



## ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ CHEMOSIL 360

### 1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

<b>НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА</b>	CHEMOSIL 360
<b>ПРОДУКТ NO.</b>	3016546, 3016545
<b>ПРИМЕНЕНИЕ</b>	Только для промышленного и коммерческого использования. Герметик для склейки Резина-Металл.
<b>ПОСТАВЩИК</b>	LORD Germany GmbH Ottostrasse 28 D-41836 Hückelhoven Germany TEL : +49 (0) 2433-5257-0 FAX: + 49 (0) 2433-5257-18 EuropeMSDS@lord.com
<b>ТЕЛЕФОН НА СЛУЧАЙ КРАЙНЕЙ НЕОБХОДИМОСТИ</b>	+49 (0) 2433 5257-0 Доступно только в рабочее время.

### 2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Очень легко воспламеняющийся. Повторяющееся воздействие может стать причиной сухости или трещин кожи.

**КЛАССИФИКАЦИЯ (1999/45)** F;R11. R66.

#### ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ

Растворители, содержащиеся в продукте, испаряются в процессе переработки и их испарения могут создавать взрывчатую/сильновоспламеняющуюся среду.

### 3 СОСТАВ/СВЕДЕНИЯ О СОСТАВЛЯЮЩИХ

Название	ЕС число	CAS-No.	Содержимое	Классификация (67/548)
Этанол	200-578-6	64-17-5	30-60%	F;R11
Этилацетат	205-500-4	141-78-6	5-10%	F;R11 Xi;R36 R66 R67

Полный текст для всех R-Фраз Отображен в Разделе 16

### 4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

#### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Удалить пострадавших от источника загрязнения. Человека, потерявшего сознание, поместите в отдельном месте в положении, в котором ему легче будет прийти в себя, и позаботьтесь о том, чтобы у него восстановилось дыхание. Обращайтесь к врачу, если недомогание не проходит. **ВНИМАНИЕ !** Держите пострадавшего подальше от источников тепла, искр и пламени.

#### СВЕДЕНИЯ ДЛЯ ВРАЧА

Специальные меры первой помощи не установлены.

#### ВДЫХАНИЕ

Немедленно выведите пострадавшего на свежий воздух. При возникновении проблем с дыханием применить искусственное дыхание/кислород. Обеспечить покой, тепло и свежий воздух. Обращайтесь к врачу, если недомогание не проходит.

#### ПРИЕМ ВНУТРЬ

**НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ ! У ЧЕЛОВЕКА, ПОТЕРЯВШЕГО СОЗНАНИЕ, НИКОГДА НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ РВОТУ И НЕ ДАВАЙТЕ ЕМУ ПИТЬ!** Немедленно прополоскать рот и выпить побольше воды (200-300 мл). Если начнется рвота, держите голову пострадавшего к низу, чтобы содержимое желудка не попало в легкие. Обращайтесь к врачу, если недомогание не проходит.

#### КОНТАКТ С КОЖЕЙ

Снимите одежду, на которую попало вредное вещество. Немедленно промойте кожу водой с мылом. Обратитесь к врачу, если раздражение не проходит после промывания.

**CHEMOSIL 360****ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА**

Убедиться в том, что перед полосканием из глаз удалены контактные линзы. Немедленно прополоскать водой в течение нескольких минут. Держите веки так, чтобы они не слипались. Продолжать полоскание не менее 15 минут. Обращайтесь к врачу, если недомогание не проходит.

**5 МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ****СРЕДСТВА ТУШЕНИЯ**

Пожар может быть потушен с помощью: Пена. Сухие химикалии, песок, доломит и др. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Water fog.

**ОСОБЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

Удалить контейнеры из зоны пожара при отсутствии риска. Охлаждать водой контейнеры, подвергавшиеся воздействию пламени, вплоть до достаточного охлаждения после окончания пожара. Обеспечить невозможность попадания стекающей воды в коллекторы и источники воды. Устраивать необходимые преграды для управления стоком воды.

**НЕОБЫЧНЫЕ ОПАСНОСТИ ПРИ ПОЖАРЕ И ВЗРЫВЕ**

Риск взрыва в закрытых контейнерах, если давление резко возрастает. Пары тяжелее воздуха и могут распространяться вблизи поверхности земли по направлению к источникам воспламенения. Может пройти значительное расстояние до источника воспламенения и вспыхнуть в обратном направлении.

**ОСОБЫЕ ОПАСНОСТИ**

Продукт является легковоспламеняющимся и при нагревании может выделять пары, которые могут образовывать взрывоопасные смеси паров/воздуха. Пожар или высокие температуры создают: Окись углерода (CO). Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Более подробная информация об опасных продуктах распада содержится в секции 10.

**ЗАЩИТНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ****ДЛЯ ПОЖАРНИКОВ:**

При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.

**6 МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ****ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Носить защитную одежду согласно Разделу 8 настоящего паспорта безопасности веществ и материалов. Следовать инструкциям относительно безопасного использования, приведенным в данном паспорте безопасности веществ и материалов.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Не сбрасывать в канализацию, водоемы или на землю.

