

**Bio Mount HM****Спецификация данных по безопасности**

В соответствии с Приложением II к REACH - Регламенте 2015/830

**РАЗДЕЛ 1. Идентифицирующие элементы вещества или смеси и компании/общества****1.1. Идентификатор продукта**

Код: **05-BMHM508**  
Наименование **Bio Mount HM**

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

Описание/Использование **In vitro medical-diagnostic disposable. Reagent for microscopy.**

**1.3. Информация о поставщике спецификации по безопасности**

Наименование компании **BIO-OPTICA MILANO SPA**  
Адрес **via San Faustino, 58**  
Город и Страна **20134 Milano (MI)**  
**Italia**  
тел. **0039 02 2127131**  
факс **0039 02 2153000**

Электронная почта компетентного лица,  
ответственного за паспорт безопасности  
вещества

**sds@bio-optica.it**

Отв. за выпуск на рынок:

**Bio-Optica Milano S.p.a.****1.4. Номер телефона для срочного звонка**

За срочной информацией обращаться к **+39 02.66101029 Centro Antiveleni Niguarda Cà Granda - Milano**

**РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность****2.1. Классификация вещества или смеси**

Продукт классифицируется как опасный, в соответствии с положениями, упомянутыми в Регламенте (ЕС) 1272/2008 (CLP) (и последующих изменениях и дополнениях). Поэтому продукт требует паспорта безопасности вещества, согласно положениям Регламента (EU) 2015/830.

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 3	H226	Возгораемые жидкости и пары.
Острая токсичность, категория 4	H312	Вредно при контакте с кожей.
Острая токсичность, категория 4	H332	Вредно при вдыхании.
Раздражение кожи, категория 2	H315	Вызывает раздражение на коже.

**2.2. Информация, указываемая на этикетке**

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

Пиктограммы:



Предупреждения: **Внимание**

Указания на опасность:

<b>H226</b>	Возгораемые жидкости и пары.
<b>H312+H332</b>	Вредно при контакте с кожей или при вдыхании.
<b>H315</b>	Вызывает раздражение на коже.

## Bio Mount HM

## РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность ... / &gt;&gt;

Рекомендации по мерам предосторожности:

- P210** Хранить вдали от источников нагрева, нагретых поверхностей, искр, пламени и прочих источников возгорания. Не курить.
- P280** Носить защитные перчатки / одежду и защищать глаза / лицо.
- P370+P378** В случае пожара: использовать . . . для тушения.
- P261** Избегать вдыхать пыль / дым / газ / туман / пар / аэрозоль.

**Содержит:** КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)

## 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

## 3.2. Смеси

Содержит:

Идентификация	x = Конц. %	Классификация 1272/2008 (CLP)
<b>КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)</b>		
CAS	1330-20-7 55 ≤ x < 60	<b>Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Классификация в соответствии с приложением VI Регламента CLP: C</b>
ЕЭС	215-535-7	
ИНДЕКС	601-022-00-9	
<b>ЭТИЛАЦЕТАТ</b>		
CAS	141-78-6 5 ≤ x < 10	<b>Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066</b>
ЕЭС	205-500-4	
ИНДЕКС	607-022-00-5	

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

Особая информация в отношении симптомов и эффектов, которые может вызывать продукт, неизвестна.

## 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

## Bio Mount HM

## РАЗДЕЛ 5. Противопожарные меры ... / &gt;&gt;

ОПАСНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ПОЖАРА В резервуарах, подверженных действию огня, может создаваться 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 (HO 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.

Удалить людей, не имеющих экипировки. Используйте взрывобезопасное оборудование. Устранить все источники возгорания (сигареты, пламя, искры, и т. д.) или нагрева из зоны, в которой произошла утечка.

## 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.

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. 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. Особое конечное предназначение

Информация отсутствует

## Bio Mount HM

### РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита

#### 8.1. Параметры контроля

Ссылки Стандартам:

DEU	Deutschland	TRGS 900 (Fassung 31.1.2018 ber.) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte
DNK	Danmark	Graensevaerdier per stoffer og materialer
ESP	España	INSHT - Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2017
FIN	Suomi	HTP-arvot 2012. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet - Sosiaali- ja terveystieteiden tutkimuskeskus julkaisu 2012:5
FRA	France	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
HUN	Magyarország	50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
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
NOR	Norge	Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære
POL	Polska	ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZIN Y, PRAC Y I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 12 czerwca 2018 r
PRT	Portugal	Ministério da Economia e do Emprego Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho - Diaro da Republica I 26; 2012-02-06
ROU	România	Monitorul Oficial al României 44; 2012-01-19
SWE	Sverige	Occupational Exposure Limit Values, AF 2011:18
TUR	Türkiye	KİMYASAL MADDELERLE ÇALIŞMALARDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ÖNLEMLERİ HAKKINDA YÖNETMELİK - Resmi Gazete Tarihi: 12.08.2013 Resmi Gazete Sayısı: 28733
EU	OEL EU	Директива (ЕС) 2017/2398; Директива (ЕС) 2017/164; Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕС; Директива 2004/37/ЕС; Директива 2000/39/ЕС; Директива 91/322/ЕЕС.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2018

#### КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)

##### Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm	
AGW	DEU	440	100	880	200	КОЖА
MAK	DEU	440	100	880	200	КОЖА
VLA	ESP	221	50	442	100	КОЖА
HTP	FIN	220	50	440	100	КОЖА
VLEP	FRA	221	50	442	100	КОЖА
WEL	GBR	220	50	441	100	
TLV	GRC	435	100	650	150	
AK	HUN	221		442		КОЖА
VLEP	ITA	221	50	442	100	КОЖА
OEL	NLD	210		442		КОЖА
TLV	NOR	108	25			КОЖА
NDS	POL	100				
VLE	PRT	221	50	442	100	КОЖА
TLV	ROU	221	50	442	100	КОЖА
MAK	SWE	221	50	442	100	КОЖА
ESD	TUR	221	50	442	100	КОЖА
OEL	EU	221	50	442	100	КОЖА
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

## Bio Mount HM

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

#### ЭТИЛАЦЕТАТ

##### Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин	
		мг/кг	ppm	мг/кг	ppm
AGW	DEU	1500	400	3000	800
MAK	DEU	1500	400	3000	800
TLV	DNK	540	150		
VLA	ESP	1460	400		
HTP	FIN	1100	300	1800	500
VLEP	FRA	1400	400		
WEL	GBR		200		400
TLV	GRC	1400	400		
AK	HUN	1400		1400	
OEL	NLD	550		1100	
TLV	NOR	550	150		
NDS	POL	734		1468	
TLV	ROU	400	111	500	139
MAK	SWE	500	150	1100	300
OEL	EU	734	200	1468	400
TLV-ACGIH		1441	400		

Условные Обозначения:

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

TLV смеси растворителей: 467 мг/кг

#### 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. Для выбора средств индивидуальной защиты необходимо обратиться за консультацией к собственным поставщикам химических веществ.

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 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).

В том случае, если существует риск попадания брызг или струй, в зависимости от проводимой обработки, необходимо предусмотреть адекватную защиту слизистых оболочек (рот, нос, глаза), чтобы избежать случайных попаданий.

##### ЗАЩИТА ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

В случае превышения предельных значений (например, TLV-TWA) одного или нескольких веществ, присутствующих внутри продукта, рекомендуется носить маску с фильтром типа А, чей класс (1, 2 или 3) должен быть выбран в зависимости от предельной концентрации применения. (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.

## Bio Mount HM

## РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики

## 9.1. Информация о физических свойствах

Характеристики	Значение	Информация
Физическое состояние	жидкий	
Цвет	бесцветный	
Запах	характерный для растворителя	
Порог запаха	Не доступно	
pH	Не доступно	
Точка плавления или замерзания	Не доступно	
Начальная точка кипения	Не доступно	
Интервал кипения	Не доступно	
Точка воспламеняемости	$23 \leq T \leq 60$	°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	Не доступно	
Растворимость	растворимый в органических растворителях	
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

VOС (Директива 2010/75/CE) :	64,00 %
VOС (летучий углерод) :	55,57 %

## РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность

## 10.1. Реактивность

Реакции с другими веществами в нормальных условиях использования не предусмотрены.

## ЭТИЛАЦЕТАТ

Медленно разлагается на уксусную кислоту и этанол под действием света, воздуха и воды.

## 10.2. Химическая стабильность

Вещество устойчиво в нормальных условиях использования и хранения.

## 10.3. Возможные опасные реакции

Пары могут формировать с воздухом взрывные смеси.

## КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)

Стабилен при нормальных условиях использования и хранения. Бурно реагирует с: сильными окислителями, сильными кислотами, азотная кислота, перхлораты. Может образовывать взрывчатые смеси с: воздух.

## ЭТИЛАЦЕТАТ

Опасность взрыва при контакте с: щелочные металлы, гидриды, олеум. Может бурно реагировать с: фтор, сильные окислители, хлорсульфоновая кислота, трет-бутоксид калия. Образует взрывчатые смеси с: воздух.

## 10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать перегрева. Избегать скопления электростатического заряда. Избегать любых источников возгорания.

## ЭТИЛАЦЕТАТ

Избегайте воздействия: свет, источники тепла, открытое пламя.

## Bio Mount HM

### РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность ... / >>

#### 10.5. Несовместимые материалы

##### ЭТИЛАЦЕТАТ

Несовместим с: кислоты, основания, сильные окислители, алюминий, нитраты, хлорсульфоновая кислота. Несовместимые материалы: пластиковые материалы.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

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

### РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация

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.

#### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

##### Метаболизм, токсикокинетика, механизм действия и прочая информация

Информация отсутствует

##### Информация о вероятных путях поступления в организм

##### КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)

РАБОЧИЕ: вдыхание, контакт с кожей.

НАСЕЛЕНИЕ: попадание внутрь организма вместе с загрязненной едой или водой, вдыхание загрязненного воздуха.

##### Замедленное и непосредственное действие, а также длительный эффект от кратковременного и длительного воздействия

##### КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)

Токсическое влияние на центральную нервную систему (энцефалопатия); раздражение кожи, конъюнктивы, роговицы и органов дыхания.

