

Торговое название: Isocera (REF 52705)

Актуальная версия: 3.0.6, создана: 11.04.2016

Замененная версия: 3.0.5, создана: 14.03.2016

Регион: RU

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества или смеси и сведения о предприятии****1.1 Идентификация продукта**

Торговое название

**Isocera (REF 52705)****1.2 Соответствующие выявленные случаи применения вещества или смеси и случаи применения, которыми не советуют пользоваться****Соответствующие выявленные случаи применения**

Изготовление протезов в зуботехнической лаборатории

**Случаи применения, которыми не советуют пользоваться**

Данные отсутствуют.

**1.3 Подробности о поставщике, предоставляющем в распоряжение технический паспорт по безопасности****Адрес**BEGO Bremer Goldschldgerei  
Wilh. Herbst GmbH & Co. KG  
Wilhelm-Herbst-Str. 1  
28359 BremenНомер телефона +49/ 421/ 2028 – 0  
Номер факса +49/ 421/ 2028 – 115  
e-mail msds@bego.com**1.4 Номер экстренного вызова**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 2: Описание опасных факторов****2.1 Классификация вещества или смеси****Классификация согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 3; H226

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

**2.2 Элементы маркировки****Маркировка согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 (CLP)****Пиктограммы опасностей**

GHS02



GHS05



GHS07

**Сигнальное слово**

Опасность

**Опасный(е) компонент(ы), определяющий(е) текст на этикетке:**

Спирты, С9-11, этоксилированы

1-ПРОПАНОЛ

Анисовое масло

Торговое название: Isocera (REF 52705)

Актуальная версия: 3.0.6, создана: 11.04.2016

Замененная версия: 3.0.5, создана: 14.03.2016

Регион: RU

#### Указания по опасности

H226	Жидкость и пар воспламеняются.
H302	При проглатывании вредно для здоровья.
H317	Может вызвать аллергические реакции кожи.
H318	Вызывает тяжелые повреждения глаз.
H336	Может вызвать сонливость и огушенность сознания.
H412	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

#### Указания по технике безопасности

P210	Держать вдали от жары, горячих поверхностей, искр, открытого пламени, а также других типов источников воспламенения. Не курить.
P233	Держать емкости плотно закупоренными.
P273	Избегать выделения в окружающую среду.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТЕ С ГЛАЗАМИ: осторожно промывать водой в течение нескольких минут. По возможности удалить имеющиеся контактные линзы. Продолжать промывку.
P310	Немедленно позвонить в ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ПО ЯДАМ или врачу.
P333+P313	При раздражении кожи или сыпи на ней: проконсультироваться с врачом/обратиться за помощью к врачу.

### 2.3 Прочие опасности

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT  
Нет имеющихся данных.

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB  
Нет имеющихся данных.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о составных частях

### 3.1 Вещества

Не относится. Продукт не является веществом.

### 3.2 Смеси

#### Содержание опасных компонентов

№	Наименование вещества		Дополнительные указания		%
	№ CAS / EG / Index / REACH	Классификация (ЕС) № 1272/2008 (CLP)	Концентрация		
1	<b>Спирты, С9-11, этоксилированы</b>				
	68439-46-3 - - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	> 50,00	- < 70,00	вес. %
2	<b>1-ПРОПАНОЛ</b>				
	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 -	Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	> 30,00	- < 50,00	вес. %
3	<b>Анисовое масло</b>				
	8007-70-3 - - -	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317	> 5,00	- < 10,00	вес. %

Полный текст H- и EУH-фраз: см. раздел 16

## РАЗДЕЛ 4: Оказание первой помощи

### 4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

#### Общие указания

При продолжительных болях вызвать врача. Загрязненные одежду и обувь срочно снять и перед повторным применением их тщательно очистить. Если пострадавший теряет сознание, транспортировать его в сидячем положении.

Торговое название: Isocera (REF 52705)

Актуальная версия: 3.0.6, создана: 11.04.2016

Замененная версия: 3.0.5, создана: 14.03.2016

Регион: RU

#### При вдыхании

Вывести потерпевшее лицо из опасной зоны. Обеспечить ему приток свежего воздуха; При нестабильном / остановившемся дыхании: искусственное дыхание. Немедленно обратитесь к врачу.

#### При контакте с кожей

Немедленно вымыть ее водой с мылом. Не применять какие-либо растворители.

#### При попадании в глаза

Удалить контактные линзы, держать веки открытыми и по крайней мере в течение 15 минут промывать обильным количеством чистой проточной воды. Обратиться к врачу-окулисту.

