

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**OLI-CRYL 11.11 Premium-Hdrter**

Дата печати: 11.06.2015

Код продукта: A03459

страница 1 из 10

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике****1.1. Идентификатор продукта**

OLI-CRYL 11.11 Premium-Hdrter

**1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****Использование вещества/смеси**

Отвердитель

**1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	Oli Lacke GmbH	
Улица:	Bahnhofstrase 22	
Город:	D-09244 Lichtenau	
Телефон:	+49(0)37208/84200	Телефакс: +49(0)37208/84268
Электронная почта:	entwicklung@oli-lacke.de	
Internet:	www.oli-lacke.de	

**1.4. Аварийный номер**

Gemeins. Gifinformationszentrum Erfurt

**телефона:**

+49(0)361/730730

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1. Классификация вещества или смеси**

Указания на опасность: Xn - Вредный, Xi - Раздражающий

R-фраза(ы):

Горюч.

Вреден при вдыхании.

Раздражает дыхательную систему.

Может вызвать сенсибилизацию путем контакта с кожей.

Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.

Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание вожи.

**Классификация СГС**

Категории опасности:

Воспламеняющаяся жидкость: Flam. Liq. 3

Острая токсичность: Acute Tox. 4

Респираторная или кожная сенсибилизация: Skin Sens. 1

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3

Небезопасен для водной среды: Aquatic Chronic 3

Указание на опасность:

Воспламеняющаяся жидкость и пары

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Вредно при вдыхании.

Может вызвать раздражение дыхательных путей.

Может вызвать сонливость и головокружение.

Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

**2.2. Элементы маркировки**

# Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## OLI-CRYL 11.11 Premium-Ндртер

Дата печати: 11.06.2015

Код продукта: A03459

страница 2 из 10

### Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Hexamethylen-1,6-diisocyanat, Homopolymer  
n-butyl acetate  
Lösungsmittelnaphtha leicht, Benzolgehalt < 0,1 Gew. %

Сигнальное слово: Внимание  
Пиктограмма: GHS02-GHS07



### Указание на опасность

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пары  
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H332 Вредно при вдыхании.  
H335 Может вызвать раздражение дыхательных путей.  
H336 Может вызвать сонливость и головокружение.  
H412 Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

### Предупреждения

P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.  
P273 Избегать попадания в окружающую среду.  
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

### Исключительное этикетирование специальных препаратов

EUN204 Содержит изоцианаты. Смотри информацию, предоставленную производителем.

### 2.3. Другие опасности

Вещества в смеси не отвечают критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.2. Смеси

#### Химическая характеристика

Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefählichen Beimengungen:

#### Опасное содержание веществ

Номер ЕС	название	часть
Номер CAS	Классификация	
Номер Индекс	Классификация СГС	
Номер REACH		
	Hexamethylen-1,6-diisocyanat, Homopolymer	50 - < 55 %
28182-81-2	Xn - Вредный, Xi - Раздражающий R20-37-43 Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H332 H317 H335	
204-658-1	n-butyl acetate	40 - < 45 %
123-86-4	R10-66-67	
607-025-00-1	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336	
265-199-0	Lösungsmittelnaphtha leicht, Benzolgehalt < 0,1 Gew. %	5 - < 10 %
64742-95-6	Xn - Вредный, Xi - Раздражающий, N - Опасно для окружающей среды R10-37-51-53-65-66-67	
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411	
01-2119455851-35		

Текст фраз риска и опасности: смотреть в разделе 16.

# Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## OLI-CRYL 11.11 Premium-Ндртер

Дата печати: 11.06.2015

Код продукта: A03459

страница 3 из 10

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### 4.1. Описание мер первой помощи

##### **Общие рекомендации**

При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача. ни в коем случае не вводить что-либо перорально лицу, находящемуся в бессознательном состоянии или испытывающему судороги. При потере сознания уложить в устойчивом положении на боку и вызвать врача.

##### **При вдыхании**

Поражённых перенести на свежий воздух. Поражённых привести в положение покоя и содержать в тепле. При неправильном дыхании или при отсутствии дыхания применить искусственное дыхание.

##### **При попадании на кожу**

Загрязнённую, пропитанную веществом одежду незамедлительно снять. При контакте с кожей незамедлительно промыть большим количеством Вода и мыло. Не промывать с: Растворители/Разбавления

##### **При контакте с глазами**

Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут. Затем посетить окулиста.

##### **При попадании в желудок**

При попадании в пищевод незамедлительно вызвать доктора и показать ёмкость или этикетку. НЕ вызывать рвоты. При проглатывании прополоскать рот большим количеством воды (если пострадавший в сознании) и обратиться за медицинской помощью.

