представляет опасность возможного накопления в человеческом организме.

Острое воздействие: при контакте с глазами вызывает раздражение; симптомы включают покраснение, отек, боль и слезотечение. Попадание внутрь может нанести вред здоровью, включая боли в животе со жжением, тошноту и рвоту.

Острое действие: при контакте с кожей возникает раздражение с фритемой, отек, суухость и трещины. Попадание внутрь причиняет вред здоровью, включая боли в животе со щжением, тошноту и рвоту.

Вещество содержит высоко летучие вещества, могущие значительно угнетать центральную нервную систему (ЦНС) с возникновением сонливости, головокружения, потери рефлексов, наркоза.

АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА: и соответствующий ацетат: основной путь попадания - через кожу. Дыхательные пути менее важны, из-за низкого давления пара вещества. Свыше 100 частей на миллион приводит к раздражению слизистых оболочек глаз, носа, трахеи и гортани. При 1000 частей на миллион замечены нарушения равновесия и сильнейшее раздражение глаз. Биологические и клинические исследования на добровольцах, подверженных воздействию, не выявили аномалий. Ацетат вызывает более сильное раздражение кожи и глаз при прямом контакте. Хроническое воздействие на человека не приводится.

СТИРЕН: Острая токсичность при вдыхании составляет 1000 частей на миллион, и затрагивает центральную нервную систему, с возникновением головной боли, головокружения и затрудненной координации; раздражение слизистой оболочки глаз и дыхательных путей возникают при 500 частях на миллион. Хроническое воздействие приводит к угнетению ЦНС и периферической нервной системы с потерей памяти, с возникновением головной боли и головокружения, начиная от 20 частей на миллион; нарушения пищеварения с тошнотой и потерей аппетита; раздражение дыхательных путей с возникновением хронического бронхита, дерматоз.

N-БУТИЛАЦЕТАТ: у человека пары вещества вызывают раздражение глаз и носа. В случае повторного воздействия возникает раздражение кожи, дерматоз (с сухостью и трещинами на коже) и кератитом.

**84 0520-01- - WHITE - FONDO POLIESTERE PES SEALER BIANCO****РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация. ... / >>****АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА**LD50 (Внутрь). 8530 mg/kg Rat  
LD50 (Кож.). > 5000 mg/kg Rat**ТОЛУОЛ**LD50 (Внутрь). 5580 mg/kg Rat  
LD50 (Кож.). 12124 mg/kg Rabbit  
LC50 (Вдых.). 28,1 mg/l/4h Rat**СТИРЕН**LD50 (Внутрь). 5000 mg/kg Rat  
LC50 (Вдых.). 11,8 mg/l/4h Rat**N-БУТИЛАЦЕТАТ**LD50 (Внутрь). > 6400 mg/kg Rat  
LD50 (Кож.). > 5000 mg/kg Rabbit  
LC50 (Вдых.). 21,1 mg/l/4h Rat**РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация.**

Поскольку конкретные данные по препарату отсутствуют, использовать его в соответствии с правилами работы, не оставляя препарат в окружающей среде. Категорически запрещается оставлять вещество на почве или потоках воды. Поставить в известность компетентные органы, если препарат попал в водные потоки или если загрязнил почву или растительность. Принять меры для минимизации воздействия на водоносный слой.

**12. Токсичность.**

Информация отсутствует.

**12.2. Устойчивость и разложение.****АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА**Растворимость в воде. > 10000 mg/l  
Быстро биоразлагающиеся.**ТОЛУОЛ**Растворимость в воде. mg/l 100 - 1000  
Быстро биоразлагающиеся.**СТИРЕН**Растворимость в воде. 320 mg/l  
Быстро биоразлагающиеся.**АЦЕТОН**

Быстро биоразлагающиеся.

**ЭТИЛАЦЕТАТ**Растворимость в воде. > 10000 mg/l  
Быстро биоразлагающиеся.**N-БУТИЛАЦЕТАТ**

Растворимость в воде. mg/l 1000 - 10000

**ИЗОБУТИЛАЦЕТАТ**Растворимость в воде. mg/l 1000 - 10000  
Быстро биоразлагающиеся.**12.3. Потенциальное бионакопление.****АЦЕТАТ 1-МЕТИЛ-2-МЕТОКСИЭТИЛА**