#### При проглатывании

Не вызывайте рвоту. Немедленно обратитесь к врачу. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии.

### 4.2 Важнейшие острые и возникающие с задержкой симптомы и воздействие

Данные отсутствуют.

### 4.3 Указания по немедленной медицинской помощи или специальному обращению

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия

### 5.1 Огнегасящие средства

#### Приемлемые средства пожаротушения

Диоксид углерода. сухой порошок; струя водной пыли; алкоголеустойчивая пена

#### Неподходящие огнегасящие средства

Плотная водяная струя

### 5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

В случае пожара могут наблюдаться следующие: Окись углерода и диоксид углерода; Формальдегид

### 5.3 Указания по борьбе с пожаром

Применять респиратор. Газы/Пары/Туман сбить с помощью водной струи. Охлаждать подвергнутые опасности емкости струей воды. Использовать защитную одежду

## РАЗДЕЛ 6: Мероприятия при случайной утечке

### 6.1 Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и способы, применяемые в аварийных случаях

#### Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Обеспечить достаточную вентиляцию; Устранить источники воспламенения; Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8).

#### Оперативные силы

Данные отсутствуют. Личные средства противохимической защиты – смотрите раздел 8.

### 6.2 Меры, предпринимаемые с целью защиты окружающей среды

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды. Не выливать в почву / почву.

### 6.3 Методы и материал для задерживания и очистки

Обеспечить достаточную вентиляцию. Поднять остатки адсорбирующим материалом (напр. песок, опилки, универсальное вяжущее средство, кизельгур). С поднятым материалом обращаться согласно главе "Ликвидация".

### 6.4 Ссылка на другие разделы

Данные отсутствуют.

Торговое название: Isocera (REF 52705)

Актуальная версия: 3.0.6, создана: 11.04.2016

Замененная версия: 3.0.5, создана: 14.03.2016

Регион: RU

**РАЗДЕЛ 7: Обращение и складирование****7.1 Меры защиты для безопасного обращения****Указания к безопасному обращению**

Обеспечить достаточную вентиляцию, при необходимости – вытяжная вентиляция в рабочей зоне. Если значение на рабочем месте опустилось ниже предельного уровня, следует использовать средство защиты органов дыхания. Снизьте риск при обращении с продуктом на минимум путем использования защитных и профилактических мер безопасности. Рабочий процесс должен быть организован таким способом, если это технически возможно, чтобы было исключено выделение опасных веществ.

**Общие защитные и санитарно-гигиенические меры**

Перед перерывом и после работы вымыть руки. При работе не разрешается курить, есть или пить. Содержать продукт на расстоянии от продуктов питания и напитков. Избегать контакта с кожей и глазами; Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду. Иметь в состоянии готовности установку для промывания глаз. Иметь в состоянии готовности резервный душ.

**Указания по пожаровзрывобезопасности**

Предпринять меры против образования статического электричества. Пары могут образовывать взрывоопасную смесь с воздухом при нагреве продукта. Хранить вдали от источников нагревания и воспламенения.

**7.2 Условия для безопасного хранения с учетом совместимости****Технические меры и условия хранения**

Хранить сосуд тесно закрытым и в сухом в холодном, хорошо вентилированном месте. Защищать от жары и прямых солнечных лучей.

**Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям**

Держать только в оригинальной упаковке. Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого.

**Указания, касающиеся совместного хранения**

Не хранить совместно с: Самопроизвольно воспламеняющиеся вещества; взрывчатые вещества; самопроизвольно воспламеняющиеся вещества; Легковоспламеняющиеся токсические вещества; Перекиси; Нитрат аммония; Окислителями.

**7.3 Специфические конечные приложения**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 8: Ограничение вероятности взрыва и контроль над ситуацией / средства личной защиты****8.1 Подлежащие контролю параметры**

Отсутствуют контролируемые параметры.

**8.2 Ограничение вероятности взрыва и контроль над ситуацией****Подходящие технические устройства управления**

Данные отсутствуют.

**Средства индивидуальной защиты****Защита дыхательных путей**

При превышении предельных значений для рабочего места необходимо носить подходящую респираторную маску. Если не указаны предельные значения на рабочем месте, следует принять при образовании аэрозолей и тумана достаточные меры по защите органов дыхания.