#### 4.2. Наиболее существенные симптомы/эффекты острого воздействия

Расстройства сознания

#### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Немедленно обратитесь к врачу.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1. Средства пожаротушения

##### **Приемлемые средства пожаротушения**

спиртоустойчивая пена. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Сухой порошок для тушения. Водяной туман

##### **Неподходящие огнегасящие средства**

Мощная водяная струя.

#### 5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

При возгораниях сильное дымообразование. Опасные продукты разложения: сажа; копоть При продолжительном выдерживании (экспонировании) опасность серьезного вреда для здоровья. Использовать подходящий дыхательный аппарат.

#### 5.3. Меры предосторожности для пожарных

Для защиты людей и охлаждения ёмкостей в зоне опасности использовать разбрызгиваемую струю воды. Загрязнённую воду, использовавшуюся для тушения, собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

### РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

#### 6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Принять меры по обеспечению хорошей вентиляции. Не вдыхать газы при взрыве/пожаре. Безопасная работа: смотри отрезок 7  
Индивидуальные средства защиты: смотри отрезок 8

# Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

## OLI-CRYL 11.11 Premium-Ндртер

Дата печати: 11.06.2015

Код продукта: A03459

страница 4 из 10

### 6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы. Дополнительно соблюдать государственные правовые предписания! При выходе газа или при проникновении в водоемы, землю или канализацию поставить в известность официальные власти.

### 6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Предотвращать распространение по поверхности (например: локализовать или оградить от разлива нефти). Собрать с впитывающими материалами (песок, кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий материал). С полученным материалом обращаться согласно разделу по утилизации. Очищать с детергентами. Не применять растворители. Загрязненные поверхности следует сразу же очистить, используя: смесь из 45% воды, 50% этанола или изопропанола и 5% концентрированного раствора гидроксида аммония (плотность 0,880)

Другие: смесь из 95% вода и 5% карбонат натрия

Добавить в остатки дезактиватор и оставить в открытой емкости на длительный срок, пока не прекратится реакция. Затем закрыть емкость и утилизировать.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Смотри глава 8.

## РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

#### Информация о безопасном обращении

Лица, страдающие астмой, аллергией, хроническими или повторяющимися заболеваниями дыхательных путей, не должны привлекаться к работе с этим продуктом. Следует регулярно обследовать функциональное состояние легких у лиц, которые распыляют этот продукт. При недостаточной вентиляции и/или при использовании, возможно образование взрывоопасных/легковоспламеняющихся смесей. До полного испарения воспламеняющихся составных частей после использования существует также опасность образования взрывоопасной паро-воздушной смеси. Материал использовать только в местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали. Принять меры против электростатического заряда. Использовать взрывобезопасное электрическое оборудование. Предусмотреть заземление для резервуаров, аппаратов, насосов и отсасывающих устройств. Носить антистатическую обувь и рабочую одежду. Использовать только антистатически обработанный (безыскровый) инструмент. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Избегать: Вдыхание паров или тумана/аэрозолей, Вдыхание пыли/частиц Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей. Держите вдали от источников тепла (например, горячих поверхностей), искр и открытого пламени. Не опорожнять ёмкости с применением давления. Хранить/складировать только в оригинальной емкости. Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

#### Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Концентрированные пары тяжелее воздуха. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасную смесь.

#### Дальнейшие указания

Недопустимые условия : Избегать контакта с вода. Защищать от влаги. Образование: Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Из-за образования газов, образующихся при распаде продуктов разложения возникает избыточное давление в плотно закрытых сосудах. Дополнительно соблюдать государственные правовые предписания!

### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

#### Требования в отношении складских зон и тары

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**OLI-CRYL 11.11 Premium-Ндртер**

Дата печати: 11.06.2015

Код продукта: A03459

страница 5 из 10

**Совет по обычному хранению**

Не хранить вместе с: Окислительные средства, Сильная кислота, Сильная щелочь, Амин, Вода.

**Дополнительная информация по условиям хранения**

Хранить только в оригинальной ёмкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Защищать от жары. Соблюдать инструкцию по использованию на этикетке. Хранить ёмкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Беречь от солнечных лучей. Держать вдали от источников возгорания - Не курить. Хранить в месте, доступном только для уполномоченных лиц. Всегда плотно закрывать емкости после извлечения продукта.

**7.3. Особые конечные области применения**

Соблюдать технические условия.

**РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты****8.1. Параметры контроля****Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
123-86-4	Бутилацетат		50	(среднесменная)
			200	(максимальная)

**Дополнительные указания к граничным значениям**

Лица, страдающие астмой, аллергией, хроническими или повторяющимися заболеваниями дыхательных путей, не должны привлекаться к работе с этим продуктом. Следует регулярно обследовать функциональное состояние легких у лиц, которые распыляют этот продукт.