Коэффициент распределения: n-октанол/вода. 1,2

**ТОЛУОЛ**Коэффициент распределения: n-октанол/вода. 2,73  
BCF. 90

## 84 0520-01- - WHITE - FONDO POLIESTERE PES SEALER BIANCO

## РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация. ... / &gt;&gt;

СТИРЕН  
 Коэффициент распределения: н-октанол/вода. 2,96  
 BCF. 74

АЦЕТОН  
 Коэффициент распределения: н-октанол/вода. -0,23  
 BCF. 3

ЭТИЛАЦЕТАТ  
 Коэффициент распределения: н-октанол/вода. 0,68  
 BCF. 30

Н-БУТИЛАЦЕТАТ  
 Коэффициент распределения: н-октанол/вода. 2,3  
 BCF. 15,3

ИЗОБУТИЛАЦЕТАТ  
 Коэффициент распределения: н-октанол/вода. 2,3  
 BCF. 15,3

## 12.4. Подвижность в почве.

СТИРЕН  
 Коэффициент распределения: почва/вода . 2,55

Н-БУТИЛАЦЕТАТ  
 Коэффициент распределения: почва/вода . < 3

## 12.5. Результаты оценки PBT и vPvB.

В соответствии с имеющимися данными вещество не содержит PBT или vPvB в концентрации, превышающей 0,1%.

## 12.6. Прочие вредные воздействия.

Информация отсутствует.

## РАЗДЕЛ 13. Примечания по вывозу на свалку.

## 13.1 Методы обработки отходов.

По возможности использовать повторно. Остатки от продукции должны считаться специальными опасными отходами. Опасность отходов, частично содержащих данное вещество, должна быть оценена на основе положений действующего законодательства.

Вывоз на свалку должен быть поручен организации, уполномоченной заниматься обработкой отходов с соблюдением международных и местных нормативов.

Перевозка отходов может быть предметом ADR ограничений.

## ЗАГРЯЗНЕННЫЕ УПАКОВКИ

Загрязненные упаковки должны быть направлены для рекуперации или вывоза на свалку в соответствии с национальными нормами по обработке отходов.

## РАЗДЕЛ 14. Информация по перевозке.

## 14.1. Номер ONU.

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

## 14.2. Название перевозки, принятое в ONU.

ADR / RID: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
 IMDG: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL  
 IATA: PAINT or PAINT RELATED MATERIAL

## 84 0520-01- - WHITE - FONDO POLIESTERE PES SEALER BIANCO

## РАЗДЕЛ 14. Информация по перевозке. ... / &gt;&gt;

## 14.3. Классы опасности, связанные с перевозкой.

ADR / RID: Класс: 3 Этикетка: 3



IMDG: Класс: 3 Этикетка: 3



IATA: Класс: 3 Этикетка: 3



## 14.4. Группа упаковки.

ADR / RID, IMDG, IATA: II

## 14.5. Опасности для окружающей среды.

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

## 14.6. Особые меры предосторожности для пользователей.

ADR / RID:	HIN - Kemler: 33 Особое распоряжение: 640D	Limited Quantities: 5 L	Код ограничений в туннеле: (D/E)
IMDG:	EMS: F-E, S-E	Limited Quantities: 5 L	
IATA:	Транспортный самолет/судно: Пасс.: Особые инструкции:	Максимальное количество: 60 Максимальное количество: 5 L A3, A72, A192	Инструкции по упаковке: 364 Инструкции по упаковке: 353

## 14.7. Перевозка россыпью, по приложению II MARPOL 73/78 и коду IBC.

Информация не имеет отношения.

## РАЗДЕЛ 15. Информация о регламенте.

## 15.1. Нормы и законодательство по здравоохранению, безопасности и окружающей среде по веществам или смесям .

Категория Seveso. 7b

Ограничения, связанные с продуктом или содержащимися веществами, согласно Приложению XVII Регламента (CE) 1907/2006.

Продукт .

Пункт. 3 - 40

Содержащиеся вещества.

Пункт. 48 ТОЛУОЛ  
Per. №: 01-2119471310-51-XXXX

Вещества в Candidate List (Статья 59 REACH).

Отсутствует .

Вещества, подлежащие авторизации (Приложение XIV REACH).

Отсутствует .

Вещества, подлежащие регистрации при экспорте Per. (CE) 649/2012:

Отсутствует .

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Роттердама:

Отсутствует .

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Стокгольма:

Отсутствует .

Санитарный контроль.

Рабочие, подверженные воздействию данного химического агента, не подлежат медицинскому наблюдению, при условии оценки риска, показавшей, что существует только средний риск для здоровья и безопасности рабочих, и что меры, предусмотренные, в соответствии со директивой 98/24/CE.

## 84 0520-01- - WHITE - FONDO POLIESTERE PES SEALER BIANCO

## РАЗДЕЛ 15. Информация о регламенте. ... / &gt;&gt;

## 15.2. Оценка химической безопасности.

Не была сделана оценка химической безопасности для смеси и веществ, в ней содержащихся.