**Защита для глаз/лица**

Защитные очки с боковым защитным заслоном (EN 166)

**Защита рук**

При возможном контакте продукта с кожей достаточную защиту обеспечивает использование рукавиц, испытанных, например, согласно EN 374. Защитные рукавицы в любом случае должны были бы быть испытаны на специфическое соответствие для использования их на данном рабочем месте (например, на механическую прочность, совместимость с продуктом и антистатические свойства). Обратите внимание на указания изготовителя рукавиц, касающиеся способа их использования, хранения, ухода и замены. При повреждении или при первых признаках износа защитных рукавиц срочно их замените.

Пригодный материал

Бутилкаучук

Торговое название: Isocera (REF 52705)

Актуальная версия: 3.0.6, создана: 11.04.2016

Замененная версия: 3.0.5, создана: 14.03.2016

Регион: RU

**Прочие меры защиты**

Химически стойкая рабочая одежда

**Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду**

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Данные по принципиальным физическим и химическим свойствам

<b>Физическое состояние/Цвет</b>			
жидкая			
безцветный			
<b>Запах</b>			
анисом			
<b>Порог восприятия запаха</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Величина pH</b>			
Значение		7,9	
Концентрация		100	%
<b>Температура кипения / область температур кипения</b>			
Значение		100	°C
Эталонное давление		101,3	кПа
<b>Температура плавления / область температур плавления</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Температура разложения / область температур разложения</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Температура вспышки</b>			
Значение		26	°C
<b>Температура самовоспламенения</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Окисляющие свойства</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Взрывоопасные свойства</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Воспламеняемость (твердые, газообразные)</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Ниже предела воспламеняемости или взрываемости</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Верхний предел воспламеняемости или взрываемости</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Давление паров</b>			
Значение	<	1,33	гПа
Исходная температура		20	°C

**Торговое название:** Isocera (REF 52705)

**Актуальная версия:** 3.0.6, создана: 11.04.2016

**Замененная версия:** 3.0.5, создана: 14.03.2016

**Регион:** RU

<b>Плотность пара</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Скорость испарения</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Относительная плотность</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Плотность</b>	
Значение	0,899 г/см <sup>3</sup>
<b>Растворимость в воде</b>	
Примечание	Способный полностью смешиваться
<b>Растворимость(и)</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Смешивающийся с</b>	
Растворимый в большинстве органических растворителях	
<b>Коэффициент распределения: n-октанол/вода</b>	
Данные отсутствуют	
<b>Вязкость</b>	
Значение	2,4 мПа • с
Исходная температура	20 °С
Вид	динамический
Значение	2,7 мм <sup>2</sup> /с
Исходная температура	20 °С
Вид	кинематический

## 9.2 Другая информация

<b>Другие данные</b>
Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивность

### 10.1 Реакционная способность

При использовании в соответствии с назначением опасные реакции не ожидаются.

### 10.2 Химическая стойкость

Стабильно при условии применения рекомендованных предписаний по хранению и обращению (см. раздел 7).

### 10.3 Возможность опасных реакций

При установленном использовании не существует.

### 10.4 Неприемлемые условия, которые следует предотвращать

Жара, открытое пламя и другие источники воспламенения. Защищать от солнца.

### 10.5 Несовместимые материалы

Щелочноземельные металлы; Металлы щелочных металлов; Алкоголи; Сильные окислители; Перекиси

### 10.6 Опасные продукты распада

В случае пожара могут наблюдаться следующие: Формальдегид

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные

### 11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

<b>Острая оральная токсичность (результат расчета оценки острой токсичности смесей)</b>	
<b>№</b>	<b>Название продукта</b>
1	Isocera (REF 52705)
ATE - оценка острой токсичности (смесь)	1923,08
метод	Методика расчета согласно Постановлению (ЕС) 1272/2008 (CLP), Приложение I, часть 3, пункт 3.1.3.6.

Торговое название: Isocera (REF 52705)

Актуальная версия: 3.0.6, создана: 11.04.2016

Замененная версия: 3.0.5, создана: 14.03.2016

Регион: RU

Острая оральная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Спирты, С9-11, этоксилированы	68439-46-3	-
LD50		1000 - 1400	мг/кг веса тела
вид	Крыса		

Острая кожная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Спирты, С9-11, этоксилированы	68439-46-3	-
LD50		> 2000	мг/кг веса тела
вид	Кролики		
2	1-ПРОПАНОЛ	71-23-8	200-746-9
LD50		4032	мг/кг веса тела
вид	Кролики		
метод	OECD 402		
источники	ECHA		

Острая ингаляционная токсичность			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	1-ПРОПАНОЛ	71-23-8	200-746-9
LC50		> 33,8	мг/л
Продолжительность экспозиции		4	ч
Агрегатное состояние	Пар		
вид	Крыса		
метод	OECD 403		
источники	ECHA		

