

## Спецификация данных по безопасности

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

#### 1.1. Идентификатор продукта

Код: **XD**  
 Наименование **XILIDROL INCOLORE**

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

Описание/Использование **Пропитка на водной основе**

#### 1.3 Информация о поставщике спецификации по безопасности

Наименование компании **Bottosso e Frighetto Vernici Srl**  
 Адрес **Viale J.F.Kennedy,20**  
 Город и Страна **30025 Fossalta di Portogruaro VE**  
**Italia**  
 тел. **+39 0421700222**  
 факс **+39 0421700950**

Электронная почта компетентного лица,  
 ответственного за спецификацию по  
 безопасности

**info@bottosso-frighetto.com**

#### 1.4. Номер телефона для срочного звонка

За срочной информацией обращаться к **PV 0382/24444 - MI 02/66101029-  
 FI 055/7947819 - RM 06/3054343-49978000  
 NA 081/7472870 - BG 800883300**

### РАЗДЕЛ 2. Указание на опасность

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Продукт классифицируется как опасный, в соответствии с положениями, упомянутыми в директиве 67/548/CEE и 1999/45/CE (и последующие модификации и адаптации). Поэтому продукт требует спецификации по безопасности, 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 настоящей спецификации.

Символы опасности: **N**

Фразы R: **50/53**

Полный текст фраз о риске (R) и указаний на опасность (H) приведен в разделе 16 спецификации.

#### 2.2. Информация, указываемая на этикетке

Этикетирование опасности, согласно директивам 67/548/CEE и 1999/45/CE, а также последующим дополнениям и изменениям.

N



Опасно для Окружающей Среды(N)

**R50/53**

**КРАЙНЕ ТОКСИЧНО ДЛЯ ВОДНЫХ ОРГАНИЗМОВ, С ТЕЧЕНИЕМ ВРЕМЕНИ МОЖЕТ ОКАЗАТЬ ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОДНУЮ СРЕДУ.**

**S29**

**НЕ ВЫБРАСЫВАТЬ ОТХОДЫ В КАНАЛИЗАЦИЮ.**

**S36/37/39**

**ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПОДХОДЯЩЕЙ ЗАЩИТНОЙ ОДЕЖДОЙ И ПЕРЧАТКАМИ, И ЗАКРЫВАТЬ ГЛАЗА/ЛИЦО.**

## XD - XILIDROL INCOLORE

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

**S61** НЕ БРОСАТЬ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ. СМОТРИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ/СПЕЦИФИКАЦИИ ПО ВОПРОСАМ БЕЗОПАСНОСТИ

Использование только для профессиональных пользователей.

#### 2.3. Прочие опасности

Информация отсутствует

### РАЗДЕЛ 3. Состав/информация по компонентам

#### 3.1. Вещества

Информация не имеет отношения

#### 3.2. Смеси

Содержит:

Идентификация	Конц. %	Классификация 67/548/CEE	Классификация 1272/2008 (CLP)
<b>2-БУТОКСИЭТАНОЛ</b>			
CAS 111-76-2	1,9 - 2,5	Xn R20/21/22, Xi R36/38	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
ЕЭС 203-905-0			
ИНДЕКС 603-014-00-0			
Рег. № 01-2119475108-36			
<b>2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ</b>			
CAS 112-34-5	0,7 - 0,9	Xi R36	Eye Irrit. 2 H319
ЕЭС 203-961-6			
ИНДЕКС 603-096-00-8			
Рег. № 01-2119475104-44			
<b>ЙОДОПРОПИНИЛ БУТИЛКАРБАМАТ</b>			
CAS 55406-53-6	0,1 - 0,15	Xn R20/22, Xi R41, N R50	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400
ИНДЕКС 259-627-5			
<b>ПЕРМЕТРИН</b>			
CAS 52645-53-1	0,05 - 0,1	Xn R20/22, Xi R43, N R50/53	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1000, Aquatic Chronic 1 H410 M=1000
ЕЭС 258-067-9			
ИНДЕКС 613-058-00-2			

Примечание: Величина больше диапазона исключается

Полный текст фраз о риске (R) и указаний на опасность (H) приведен в разделе 16 спецификации.

### 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

## **XD - XILIDROL INCOLORE**

### **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

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 спецификации по безопасности) 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.

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**

Обращайтесь с веществом, предварительно прочитав все прочие разделы данной спецификации по безопасности. Избегайте распространения средства в окружающей среде. Не курите, не ешьте, не пейте во время его использования. Снимите загрязненную одежду и защитные средства перед входом в зоны приема пищи.

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

Хранить в оригинальной упаковке. Хранить закрытые емкости в хорошо проветриваемом месте, вдали от солнечных лучей. Храните резервуары вдали от несовместимых с ними материалов, проверив совместимость в разделе 10.

#### **7.3. Особое конечное предназначение**

Информация отсутствует

## XD - XILIDROL INCOLORE

### РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/ индивидуальная защита

#### 8.1. Параметры контроля

Ссылки Стандартам:

OEL EU

Директива 2009/161/ЕС; Директива 2006/15/ЕС; Директива 2004/37/ЕС; Директива 2000/39/ЕС.