**8.2. Регулирования воздействия****Подходящие технические устройства управления**

Применять только в местах с хорошей вентиляцией. При открытом использовании установок по возможности применять локальную вытяжку. Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить аппараты для защиты дыхания.

**Защитные и гигиенические меры**

Перед паузами и по окончании работы вымыть руки. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться.  
В сухом состоянии: Не подвергать размельчению. Избегать пылеобразования. Перед нарезкой или сверлением по возможности увлажнить.

Содержит изоцианаты. Соблюдать предписания производителя.

**Защита глаз/лица**

Плотно закрытые защитные очки.

**Защита рук**

Необходимо использовать проверенные защитные перчатки: NBR (Нитриловый каучук). Химически устойчивые защитные перчатки в их исполнении, выбирать в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, от специфики рабочего места. Перед использованием продукта нанести на кожу защитный крем.

**Защита кожи**

защитная одежда: Натуральное волокно(например хлопок) жаростойкое синтетическое волокно

**Защита дыхательных путей**

При распылении использовать подходящий дыхательный аппарат. Следует учитывать ограничения по времени ношения в соответствии с GefSoffV в сочетании с правилами использования устройств для защиты органов дыхания (BGR 190). Комбинированное фильтрующее устройство (EN 14387). При распылении использовать подходящий дыхательный аппарат. Автономный дыхательный аппарат (изолирующий

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**OLI-CRYL 11.11 Premium-Ндртер**

Дата печати: 11.06.2015

Код продукта: A03459

страница 6 из 10

противогаз) (DIN EN 133)

**Регулирование воздействия на окружающую среду**

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Физическое состояние вещества: жидкий

Цвет:

**Стандарт на метод  
испытания****Изменения состояния**

Точка вспышки: &gt; 23 °C DIN EN ISO 1523

Нижний предел экспозиции: 0,7 объем. %

Верхний предел экспозиции: 8,0 объем. %

Температура воспламенения: 370 °C

Давление пара:  
(при 20 °C) 14 hPaПлотность (при 20 °C): 1,025 g/cm<sup>3</sup> ISO 2811Показатель текучести для вязких жидкостей:  
(при 20 °C) 15 s 4 DIN 53211

Тест на разделение растворителя: &lt; 3 %

Содержание растворителя: 48 %

**9.2. Другие данные**

Содержание твердых веществ: 52 %

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1. Реакционная способность**

Реакция: При контакте с водой: Да, медленно .

Образование: Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).**10.2. Химическая устойчивость**

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

**10.3. Возможность опасных реакций**

Экзотермические реакции с: Щёлочи (щелочи), концентрированный. Кислота, концентрированный. Окислительные средства, сильный.Амин, Спирты, Вода.

Из-за образования газов, образующихся при распаде продуктов разложения возникает избыточное давление в плотно закрытых сосудах. Опасность разрушения резервуара.

**10.4. Условия, которых следует избегать**

Термическое разложение может привести к высвобождению разъедающих газов и паров.

**10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Экзотермические реакции с: Спирты, Амин.

**10.6. Опасные продукты разложения**Оксид углерода. Двуокись углерода. Оксиды азота (NO<sub>x</sub>). Цианистый водород (синильная кислота).

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**OLI-CRYL 11.11 Premium-Ндртер**

Дата печати: 11.06.2015

Код продукта: A03459

страница 7 из 10

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1. Данные о токсикологическом воздействии****ATE<sub>mix</sub> рассчитанный**

ATE (ингаляционный аэрозоль) 2,885 mg/l

**Острая токсичность**

CAS-Номер	название				
	Пути воздействия	Метод	Доза	Виды	Источник
28182-81-2	Hexamethylen-1,6-diisocyanat, Homopolymer				
	ингаляционный испарение	ATE	11 mg/l		
	ингаляционный аэрозоль	ATE	1,5 mg/l		

**Раздражение и коррозия**

Раздражает кожу.

**Сенсибилизирующее действие**

Люди, которые страдают из-за сенсибилизации кожи, астмы, аллергии, хронических или повторяющихся болезней дыхания, не должны участвовать в рабочем процессе, в котором применяются эти препараты.

**Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения**

Вещества, входящие в этот препарат, не отвечают критериям отнесения к категориям 1 или 2 канцерогенных, мутагенных веществ и веществ, нарушающих репродуктивную функцию.

**Опасно при вдыхании**

Содержит изоцианаты. Может вызывать аллергические реакции. Опасность сенсибилизации дыхательных путей и кожи. При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания.

**Последующая информация Прочие наблюдения**

Данные по самому препарату/смеси отсутствуют. Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по препаратам (1999/45/ЕС).