Разъедающее/раздражающее действие на кожу			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Спирты, С9-11, этоксилированы	68439-46-3	-
вид	Кролики		
оценка	Раздражающий		
2	1-ПРОПАНОЛ	71-23-8	200-746-9
Продолжительность экспозиции		20	ч
вид	Кролики		
метод	OECD 404		
источники	ECHA		
оценка	Нераздражающий		

тяжелые повреждения / раздражение глаз			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Спирты, С9-11, этоксилированы	68439-46-3	-
вид	Кролики		
оценка	Коррозийный		
2	1-ПРОПАНОЛ	71-23-8	200-746-9
Продолжительность экспозиции		72	ч
вид	Кролики		
метод	OECD 405		
источники	ECHA		
оценка	сильнораздражающий		

Торговое название: Isocera (REF 52705)

Актуальная версия: 3.0.6, создана: 11.04.2016

Замененная версия: 3.0.5, создана: 14.03.2016

Регион: RU

<b>Сенсибилизация дыхательных путей/кожи</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Мутагенность зародышевых клеток</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Воссоздание токсичности</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Канцерогенность</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте</b>			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	1-ПРОПАНОЛ	71-23-8	200-746-9
Способ поглощения		ингаляционный	
NOAEC		8000	mg/mi
вид		Крыса	
метод		OECD 413	
источники		ECHA	
<b>Опасность аспирации</b>			
Данные отсутствуют			
<b>Возникающее с задержкой и немедленно действие, а также хроническое действие после короткого или длительного контакта</b>			
<p>Неоднократный или продолжительный контакт с препаратом может обезжиривать кожу, что, в свою очередь, приведет к появлению неаллергических контактных дерматитов и проникновению продукта через кожу. Вдыхание паров продукта может вызвать головную боль, сонливость и чувство головокружения. Возможность аллергии при контакте с кожей. Опасность сильного повреждения глаза. Вредно для здоровья при проглатывании. Вдыхание высококонцентрированных паров вызывает раздражение глаз, носа и дыхательных путей.</p>			

## РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

### 12.1 Токсичность

<b>Токсичность для рыб (острая)</b>			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Спирты, С9-11, этоксилированы	68439-46-3	-
LC50		> 10	- 100
Продолжительность экспозиции			96
вид		Oncorhynchus mykiss	
метод		полустатически	
2	1-ПРОПАНОЛ	71-23-8	200-746-9
LC50		4555	mg/l
Продолжительность экспозиции		96	ч
вид		Pimelphales promelas	
метод		OECD 203	
источники		ECHA	



Торговое название: Isocera (REF 52705)

Актуальная версия: 3.0.6, создана: 11.04.2016

Замененная версия: 3.0.5, создана: 14.03.2016

Регион: RU

<b>Токсичность для рыб (хроническая)</b>			
Данные отсутствуют			

<b>Токсичность для дафний (острая)</b>			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Спирты, С9-11, этоксилированы	68439-46-3	-
ЕС50		5	- 25 мг/л
Продолжительность экспозиции			48 ч
вид	Daphnia magna		
2	1-ПРОПАНОЛ	71-23-8	200-746-9
ЕС50			3644 мг/л
Продолжительность экспозиции			48 ч
вид	Daphnia magna		
метод	DIN 38412		
источники	ECHA		

<b>Токсичность для дафний (хроническая)</b>			
Данные отсутствуют			

<b>Токсичность для водорослей (острая)</b>			
Данные отсутствуют			

<b>Токсичность для водорослей (хроническая)</b>			
Данные отсутствуют			

<b>Токсичность по отношению к бактериям</b>			
Данные отсутствуют			

## 12.2 Персистенция и расщепляемость

<b>Биологическая разлагаемость</b>			
№	Наименование вещества	Номер CAS	Номер ЕС
1	Спирты, С9-11, этоксилированы	68439-46-3	-
Вид	Уменьшение ПОУ		
Значение		94	%
метод	OECD 301 E		
2	1-ПРОПАНОЛ	71-23-8	200-746-9
Значение	83	- 92	%
Продолжительность		28	d
метод	OECD 301 F		
оценка	Биологически легко расщепляется (readily biodegradable)		

## 12.3 Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

## 12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

## 12.5 Результаты РВТ- и vPvB-заключения

<b>Результаты РВТ- и vPvB-заключения</b>	
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ РВТ	Нет имеющихся данных.
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB	Нет имеющихся данных.