**МЕТОДЫ ОЧИСТКИ**

Погасить все источники огня. Избегать искр, пламени, тепла и курения. Проветрить. С помощью негорючего впитывающего материала собрать в подходящую тару. Носить необходимое защитное снаряжение.

**7 ОБРАЩЕНИЕ С ПРОДУКТОМ И ХРАНЕНИЕ****ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ**

Необходимо предотвратить формирование статического электричества и образование искр. Хранить изолированно от тепла, искр и открытого пламени. Использовать взрывоустойчивое электрическое оборудование. Избегать разливания, контакта с кожей и глазами. Как следует проветрить, избегать вдыхания паров. Использовать соответствующий противогаз, если загрязнение воздуха превышает допустимый уровень.

**ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ**

Хранить в плотно закрытом заводском контейнере в сухом, прохладном, хорошо вентилируемом месте. Хранить в заводской таре.

**КЛАСС ХРАНЕНИЯ**

Хранение легко воспламеняющихся жидкостей. LGK VCI 3

**8 КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

Название	STD	ПДК		ОБУВ	Примечания
Этанол	ПДК		1000 мг/м <sup>3</sup>	2000 мг/м <sup>3</sup>	4, ОБУВ
Этилацетат	ПДК		50 мг/м <sup>3</sup>	200 мг/м <sup>3</sup>	4, ОБУВ

ПДК = Величина.

4: класс - умеренно опасные.

ОБУВ = Ориентировочные безопасные уровни воздействия

**КОММЕНТАРИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ИНГРЕДИЕНТОВ**

WEL = Workplace Exposure Limits

**CHEMOSIL 360****ЗАЩИТНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ****ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРЫ**

Устойчивая против взрывов общая и местная вытяжная вентиляция.

**СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ**

Специальные рекомендации не установлены, однако защита дыхания должна применяться, если общий уровень превышает Рекомендуемый Профессиональный Предел Воздействия. При недостаточной вентиляции или при нагревании продукта пользоваться соответствующими респираторными средствами с газовым фильтром (класс A2).

**СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РУК**

Использовать защитные перчатки сделанные из: Синтетический бутилкаучук. Поливиниловый спирт (ПВС). Витоновская резина (фторкаучук). Наиболее подходящие перчатки следует выбирать при содействии поставщика перчаток, который может дать информацию расчетном сроке службы изделия.

**СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ГЛАЗ**

Использовать только одобренные очки безопасности с боковой защитой. Если существует опасность попадания брызг, носить защитные очки или маску.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПО ЗАЩИТЕ**

Носить соответствующую одежду для предотвращения возможности контакта с жидкостью и повторяющегося или продолжительного контакта с паром.

**ГИГИЕНИЧЕСКИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

НЕ КУРИТЬ В ЗОНЕ РАБОТ ! Мыть в конце каждой рабочей смены, а также перед едой, курением и использованием туалетом. Быстро снять загрязненную одежду. Не есть, не пить и не курить при использовании. Загрязненную одежду необходимо поместить в закрытую емкость вплоть до её отправки в место сброса отходов или её очистки.

**9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

<b>ВНЕШНИЙ ВИД</b>	Жидкость
<b>ЦВЕТ</b>	Черный
<b>ЗАПАХ</b>	Запах спирта
<b>РАСТВОРИМОСТЬ</b>	Частично растворимый в воде.
<b>ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ</b>	0.90 - 1.10 @ 20°C
<b>ВЯЗКОСТЬ</b>	50 - 400 мПас @ 25°C
<b>ТЕМПЕРАТУРА</b>	13 P/M П/М
<b>ВОСПЛАМЕНЕНИЯ (°C)</b>	(Пенски-Мартенс).

**10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ****СТАБИЛЬНОСТЬ**

Стабилен при нормальных температурных условиях.

**НЕДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ**

Избегать тепла, пламени и других источников воспламенения.

**ОПАСНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ**

Опасная полимеризация не произойдет в нормальных условиях.

**НЕДОПУСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

Отсутствуют, при нормальных условиях использования.

**ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАСПАДА**

Пожар или высокие температуры создают: Окислы следующих элементов: Углерод.

**11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ****ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Продолжительный или повторяющийся контакт с растворителями в течение длительного периода времени может привести к возникновению постоянных проблем со здоровьем. Настоящий продукт отвечает нормам REACH Regulation 1907/2006/EC. Для исключения тестирования продукта на животных, оценка основана на токсикологической информации и весового содержания индивидуальных ингредиентов в соответствии с 1999/45/EC или аналогичными оценками сравнимых продуктов.

**CHEMOSIL 360****ВДЫХАНИЕ**

Может вызывать повреждение слизистых оболочек носа, горла, лёгких и бронхиальной системы.

**ПРИЕМ ВНУТРЬ**

Жидкость раздражает слизистые оболочки и может вызывать боли в брюшной полости в случае её попадания внутрь.