## РАЗДЕЛ 16. Прочая информация.

Тексты указания на опасность (H), упомянутых в разделах 2-3 паспорта:

<b>Aerosol 1</b>	Аэрозоль, категория 1
<b>Flam. Liq. 2</b>	Возгораемая жидкость, категория 2
<b>Flam. Liq. 3</b>	Возгораемая жидкость, категория 3
<b>Repr. 2</b>	Токсичность для воспроизводства, категория 2
<b>Acute Tox. 4</b>	Острая токсичность, категория 4
<b>STOT RE 1</b>	Удельная токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие, категория 1
<b>Asp. Tox. 1</b>	Опасность при вдыхании, категория 1
<b>STOT RE 2</b>	Удельная токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие, категория 2
<b>Eye Irrit. 2</b>	Раздражение глаз, категория 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Раздражение кожи, категория 2
<b>STOT SE 3</b>	Удельная токсичность для органов-мишеней - единичное воздействие, категория 3
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Опасно для водной среды, хроническая токсичность, категория 2
<b>H222</b>	Сильно возгораемый аэрозоль.
<b>H225</b>	Легко возгораемые жидкости и пары.
<b>H226</b>	Возгораемые жидкости и пары.
<b>H361d</b>	Подозрение на причинения вреда плоду.
<b>H332</b>	Вредно при вдыхании.
<b>H372</b>	Повреждает органы в случае длительного или повторного действия.
<b>H304</b>	Может быть смертельным при попадании внутрь или при проникновении в дыхательные пути.
<b>H373</b>	Может повреждать органы в случае длительного или повторного действия.
<b>H319</b>	Вызывает серьезное раздражение глаз.
<b>H315</b>	Вызывает раздражение на коже.
<b>H335</b>	Может раздражать дыхательные пути.
<b>H336</b>	Может вызывать сонливость и головокружение.
<b>H411</b>	Токсично для водных организмов, с длительным действием.
<b>EUN066</b>	Постоянное воздействие может вызывать сухость и трещины на коже.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- ADR: Европейское соглашение для перевозки опасных товаров по дороге
- CAS NUMBER: Номер Химической реферативной службы
- CE50: Концентрация, оказывающее воздействие на 50% населения, подвергаемого тестированию
- CE NUMBER: Идентификационный номер в ESIS (европейский архив существующих веществ)
- CLP: Регламент CE 1272/2008
- DNEL: Производный уровень без воздействия
- EmS: Аварийная программа
- GHS: Глобальная стандартизированная система классификации и этикетирования химических веществ
- IATA DGR: Регламент для перевозки опасных товаров Международной Ассоциации воздушных перевозок
- IC50: Концентрация иммобилизации 50% населения, подвергаемого тестированию
- IMDG: Международный морской кодекс для перевозки опасных товаров
- IMO: Международная морская организация
- INDEX NUMBER: Идентификационный номер Приложения VI CLP
- LC50: Смертельная концентрация 50%
- LD50: Смертельная доза 50%
- OEL: Уровень воздействия на рабочем месте
- PBT: Устойчивое, с бионакоплением и токсичное, согласно REACH
- PEC: Прогнозируемая концентрация в окружающей среде
- PEL: Прогнозируемый уровень воздействия
- PNEC: Прогнозируемая концентрация, не оказывающая воздействия
- REACH: Регламент CE 1907/2006
- RID: Регламент для международной перевозки опасных товаров по железной дороге
- TLV: Пороговое предельное значение
- ПРЕДЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ TLV: Концентрация, которую нельзя превышать в любой момент воздействия во время работы.
- TWA STEL: Предельное значение воздействия в течение короткого времени
- TWA STEL: Предельное значение воздействия среднее взвешенное
- VOC: Летучее органическое соединение
- vPvB: Очень устойчивое, с сильным бионакоплением, согласно REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**РАЗДЕЛ 16. Прочая информация. ... / >>**

## ГЛАВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Регламенте (EC) 1907/2006 (REACH)
2. Регламенте (EC) 1272/2008 (CLP)
3. Регламенте (EC) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Регламенте (EC) 2015/830
5. Регламенте (EC) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Регламенте (EC) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Регламенте (EC) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Регламенте (EC) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Регламенте (EC) 605/2014 (VI 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
- Веб-сайт Агентства ЕСНА

## Инструкции для пользователя:

Сведения, находящиеся в данной спецификации, основаны на данных, имеющихся на момент написания последней редакции.

Пользователь обязан убедиться в полноте и соответствии информации для конкретного использования вещества.

Данный документ не должен рассматриваться в качестве гарантии особых свойств вещества.

Поскольку использование вещества не происходит под нашим непосредственным наблюдением, пользователь обязан выполнять законы и действующие положения по вопросам гигиены и безопасности, под собственную ответственность. Мы не несем ответственность за использование не по назначению.

Обеспечить необходимое обучение персонала, занятого в работе с химическими веществами.

## Изменения по сравнению с предыдущей редакцией:

В следующие разделы были внесены изменения:

01 / 03 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15.

TLV изменены в разделе 8.1 для следующих стран:

BGR,