## 12.6 Другие вредные воздействия

Данные отсутствуют.

## 12.7 Другая информация

<b>Другие данные</b>	
Продукт не выпускать в водоемы или в канализацию и не складировать на коммунальных свалках	

## РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

Торговое название: Isocera (REF 52705)

Актуальная версия: 3.0.6, создана: 11.04.2016

Замененная версия: 3.0.5, создана: 14.03.2016

Регион: RU

### 13.1 Способ обработки отходов

#### Продукт

Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

#### Упаковка / тара

Тару необходимо опорожнять без остатков и должным образом обезвреживать в соответствии с законными предписаниями. Тара, содержащая остатки, должна быть обезврежена по согласованию с региональным представителем по ликвидации отходов.

## РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

### 14.1 Транспорт ADR/RID/ADN

Класс	3
Код классификации	F1
Группа упаковки	III
Номер вида опасности	30
Номер UN	UN1274
Маркировка продукта	n-PROPANOL Раствор
Tunnel restriction code	D/E
Этикетка обозначения вида опасности	3

### 14.2 Транспорт IMDG

Класс	3
Группа упаковки	III
Номер UN	UN1274
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	n-PROPANOL Solution
EmS	F-E+S-D
Label (Этикетка)	3

### 14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA

Класс	3
Группа упаковки	III
Номер UN	UN1274
Proper shipping name (Примечание внутри: по-английски во всех языках)	n-Propanol Solution
Label (Этикетка)	3

### 14.4 Другая информация

Данные отсутствуют.

### 14.5 Опасно для окружающей среды

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, см. пп. 14.1 - 14.3.

### 14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Данные отсутствуют.

### 14.7 Перевозка навалочных грузов согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и согласно Кодексу IBC

не относится

Торговое название: Isocera (REF 52705)

Актуальная версия: 3.0.6, создана: 11.04.2016

Замененная версия: 3.0.5, создана: 14.03.2016

Регион: RU

## РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

### 15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды / специфические правовые предписания для вещества или смеси

#### Предписания ЕС

##### **Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XIV (список требующих допуска материалов)**

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат обязательному дополнительному разрешению к применению, согласно Директиве № (ЕС) 1907/2006 REACH (регламент Европейского Союза, регулирующий производство и оборот всех хим.веществ)приложение XIV

##### **Список кандидатов REACH для внушающих особые опасения веществ (SVHC) в связи с процедурой выдачи допуска**

Согласно имеющимся данным и/или согласно сведениям субпоставщика изделие не содержит вещество(а), которое/ые согласно Статье 57 в сочетании со Статьей 59 Постановления REACH (ЕС) 1907/2006 считается/ются веществом/ами, которое/ые может/ут быть включено/ы в Приложение XIV (Перечень веществ с обязательным наличием допуска).

##### **Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XVII: Ограничения производства, пуска в обращение и применения определенных опасных материалов, смесей и изделий**

На продукт распространяются положения Постановления REACH (ЕС) 1907/2006, Приложение XVII.	№ 3, 40
--	---------

##### **Директива 2012/18/ЕС о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами**

На продукт распространяются положения Приложения I, часть 1, категория факторов опасности:	P5c
--	-----

##### **Прочие предписания**

При использовании этого продукта следует применять национальные предписания по защите здоровья и технике безопасности.

### 15.2 Паспорт безопасности вещества

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### **Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:**

Регулирование (ЕС) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции

Директива ЕС 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции

Транспортные предписания согласно ADR, RID, IMDG, IATA в именно действующей редакции

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в отдельных разделах

#### **Полный текст приведенных в разделах 2 и 3 фраз H и EUN (если он не приведен уже в этих разделах).**

H225 Жидкость и пар легко воспламеняются.

H411 Ядовитое действие для водных организмов, с долгосрочным действием.

#### **Отдел по разработке "Листа данных"**

UMCO Umwelt Consult GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 183, Tel.: +49(40)79 02 36 300, Fax: +49(40)79 02 36 357, e-mail: umco@umco.de

Данные основываются на современном уровне наших познаний и опыта. Технический паспорт безопасности описывает продукт с точки зрения требований по безопасности. Данные не носят характера гарантии его характеристик.

Изменения / дополнения к тексту:

Изменения в тексте помечены на краю страницы.

Документ охраняется авторским правом. Внесение в него изменений или его размножение нуждаются в однозначном разрешении со стороны фирмы UMCO Umwelt Consult GmbH.