**Практический опыт****Классификация наблюдений**

После вдыхания

Возможные вредные воздействия на человека и возможные симптомы: Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может при вдыхании повредить печень. Может при вдыхании повредить почки. Депрессия центральной нервной системы - Головокружение, Головные боли, Оцепенелость, Бессознательность

После попадания в глаза:

Раздражает глаза.

В случае проглатывания:

Рвота, Желудочнокишечные нарушения

После контакта с кожей:

Опасность впитывания через кожу. Повторное или продолжительное воздействие вредных веществ может вызывать раздражение кожи и дерматит из-за свойств продукта обезжиривать кожу.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1. Токсичность**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**OLI-CRYL 11.11 Premium-Ндртер**

Дата печати: 11.06.2015

Код продукта: A03459

страница 8 из 10

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**12.4. Мобильность в почве**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

**12.5. Результаты оценки PBT и vPvB**

вещества, входящие в этот препарат, не отвечают критериям отнесения к стойким, биоаккумулирующим и токсичным или очень стойким, очень биоаккумулирующим веществам.

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия**

Нет никаких данных по препарату/смеси.

**Дополнительная рекомендация**

Данные по самому препарату/смеси отсутствуют. Классификация была проведена в соответствии с методами расчетов согласно Директиве по препаратам (1999/45/ЕС).

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Обращаться с зараженными упаковками, как с веществом.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)**

<b><u>14.1. Номер ООН:</u></b>	UN 1263
<b><u>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>	Paint related material
<b><u>14.3. Категория опасности при транспортировке:</u></b>	3
<b><u>14.4. Упаковочная группа:</u></b>	III
Лист опасности:	3
Классификационный код:	F1
Особо оговоренные условия:	163 640E 650
Ограниченное количество (LQ):	5 L
Категория транспортировки:	3
Риск №:	30
Код ограничения проезда через туннели:	D/E

**Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)**

E1

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**

<b><u>14.1. Номер ООН:</u></b>	UN 1263
<b><u>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:</u></b>	Paint related material
<b><u>14.3. Категория опасности при транспортировке:</u></b>	3
<b><u>14.4. Упаковочная группа:</u></b>	III
Лист опасности:	3
Классификационный код:	F1



**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**OLI-CRYL 11.11 Premium-Ндрter**

Дата печати: 11.06.2015

Код продукта: A03459

страница 9 из 10

Особо оговоренные условия: 163 640E 650

Ограниченное количество (LQ): 5 L

**Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)**

E1

**Морская доставка (IMDG)****14.1. Номер ООН:** UN 1263**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Paint related material**14.3. Категория опасности при транспортировке:** 3**14.4. Упаковочная группа:** III

Лист опасности: 3

Особо оговоренные условия: 163, 223, 955

Ограниченное количество (LQ): 5 L

EmS: F-E, S-E

**Другая дополнительная информация (Морской транспорт)**

E1

**Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1. Номер ООН:** UN 1263**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** Paint related material**14.3. Категория опасности при транспортировке:** 3**14.4. Упаковочная группа:** III

Лист опасности: 3

Особо оговоренные условия: A3 A72

Ограниченное количество (LQ): 10 L

(Пассажирский самолет):

Инструкция по упаковке (Пассажирский самолет): 355

Максимальное количество (Пассажирский самолет): 60 L

Инструкция по упаковке (Грузовой самолет): 366

Максимальное количество (Грузовой самолет): 220 L

**Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)**

: Y344

E1

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

СРЕДЫ:

**14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя**

смотри главу 7. Не требуется никаких дополнительных мер.

**14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве****15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.**

**Паспорт Безопасности Вещества**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

**OLI-CRYL 11.11 Premium-Ндртер**

Дата печати: 11.06.2015

Код продукта: A03459

страница 10 из 10

**ЕС Международное и национальное законодательство**

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 492 g/l

**Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 1 - слегка заражающий воду

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3**

- 10 Горюч.
- 20 Вреден при вдыхании.
- 37 Раздражает дыхательную систему.
- 43 Может вызвать сенсibilизацию путем контакта с кожей.
- 51 Ядовито по отношению к водным организмам.
- 52/53 Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.
- 53 Может вызвать долговременные вредные эффекты по отношению к водной среде.
- 65 Вредно: может вызвать повреждение легких при проглатывании.
- 66 Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание вожи.
- 67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

**Полный текст формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3**

- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пары
- H304 Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H332 Вредно при вдыхании.
- H335 Может вызвать раздражение дыхательных путей.
- H336 Может вызвать сонливость и головокружение.
- H411 Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.
- H412 Вредно для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

**Дополнительная информация**

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*