TLV-ACGIH

ACGIH 2012

#### 2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ

##### Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
OEL	EU	67,5	10	101,2	15

#### 2-БУТОКСИЭТАНОЛ

##### Пороговое предельное значение

Тип	Страна	TWA/8ч		STEL/15мин		
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
OEL	EU	98	20	246	50	КОЖА
TLV-ACGIH		97	20			

(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.

##### 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/СЕЕ и стандарт EN ISO 20344). Вымыться водой с мылом после снятия защитной одежды.

##### 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 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.

Остатки продукта не должны неконтрольно выбрасываться в сточные воды или водные потоки.

##### 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.

# XD - XILIDROL INCOLORE

## РАЗДЕЛ 9. Физические и химические характеристики

### 9.1. Информация о физических свойствах

Физическое состояние	Жидкость
Цвет	Прозрачный
Запах	caratteristico
Порог запаха	Не доступно
pH	Не доступно
Точка плавления или замерзания	Не доступно
Начальная точка кипения	Не доступно
Интервал кипения	Не доступно
Точка воспламеняемости	> 61 °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	1,015 Kg/l 20 °C
Растворимость	solubile in acqua
Коэффициент распространения: - n-октанол/вода	Не доступно
Температура самовозгорания	Не доступно
Температура разложения	Не доступно
Вязкость	10" +/-1" Coppa Ford 4
Взрывоопасные свойства	Не доступно
Характеристики окислителя горения	Не доступно

### 9.2. Прочая информация

Сухой остаток	12,55%		
VOC (Директива 1999/13/CE) :	2,39%	-	24,25 g/l
VOC (летучий углерод) :	1,45%	-	14,71 g/l

## РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность

### 10.1. Реактивность

Реакции с другими веществами в нормальных условиях использования не предусмотрены.

2-БУТОКСИЭТАНОЛ: разлагается под действием тепла.

### 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.

2-БУТОКСИЭТАНОЛ: может опасно реагировать с: алюминием, окислителями. Образует пероксиды с воздухом.

2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ: может реагировать с окислителями. Может образовывать пероксиды с кислородом атмосферы. В реакции с алюминием может образовать водород. Может образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

### 10.4. Условия , которых следует избегать

Нет особых условий. Соблюдать нормальные меры предосторожности для химических веществ.

2-БУТОКСИЭТАНОЛ: избегать воздействия источников тепла и открытого пламени.

2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ: избегать контакта с воздухом.

### 10.5. Несовместимые материалы

2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ: окисляющие вещества, сильные кислоты и щелочные металлы.

### 10.6. Опасные продукты разложения

2-БУТОКСИЭТАНОЛ: водород.

2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ: водород.

# XD - XILIDROL INCOLORE

## 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.

2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ: может поглощаться при вдыхании, попадании внутрь и при контакте с кожей; раздражает кожу и, в особенности, глаза. Может наносить вред селезенке. При комнатной температуре опасность вдыхания отсутствует, из-за низкого давления пара вещества.

#### 2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ

LD50 (Внутрь)	3.384 mg/kg Rat
LD50 (Кож.)	2.700 mg/kg Rabbit

#### 2-БУТОКСИЭТАНОЛ

LD50 (Внутрь)	615 mg/kg Rat
LD50 (Кож.)	405 mg/kg Rabbit
LC50 (Вдых.)	2,2 mg/l/4h Rat

## РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация

### 12. Токсичность

Вещество считается опасным для окружающей среды и высоко токсичным для водных организмов, и в долгосрочной перспективе может оказать отрицательное воздействие на водную среду.

#### ЙОДОПРОПИНИЛ БУТИЛКАРБАМАТ

ЕС50 - Ракообразные	0,21 mg/l magna
---------------------	-----------------

#### ПЕРМЕТРИН

LC50 - Рыба	0,001 mg/l <i>Oncorhynchus clarkii stomias</i>
ЕС50 - Ракообразные	0,0003 mg/l <i>Daphnia magna</i>
ЕС50 - Водорасли / Водни Растения	1,6 mg/l <i>Anabaena inaequalis</i>

### 12.2. Устойчивость и разложение

Информация отсутствует

### 12.3. Потенциальное бионакопление

Информация отсутствует

### 12.4. Подвижность в почве

Информация отсутствует

### 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.

Категорически запрещается оставлять вещество на почве, в канализации или потоках воды.

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.

## XD - XILIDROL INCOLORE

### РАЗДЕЛ 14. Информация по перевозке

Транспортировка осуществляется транспортными средствами, уполномоченными для перевозки опасных товаров, согласно предписаниям действующего соглашения A.D.R. и применимым национальным положениям.

Транспортировка осуществляется в оригинальной упаковке и, в любом случае, сделанной из материалов, на которые не оказывает воздействие содержимое и не образующих с веществами опасных реакций. Рабочие, занимающиеся погрузкой и разгрузкой опасного товара, должны пройти соответствующее обучение по рискам, представляемым веществами, и по мерам, принимаемым в аварийных ситуациях.