**КОНТАКТ С КОЖЕЙ**

Повторяющееся воздействие может стать причиной сухости или трещин кожи.

**ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА**

Раздражение глаз и слизистых оболочек.

**12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ****ЭКОТОКСИЧНОСТЬ**

не переливать в грунтовую или водную основу. Компоненты данного продукта не классифицируются как опасные для окружающей среды. Однако это не исключает возможности того, что его разливание в больших объемах или происходящее часто, может оказывать вредное воздействие на окружающую среду.

**ПОДВИЖНОСТЬ**

Продукт частично смешивается с водой и может распространяться в водной среде.

**ПОТЕНЦИАЛ БИОНАКОПЛЕНИЯ**

Нет данных относительно бионакапливания.

**СПОСОБНОСТЬ К РАСЩЕПЛЕНИЮ**

Нет данных.

**КЛАССИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ВОДЫ**

WGK 1 (VwVwS 17 May 1999 Annex 4).

**13 УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ****ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Действительный код ЕЕС относится к продуктам, используемым в разных секторах. Данные коды могут быть запрошены у производителя.

**МЕТОДЫ УДАЛЕНИЯ ОТХОДОВ**

Рассыпанный или разлитый материал и отходы удаляются в соответствии с требованиями местных инстанций.

**14 ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ**

<b>ИМЯ СОБСТВЕННОЕ СУДНА</b>	ADHESIVES
<b>ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ/ВЕЩЕСТВО, ЗАГРЯЗНЯЮЩЕЕ МОРЕ</b>	Нет.
<b>UN ООН NO. ДОРОГИ</b>	1133
<b>ADR КЛАСС NO.</b>	3
<b>ADR КЛАСС</b>	Класс 3: Легковоспламеняющиеся жидкости.
<b>ADR ТОВАР NO.</b>	II
<b>КОД ОГРАНИЧЕНИЯ ПРОЕЗДА ЧЕРЕЗ ТУННЕЛИ</b>	(D/E)
<b>ОПАСНОСТЬ No. (ADR)</b>	33
<b>ADR ЭТИКЕТКА NO.</b>	3
<b>КОД ХИМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ</b>	•3YE

## CHEMOSIL 360

UN ООН NO. МОРЕ	1133
IMDG КЛАСС	3
IMDG ГРУППА УПАКОВ.	II
ГРАФИК ЭКСТРЕННЫХ СЛУЧАЕВ	F-E, S-D
ООН NO., AIR	1133
AIR КЛАСС	3
AIR ГРУППА УПАКОВ.	II

### 15 ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЯХ

#### МАРКИРОВКА



Очень легко  
воспламеняющийся

#### ФРАЗЫ О РИСКЕ

R11	Очень легко воспламеняющийся.
R66	Повторяющееся воздействие может стать причиной сухости или трещин кожи.

#### ФРАЗЫ О ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

S7/9	Упаковку держать плотно закрытой и хранить в хорошо вентилируемом месте.
S16	Хранить вдали от источников возгорания - Не курить.

#### EU ДИРЕКТИВЫ

Положение (ЕС) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 18 декабря 2006 года по Регистрации, Оценке и Авторизации и Ограничению Химикатов (REACH), учреждающему Европейское Агентство по Химикатам, дополняющее Директиву 1999/45/ЕС и отменяющее Положение Совета (ЕЕС) № 793/93 и Положение Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также Директиву Совета 76/769/ЕЕС и Директивы Комиссии 91/155/ЕЕС, 93/67/ЕЕС, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС, включая дополнения. Директива об Опасных Препаратах 1999/45/ЕС.

### 16 ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ

#### ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

Еуро Ааііио іі Аасііаніііное Ааиапоа, ?асі.І?іесаіаеоеае.

#### КОММЕНТАРИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ПЕРЕСМОТРА

ПРИМЕЧАНИЕ: Линии в нижнем поле означают наличие существенных изменений по сравнению с предыдущей версией.

#### КЕМ ИЗДАНО

EU Regulatory Compliance Specialist (Product Safety).

ДАТА ПОСЛЕДНЕЙ РЕДАКЦИИ 24/03/2011

ПЕРЕСМ. NO./ЗАМЕН. В ЛИСТКЕ 3

#### ДАННЫХ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВЕДЕНЫ

ЛИСТОК ДАННЫХ ПО ТЕХНИКЕ 13019

БЕЗОПАСНОСТИ NO.

ДАТА 03/11/2010

#### ФРАЗЫ О РИСКЕ ПОЛНОСТЬЮ

R11	Очень легко воспламеняющийся.
R67	Пары могут вызывать сонливость и головокружение.
R66	Повторяющееся воздействие может стать причиной сухости или трещин кожи.
R36	Раздражает глаза.

#### ОТКАЗ

Данная информация касается только указанного материала и может оказаться неприменимой при его использовании в сочетании с любыми другими материалами или в каком-либо процессе. Такая информация, по сведениям компании, является точной.