

99442444-01-C - - ISOLANTE X PALISSANDRO INCOLORE

Спецификация данных по безопасности

РАЗДЕЛ 1. Наименование вещества/смеси и общества/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Код: 99442444-01-C
Наименование: - ISOLANTE X PALISSANDRO INCOLORE

1.2 Идентифицированные надлежащие использования вещества или смеси и не рекомендуемое использование

Описание/Использование

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:

Возгораемая жидкость, категория 2	H225	Легко возгораемые жидкости и пары.
Раздражение глаз, категория 2	H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
Удельная токсичность для органов-мишеней - единичное воздействие, категория 3	H336	Может вызывать сонливость и головокружение.

РАЗДЕЛ 2. Определение опасности. ... / >>

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:

H225	Легко возгораемые жидкости и пары.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение.
EUH066	Постоянное воздействие может вызывать сухость и трещины на коже.

Рекомендации по мерам предосторожности:

P210	Хранить вдали от источников нагрева, нагретых поверхностей, искр, пламени и прочих источников возгорания. Не курить.
P233	Держать емкость закрытой.
P264	После работы тщательно вымыть инструменты водой и мылом
P280	Носить защитные перчатки и защищать глаза / лицо.
P304+P340	В СЛУЧАЕ ВДЫХАНИЯ: вывести пострадавшего на открытый воздух и поместить в положение покоя, способствующее дыханию.
P312	В случае плохого самочувствия обратиться в ЦЕНТР ОТРАВЛЕНИЙ / к врачу / . . .

Содержит: ЭТИЛАЦЕТАТ

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).
ЭТИЛАЦЕТАТ		
CAS. 141-78-6	30 - 50	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		
ИЗОБУТИЛАЦЕТАТ		
CAS. 110-19-0	30 - 50	Flam. Liq. 2 H225, EUH066, Примечания С
ЕЭС. 203-745-1		
ИНДЕКС.607-026-00-7		
Рег. №. 01-2119488971-22-XXXX		
МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН		
CAS. 108-10-1	5 - 9	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, EUH066
ЕЭС. 203-550-1		
ИНДЕКС.606-004-00-4		
Рег. №. 01-2119473980-30-XXXX		
КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)		
CAS. 1330-20-7	1 - 5	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, Примечания С
ЕЭС. 215-535-7		
ИНДЕКС.601-022-00-9		
Рег. №. 01-2119488216-32-XXXX		

99442444-01-C - - ISOLANTE X PALISSANDRO INCOLORE**РАЗДЕЛ 3. Состав/информация по компонентам. ... / >>****ЭТИЛБЕНЗОЛ**

CAS. 100-41-4 0 - 0,5 Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373
EЭС. 202-849-4
ИНДЕКС.601-023-00-4
Рег. №. 01-2119489370-35-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 вымыться большим количеством воды. Если раздражение не устранено, проконсультироваться с врачом. Перед использованием выстирать загрязненную одежду.
ВДЫХАНИЕ: Вынести пострадавшего на свежий воздух. Если дыхание затруднено, немедленно вызвать врача.
ПОПАДАНИЕ ВНУТРЬ: Немедленно проконсультироваться с врачом. Вызвать рвоту только по инструкции врача. Не давать ничего через ротовую полость, если человек без сознания и если не назначено 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 для тушения: углекислый газ, пена, химический порошок. В случае утечки и разлившегося вещества, которое не загорелось, можно использовать распыленную воду для удаления горючих паров и защиты занятых в устранении утечки людей.

НЕПОДХОДЯЩИЕ ДЛЯ ТУШЕНИЯ СРЕДСТВА

Не использовать струи воды. Вода не подходит для тушения пожара, но может использоваться для охлаждения закрытых резервуаров, подверженных действию огня, предотвращая их взрыв.

5.2. Особые опасности, связанные с веществом или смесью.**ОПАСНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ПОЖАРА**

В резервуарах, подверженных действию огня, может создаться сверхдавление, с опасностью взрыва. 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. Собрать воду, используемую для тушения, которую нельзя сливать в канализацию. Вывести на свалку загрязненную воду, используемую для тушения, а также остатки после пожара, в соответствии с действующими стандартами.

