

**Xylene histological grade**

**Спецификация данных по безопасности**

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

**1.1. Идентификатор продукта**

Код:	<b>06-1304Q</b>
Наименование	<b>Xylene histological grade</b>
Номер ИНДЕКС	<b>601-022-00-9</b>
Номер ЕЭС	<b>215-535-7</b>
Номер CAS	<b>1330-20-7</b>

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

Описание/Использование	<b>In vitro medical-diagnostic disposable. Reagent for microscopy.</b>
------------------------	--

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

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

Электронная почта компетентного лица, ответственного за паспорт безопасности вещества

**info@bio-stain.it**

Отв. за выпуск на рынок:

**Bio-Optica Milano S.p.a.**

**1.4. Номер телефона для срочного звонка**

За срочной информацией обращаться к	<b>+39 02.66101029 Centro Antiveleni Niguarda Cà Granda - Milano</b>
-------------------------------------	--

**РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность**

**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 3	H226	Возгораемые жидкости и пары.
Острая токсичность, категория 4	H312	Вредно при контакте с кожей.
Острая токсичность, категория 4	H332	Вредно при вдыхании.
Опасность при вдыхании, категория 1	H304	Может быть смертельным при попадании внутрь или при проникновении в дыхательные пути.
Удельная токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие, категория 2	H373	Может повреждать органы в случае длительного или повторного действия.
Раздражение кожи, категория 2	H315	Вызывает раздражение на коже.
Удельная токсичность для органов-мишеней - единичное воздействие, категория 3	H335	Может раздражать дыхательные пути.

**2.2. Информация, указываемая на этикетке**

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

Пиктограммы:



## Xylene histological grade

### РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность ... / >>

Предупреждения: Опасность

Указания на опасность:

<b>H226</b>	Возгораемые жидкости и пары.
<b>H312+H332</b>	Вредно при контакте с кожей или при вдыхании.
<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>H315</b>	Вызывает раздражение на коже.
<b>H335</b>	Может раздражать дыхательные пути.

Рекомендации по мерам предосторожности:

<b>P210</b>	Хранить вдали от источников нагрева, нагретых поверхностей, искр, пламени и прочих источников возгорания. Не курить.
<b>P280</b>	Носить защитные перчатки / одежду и защищать глаза / лицо.
<b>P301+P310</b>	В СЛУЧАЕ ПРОГЛАТЫВАНИЯ: немедленно обратиться в ЦЕНТР ОТРАВЛЕНИЙ / к врачу / . . .
<b>P303+P361+P353</b>	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или на волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу под струей воды водой [или принять душ].
<b>P331</b>	НЕ вызывать рвоту.
<b>P370+P378</b>	В случае пожара: использовать . . . для тушения.

**Содержит:** КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)

**ИНДЕКС** 601-022-00-9

### 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

**Содержит:**

Идентификация	Конц. %	Классификация 1272/2008 (CLP)
<b>КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)</b>		
CAS 1330-20-7	100	<b>Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Примечания C</b>
EЭС 215-535-7		
ИНДЕКС 601-022-00-9		

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

#### 3.2. Смеси

Информация не имеет отношения

### 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

## Xylene histological grade

### 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.

Удалить людей, не имеющих экипировки. 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. Если вещество возгораемое, используйте взрывобезопасное оборудование.

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. 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. Не курите, не ешьте, не пейте во время его использования. Снимите загрязненную одежду и защитные средства перед входом в зоны приема пищи. Избегайте распространения средства в окружающей среде.

### РАЗДЕЛ 7. Перемещение и хранение ... / >>

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

Хранить в оригинальной упаковке. 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

### РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/индивидуальная защита

#### 8.1. Параметры контроля

Ссылки Стандартам:

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
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits
HUN	Magyarország	50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
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 - Diário da Republica I 26; 2012-02-06
EU	OEL EU	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 2016

#### 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
VLEP	FRA	221	50	442	100	КОЖА
WEL	GBR	220	50	441	100	
AK	HUN	221		442		КОЖА
VLEP	ITA	221	50	442	100	КОЖА
VLE	PRT	221	50	442	100	КОЖА
OEL	EU	221	50	442	100	КОЖА
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

Условные Обозначения:

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

#### 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.

## Xylene histological grade

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

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.

### РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики

#### 9.1. Информация о физических свойствах

Физическое состояние	жидкий
Цвет	бесцветный
Запах	характерный
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 °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	0,9 % (O/O)
Верхний предел взрывоопасности	7 % (O/O)
Напряжение пара	Не доступно
Плотность паров	Не доступно
Удельный вес	0,86
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

VOC (Директива 2010/75/CE) :	100,00 % - 864,00	g/l
VOC (летучий углерод) :	90,42 % - 781,24	g/l

### РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность

#### 10.1. Реактивность

Реакции с другими веществами в нормальных условиях использования не предусмотрены.

#### 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: сильные окислители, сильные

**Xylene histological grade****РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность ... / >>**

кислоты, азотная кислота, перхлораты. Может образовывать взрывчатые смеси с: воздух.

**10.4. Условия , которых следует избегать**

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

**10.5. Несовместимые материалы**

Информация отсутствует

**10.6. Опасные продукты разложения**

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

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

Метаболизм, токсикокинетика, механизм действия и прочая информация

Информация отсутствует

Информация о вероятных путях поступления в организм

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

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

Взаимодействие

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

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

МУТАГЕННОСТЬ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

КАНЦЕРОГЕННОСТЬ

Не соответствует критериям классификации для данного класса опасности

## Xylene histological grade

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

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

Может раздражать дыхательные пути

#### УДЕЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ОРГАНОВ-МИШЕНЕЙ - ПОВТОРНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

Может повреждать органы

#### ОПАСНОСТЬ ПРИ ВДЫХАНИИ

Токсичен при вдыхании

### РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация

#### 12.1. Токсичность

Информация отсутствует

#### 12.2. Устойчивость и разложение

КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)	
Растворимость в воде	100 - 1000 мг/л
Разложению: данные не доступны	

#### 12.3. Потенциальное бионакопление

КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)	
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	3,12
BCF	25,9

#### 12.4. Подвижность в почве

КСИЛЕН (СМЕСЬ ИЗОМЕРОВ)	
Коэффициент распределения: почва/вода	2,73

#### 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

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.

## Xylene histological grade

### 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: 1307

#### 14.2. Название перевозки, принятое в ONU

ADR / RID: XYLENES  
IMDG: XYLENES  
IATA: XYLENES

#### 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	Limited Quantities: 5 L	Код ограничений в туннеле: (D/E)
	Особое распоряжение: -		
IMDG:	EMS: F-E, S-D	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	

#### 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 Севезо - Директивой 2012/18/ЕК: P5c

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

## Xylene histological grade

### РАЗДЕЛ 15. Информация о регламенте ... / >>

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.

Классификация загрязнения водоемов в Германии (VwVwS 2005)

WGK 2: Опасно для воды

Вещество, указанное в Приложении 2

#### 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. 3</b>	Возгораемая жидкость, категория 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Острая токсичность, категория 4
<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>Skin Irrit. 2</b>	Раздражение кожи, категория 2
<b>STOT SE 3</b>	Удельная токсичность для органов-мишеней - единичное воздействие, категория 3
<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>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>H315</b>	Вызывает раздражение на коже.
<b>H335</b>	Может раздражать дыхательные пути.

**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

**Xylene histological grade****РАЗДЕЛ 16. Прочая информация ... / >>**

- 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 бионакоплением, 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)
10. Регламенте (EC) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Регламенте (EC) 2016/918 (VIII 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:  
02 / 09.