#### Транспортировка по дороге или по железной дороге:

Класс ADR/RID:	9	UN:	3082	 
Упаковочная Группа:	III			
Этикетка:	9			
№ Кемлер:	90			
Limited Quantity	5 L			
Код ограничений в туннеле	E			
Техническое название:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (PERMETHRIN)			

#### Морская перевозка:

Класс IMO:	9	UN:	3082	 
Упаковочная Группа:	III			
Этикетка:	9			
EMS:	F-A, S-F			
Загрязняющий агент морской среды	YES			
Правильное наименование отгрузки:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (PERMETHRIN)			

#### Авиаперевозка:

IATA:	9	UN:	3082	
Упаковочная Группа:	III			
Этикетка:	9			
Транспортный самолет/судно:				
Инструкции по упаковке:	964		Максимальное количество:450 L	
Пасс.:				
Инструкции по упаковке:	964		Максимальное количество:450 L	
Правильное наименование отгрузки:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (PERMETHRIN)			

### РАЗДЕЛ 15. Информация о регламенте

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

Категория Seveso

9i

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

Продукт

Пункт 3

Содержащиеся вещества

Пункт 55 2-(2-БУТОКСИЭТОКСИ)ЭТАНОЛ

Вещества в Candidate List (Статья 59 REACH)

Отсутствует

Вещества, подлежащие авторизации (Приложение XIV REACH)

Отсутствует

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

ПЕРМЕТРИН

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Роттердама:

Отсутствует

Вещества, подлежащие регулированию согласно Конвенции Стокгольма:

Отсутствует

Санитарный контроль

--

# XD - XILIDROL INCOLORE

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

### 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 спецификации:

<b>Acute Tox. 4</b>	Острая токсичность, категория 4
<b>Eye Dam. 1</b>	Тяжелые повреждения глаз, категория 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Раздражение глаз, категория 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Раздражение кожи, категория 2
<b>Skin Sens. 1</b>	Сенсибилизация кожи, категория 1
<b>Aquatic Acute 1</b>	Опасно для водной среды, острая токсичность, категория 1
<b>Aquatic Chronic 1</b>	Опасно для водной среды, хроническая токсичность, категория 1
<b>H302</b>	Вредно при попадании внутрь.
<b>H312</b>	Вредно при контакте с кожей.
<b>H332</b>	Вредно при вдыхании.
<b>H318</b>	Вызывает серьезные поражения глаз.
<b>H319</b>	Вызывает серьезное раздражение глаз.
<b>H315</b>	Вызывает раздражение на коже.
<b>H317</b>	Может вызывать аллергическую реакцию на коже.
<b>H400</b>	Очень токсично для водных организмов.
<b>H410</b>	Очень токсично для водных организмов, с длительным действием.

Тексты фраз о риске (R), упомянутых в разделах 2-3 спецификации:

<b>R20/21/22</b>	ВРЕДНО ПРИ ВДЫХАНИИ, В СЛУЧАЕ КОНТАКТА С КОЖЕЙ И ПОПАДАНИИ ВНУТРЬ.
<b>R20/22</b>	ВРЕДНО ПРИ ВДЫХАНИИ И ПОПАДАНИИ ВНУТРЬ.
<b>R36</b>	РАЗДРАЖАЕТ ГЛАЗА.
<b>R36/38</b>	РАЗДРАЖАЕТ ГЛАЗА И КОЖУ.
<b>R41</b>	РИСК СЕРЬЕЗНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ.
<b>R43</b>	МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ АЛЛЕРГИЮ ПРИ КОНТАКТЕ С КОЖЕЙ.
<b>R50</b>	КРАЙНЕ ТОКСИЧНО ДЛЯ ВОДНЫХ ОРГАНИЗМОВ.
<b>R50/53</b>	КРАЙНЕ ТОКСИЧНО ДЛЯ ВОДНЫХ ОРГАНИЗМОВ, С ТЕЧЕНИЕМ ВРЕМЕНИ МОЖЕТ ОКАЗАТЬ ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ВОДНУЮ СРЕДУ.

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 стандартизованная 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).

## XD - XILIDROL INCOLORE

### РАЗДЕЛ 16. Прочая информация ... / >>

#### ГЛАВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Директива 1999/45/ЕС и последующие модификации
2. Директива 67/548/ЕЭС и последующие модификации и адаптация
3. Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)
4. Regulation (EC) 1272/2008 (CLP)
5. Regulation (EC) 790/2009 (I Atp. CLP)
6. Regulation (EC) 453/2010
7. Regulation (EC) 286/2011 (II Atp. CLP)
8. Regulation (EC) 618/2012 (III Atp. CLP)
9. Индекс Мерк Изд. 10
10. Прикладная химическая безопасность
11. NIOSH - Реестр токсических воздействий химических веществ
12. INRS- Токсикологическая карта
13. Patty- Промышленная гигиена и токсикология
14. N.I. Sax - Опасные свойства промышленных материалов-7 Изд., 1989
15. 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:

02/03/04/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15