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 утечку, если не существует опасность.

Наденьте соответствующие защитные средства (включая индивидуальные защитные средства, указанные в разделе 8 паспорта безопасности вещества) для предотвращения загрязнения кожи, глаз и личной одежды. Эти инструкции действительны как для лиц, выполняющих обработку, так и для аварийных ситуаций.

6.2. Меры защиты окружающей среды.

Избегать проникновения вещества в канализационные стоки, в поверхностные воды, в водоносные слои.

6.3. Методы и материалы для ограничения и очистки.

Собрать аспирацией вытекшее наружу вещество. Оцените совместимость резервуара, используемого вместе с продуктом, проверив ее в разделе 10. Впитать оставшееся вещество при помощи абсорбирующего материала.

99442444-01-C - - ISOLANTE X PALISSANDRO INCOLORE**РАЗДЕЛ 6. Меры в случае неожиданной утечки. ... / >>**

Обеспечить хорошую вентиляцию места, в котором произошел выход наружу вещества. Проверить возможную несовместимость для материалов контейнеров в разделе 7. 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. Пары могут загореться со взрывом, поэтому избегать их скопления, держа открытыми окна и двери, и обеспечивая перекрестное проветривание. 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. Соедините с розеткой заземления в случае упаковки больших размеров во время операций переливания, а также надевайте антистатическую обувь. Сильное взбалтывание или быстрый слив по трубам или оборудованию может привести к формированию и скоплению электростатических зарядов. Никогда не использовать сжатый воздух при перемещении, чтобы избежать пожара и взрыва. Осторожно открывать емкости, поскольку они могут быть под давлением. Не курите, не ешьте, не пейте во время его использования. Избегайте распространения средства в окружающей среде.

7.2. Условия для безопасного хранения, включая несовместимости.

Хранить в оригинальной упаковке. Хранить закрытые емкости в хорошо проветриваемом месте, вдали от солнечных лучей. Хранить в прохладном и хорошо проветриваемом месте. Хранить вдали от источника тепла, открытого пламени, искр и прочих источников возгорания. Храните резервуары вдали от несовместимых с ними материалов, проверив совместимость в разделе 10.

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	Nařízení 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 Council 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

99442444-01-C - - ISOLANTE X PALISSANDRO INCOLORE

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/ индивидуальная защита. ... / >>

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			

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			

МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН

Пороговое предельное значение.

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	50		200		
MAK	CHE	83	20	166	40	КОЖА.
TLV	CZE	80		200		КОЖА.
AGW	DEU	83	20	166	40	КОЖА.
MAK	DEU	83	20	166	40	КОЖА.
VLA	ESP	83	20	208	50	
VLEP	FRA	83	20	208	50	
WEL	GRB	208	50	416	100	КОЖА.
TLV	GRC	410	100	410	100	
GVI	HRV	83	20	208	50	
TLV	ITA	83	20	208	50	
OEL	NLD	104		208		
NDS	POL	83		200		
NPHV	SVK	83	20	208		
ESD	TUR	83	20	208	50	
OEL	EU	83	20	208	50	
TLV-ACGIH		82	20	307	75	

99442444-01-C - - ISOLANTE X PALISSANDRO INCOLORE

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/ индивидуальная защита. ... / >>

КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)

Пороговое предельное значение.

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	221		442		КОЖА.
MAK	CHE	440	100	880	200	КОЖА.
TLV	CZE	200		400		КОЖА.
AGW	DEU	440	100	880	200	КОЖА.
MAK	DEU	440	100	880	200	КОЖА.
VLA	ESP	221	50	442	100	КОЖА.
VLEP	FRA	221	50	442	100	КОЖА.
WEL	GRB	220	50	441	100	
TLV	GRC	435	100	650	150	
GVI	HRV	221	50	442	100	КОЖА.
TLV	ITA	221	50	442	100	КОЖА.
OEL	NLD	210		442		КОЖА.
NDS	POL	100				
NPHV	SVK	221	50	442		КОЖА.
MV	SVN	221	50			КОЖА.
ESD	TUR	221	50	442	100	КОЖА.
OEL	EU	221	50	442	100	КОЖА.
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

2-ДИЭТИЛАМИНОЭТАНОЛ

Пороговое предельное значение.