##### Взаимодействие

##### КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)

Прием внутрь алкоголя влияет на метаболизм вещества, замедляя его. Употребление этанола (0,8 г/кг), предшествующее вдыханию в течение 4 часов паров ксилола (145 и 280 м.д.) вызывает снижение на 50% выведения метилгиппуровой кислоты, что приводит к увеличению концентрации ксилолов в крови в 1,5–2 раза. Одновременно с этим происходит усиление побочных действий этанола. Метаболизм ксилолов усиливают фенобарбитал и индукторы ферментов типа 3-метил-колантрена. Аспирин и ксилолы взаимно ингибируют их конъюгацию с глицином, что приводит к уменьшению выведения с мочой метилгиппуровой кислоты. Другие промышленные продукты могут оказывать влияние на метаболизм ксилолов.

##### ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ

LC50 (Вдых) смеси:	18,33 мг/л
LD50 (Внутрь) смеси:	Не классифицируется (нет значительных компонентов)
LD50 (Кожный) смеси:	1833,33 мг/кг

##### КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)

LD50 (Внутрь)	3523 мг/кг Rat
LD50 (Кожный)	4350 мг/кг Rabbit
LC50 (Вдых)	26 мг/л/4ч Rat

##### КОРРОЗИЙНОЕ ДЕЙСТВИЕ НА КОЖУ / РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ

Вызывает раздражение на коже

##### ТЯЖЕЛЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ / РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

##### СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

## Bio Mount HM

## РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация ... / &gt;&gt;

МУТАГЕННОСТЬ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

КАНЦЕРОГЕННОСТЬ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

## КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)

Относится к категории 3 (не классифицируемые как канцерогенные для человека) по классификации Международного агентства по изучению рака (МАИР).

Агентство по охране окружающей среды США (EPA) утверждает, что "имеющиеся данные недостаточны для оценки канцерогенного потенциала".

ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ВОСПРОИЗВОДСТВА

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

УДЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ - ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

УДЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ - ПОВТОРНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

ОПАСНОСТЬ ПРИ ВДЫХАНИИ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

## 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.

**12.1. Токсичность**

Информация отсутствует

**12.2. Устойчивость и разложение**

## КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)

Растворимость в воде 100 - 1000 мг/л

Разложению: данные не доступны

## ЭТИЛАЦЕТАТ

Растворимость в воде > 10000 мг/л

Быстро разлагающийся

**12.3. Потенциальное бионакопление**

## КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)

Коэффициент распределения: n-октанол/вода 3,12

BCF 25,9

## ЭТИЛАЦЕТАТ

Коэффициент распределения: n-октанол/вода 0,68

BCF 30

**12.4. Подвижность в почве**

## КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)

Коэффициент распределения: почва/вода 2,73



## Bio Mount HM

### РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация ... / >>

#### 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: III

#### 14.5. Опасности для окружающей среды

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

#### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователей

ADR / RID: HIN - Kemler: 30

Особое распоряжение: -

Limited Quantities: 5 L

Код ограничений в туннеле: (D/E)

IMDG:

EMS: F-E, S-E

Limited Quantities: 5 L

IATA:

Транспортный самолет/судно:

Максимальное количество: 220 L

Инструкции по упаковке: 366

Пасс.:

Максимальное количество: 60 L

Инструкции по упаковке: 355

Особые инструкции:

A3, A72, A192

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

## Bio Mount HM

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 Севезо - Директивой 2012/18/EK: P5c

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)

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

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:

<b>Flam. Liq. 2</b>	Возгораемая жидкость, категория 2
<b>Flam. Liq. 3</b>	Возгораемая жидкость, категория 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Острая токсичность, категория 4
<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>H225</b>	Легко возгораемые жидкости и пары.
<b>H226</b>	Возгораемые жидкости и пары.
<b>H312</b>	Вредно при контакте с кожей.
<b>H312+H332</b>	Вредно при контакте с кожей или при вдыхании.
<b>H332</b>	Вредно при вдыхании.
<b>H319</b>	Вызывает серьезное раздражение глаз.
<b>H315</b>	Вызывает раздражение на коже.
<b>H336</b>	Может вызывать сонливость и головокружение.
<b>EUN066</b>	Постоянное воздействие может вызывать сухость или 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

**Bio Mount HM****РАЗДЕЛ 16. Прочая информация ... / >>**

- 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: Предельное значение воздействия среднее взвешенное
- VOC: Летучее органическое соединение
- vPvB: Очень устойчивое, с сильным биоаккумуляцией, согласно REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (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)
10. Регламенте (EC) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Регламенте (EC) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Регламенте (EC) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Регламенте (EC) 2016/7776 (X 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 IFA GESTIS
- Веб-сайт Агентства ECHA
- База данных моделей SDS (паспорт безопасности вещества) для химических веществ - Министерство здравоохранения и ISS (Istituto Superiore di Sanità, Национальный институт здоровья) - Италия

**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 / 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 13 / 16.

TLV изменены в разделе 8.1 для следующих стран:

FIN,