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	50				КОЖА.
MAK	CHE	24	5	24	5	
TLV	CZE	50		100		КОЖА.
AGW	DEU	24	5	24	5	КОЖА.
MAK	DEU	24	5	24	5	
VLA	ESP	9,7	2			КОЖА.
VLEP	FRA	50	10			КОЖА.
TLV	GRC	50	10			
GVI	HRV	50	10			
OEL	NLD	9,6				КОЖА.
NDS	POL	13		26		
NPHV	SVK	24	5	24		КОЖА.
TLV-ACGIH		9,6	2			

ЭТИЛБЕНЗОЛ

Пороговое предельное значение.

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	BGR	435		545		КОЖА.
MAK	CHE	88	20	176	40	КОЖА.
TLV	CZE	200		500		КОЖА.
AGW	DEU	440	100	880	200	КОЖА.
MAK	DEU	88	20	176	40	КОЖА.
VLA	ESP	441	100	884	200	КОЖА.
VLEP	FRA	88,4	20	442	100	КОЖА.
WEL	GRB	441	100	552	125	КОЖА.
TLV	GRC	435	100	545	125	
GVI	HRV	442	100	884	200	КОЖА.
TLV	ITA	442	100	884	200	КОЖА.
OEL	NLD	215		430		КОЖА.
NDS	POL	200		400		
NPHV	SVK	442	100	884		КОЖА.
ESD	TUR	442	100	884	200	КОЖА.
OEL	EU	442	100	884	200	КОЖА.
TLV-ACGIH		87	20			

Условные Обозначения:

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

99442444-01-C - - ISOLANTE X PALISSANDRO INCOLORE**РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/ индивидуальная защита. ... / >>**TLV смеси растворителей: 460 mg/m³.**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.

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 I (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.

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.	0,904 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.	11,60 %
VOС (Директива 2010/75/CE) :	88,40 % - 799,23 g/l.

99442444-01-C - - ISOLANTE X PALISSANDRO INCOLORE**РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики. ... / >>**

VOC (летучий углерод) : 53,00 % - 479,14 g/l.

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность.**10.1. Реактивность.**

Реакции с другими веществами в нормальных условиях использования не предусмотрены.

МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН: бурно реагирует с легкими металлами, типа алюминия; разрушает разные виды пластика.

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

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.

Пары могут формировать с воздухом взрывные смеси.

ЭТИЛБЕНЗОЛ: бурно реагирует с сильными окислителями и разрушает разные типы пластика. Может образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН: может бурно реагировать с окислителями. На воздухе образует пероксиды. При нагреве вещество образует взрывоопасные смеси с воздухом.

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.

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. Избегать скопления электростатического заряда. Избегать любых источников возгорания.

МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН: избегать воздействия источников тепла.

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

ИЗОБУТИЛАЦЕТАТ: избегать воздействия источников тепла и открытого пламени.

10.5. Несовместимые материалы.

МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН: окислители, восстановители.

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

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

10.6. Опасные продукты разложения.

При термическом разложении или в случае пожара могут высвободиться пары, потенциально опасные для здоровья.

ЭТИЛБЕНЗОЛ: метан, стирен, водород, этан.

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.

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.

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

При повторном воздействии вещества на кожу, оно оказывает обезжиривающее действие, приводя к образованию сухости и трещин.

ЭТИЛБЕНЗОЛ: как гомологи бензола, оказывает острое воздействие на ЦНС с развитием депрессии, наркоза, которым часто предшествует головокружение и головная боль (Ispepl). Раздражает кожу, конъюнктиву и дыхательный аппарат.

КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)

LD50 (Внутрь). 3523 mg/kg Rat

LD50 (Кож.). 4350 mg/kg Rabbit

LC50 (Вдых.). 26 mg/l/4h Rat

99442444-01-C - - ISOLANTE X PALISSANDRO INCOLORE

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация. ... / >>

ЭТИЛБЕНЗОЛ

LD50 (Внутрь).	3500 mg/kg Rat
LD50 (Кож.).	15354 mg/kg Rabbit
LC50 (Вдых.).	17,2 mg/l/4h Rat

МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН

LD50 (Внутрь).	2080 mg/kg Rat
LD50 (Кож.).	> 16000 mg/kg Rabbit
LC50 (Вдых.).	> 8,2 mg/l/4h Rat

РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация.

Использовать препарат в соответствии с правилами работы, не оставляя препарат в окружающей среде. Поставить в известность компетентные органы, если препарат попал в водные потоки или если загрязнил почву или растительность.

12. Токсичность.

Информация отсутствует.

12.2. Устойчивость и разложение.

КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)

Растворимость в воде. mg/l 100 - 1000
Способность к биоразложению: Данные не доступны.

ЭТИЛБЕНЗОЛ

Растворимость в воде. mg/l 1000 - 10000
Быстро биоразлагающиеся.

МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН

Растворимость в воде. > 10000 mg/l
Быстро биоразлагающиеся.

ЭТИЛАЦЕТАТ

Растворимость в воде. > 10000 mg/l
Быстро биоразлагающиеся.

ИЗОБУТИЛАЦЕТАТ

Растворимость в воде. mg/l 1000 - 10000
Быстро биоразлагающиеся.

12.3. Потенциальное бионакопление.

КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)

Коэффициент распределения: n-октанол/вода. 3,12
BCF. 25,9

ЭТИЛБЕНЗОЛ

Коэффициент распределения: n-октанол/вода. 3,6

МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН

Коэффициент распределения: n-октанол/вода. 1,9

ЭТИЛАЦЕТАТ

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

ИЗОБУТИЛАЦЕТАТ

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

12.4. Подвижность в почве.

КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)

Коэффициент распределения: почва/вода. 2,73

МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН

99442444-01-C - - ISOLANTE X PALISSANDRO INCOLORE**РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация. ... / >>**

Коэффициент распределения: почва/вода . 2,008

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**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

99442444-01-C - - ISOLANTE X PALISSANDRO INCOLORE

РАЗДЕЛ 14. Информация по перевозке. ... / >>**14.6. Особые меры предосторожности для пользователей.**

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

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

Вещества в Candidate List (Статья 59 REACH).

Отсутствует .

Вещества, подлежащие авторизации (Приложение XIV REACH).

Отсутствует .

Вещества, подлежащие регистрации при экспорте Рег. (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.

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:

Flam. Liq. 2	Возгораемая жидкость, категория 2
Flam. Liq. 3	Возгораемая жидкость, категория 3
Acute Tox. 4	Острая токсичность, категория 4
Asp. Tox. 1	Опасность при вдыхании, категория 1
STOT RE 2	Удельная токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие, категория 2
Eye Irrit. 2	Раздражение глаз, категория 2
Skin Irrit. 2	Раздражение кожи, категория 2
STOT SE 3	Удельная токсичность для органов-мишеней - единичное воздействие, категория 3
H225	Легко возгораемые жидкости и пары.
H226	Возгораемые жидкости и пары.
H312	Вредно при контакте с кожей.
H332	Вредно при вдыхании.
H304	Может быть смертельным при попадании внутрь или при проникновении в дыхательные пути.
H373	Может повреждать органы в случае длительного или повторного действия.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H315	Вызывает раздражение на коже.

99442444-01-C - - ISOLANTE X PALISSANDRO INCOLORE**РАЗДЕЛ 16. Прочая информация. ... / >>**

H335	Может раздражать дыхательные пути.
H336	Может вызывать сонливость и головокружение.
EUN066	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 биоаккумуляцией 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 биоаккумуляцией, согласно REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

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 ECHA

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.