



ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ CHEMOSIL X 5130-22

1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	CHEMOSIL X 5130-22		
ПРОДУКТ NO.	3016639, 3016640, 3019948		
ПРИМЕНЕНИЕ	Только для промышленного и коммерческого использования. эластомерный герметик.		
ПОСТАВЩИК	LORD Germany GmbH Ottostrasse 28 D-41836 Hückelhoven Germany TEL : +49 (0) 2433-5257-0 FAX: + 49 (0) 2433-5257-18 EuropeMSDS@lord.com	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	LORD CORPORATION 111 LORD DRIVE CARY, NC 27511-7923 U.S.A. Information Tel.: 001 814 868 0924 EuropeMSDS@lord.com
ТЕЛЕФОН НА СЛУЧАЙ КРАЙНЕЙ НЕОБХОДИМОСТИ	TRANSPORTATION EMERGENCY: CHEMTREC 24 HR EMERGENCY NO. 001 703 527 3887 NON-TRANSPORTATION EMERGENCY TELEPHONE NO. (USA): 001 814 763 2345		

2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Очень легко воспламеняющийся

Продукт не содержит веществ PBT или vPvB.

КЛАССИФИКАЦИЯ (1999/45) F;R11.

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/EEC)
Изобутилметилкетон	203-550-1	108-10-1	< 1%	F;R11 Xn;R20 Xi;R36/37 R66
пропанол-2	200-661-7	67-63-0	< 20%	F;R11 Xi;R36 R67
Толуол	203-625-9	108-88-3	< 1%	F;R11 Repr.Cat.3;R63 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67
Этанол	200-578-6	64-17-5	< 75%	F;R11

Полный текст для всех R-Фраз Отображен в Разделе 16

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

ВНИМАНИЕ ! Держите пострадавшего подальше от источников тепла, искр и пламени ! 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. Обеспечить покой, тепло и свежий воздух.

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. Обращайтесь к врачу, если недомогание не проходит.

CHEMOSIL X 5130-22

ПРИЕМ ВНУТРЬ

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

ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА

Убедиться в том, что перед полосканием из глаз удалены контактные линзы. Быстро промойте глаза большим количеством воды при поднятых веках. Продолжайте 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 (CO₂). 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

ОЧЕНЬ ЛЕГКО ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ! 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 (CO₂). 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. Персонал, занимающийся очисткой помещений, должен использовать противогазы и/или защитные приспособления на случай контакта с жидкостью. С помощью негорючего впитывающего материала собрать в подходящую тару.

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

LGK VCI 3 Хранение легко воспламеняющихся жидкостей.

8 КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

CHEMOSIL X 5130-22

Название	СТАНДАР РТНЫЙ	ПДК		ОБУВ		Примечания
Изобутилметилкетон	ПДК				5 мг/м3	+, 3, ОБУВ
пропанол-2	????		10 мг/м3			
Толуол	????		50 мг/м3			
Этанол	ПДК		1000 мг/м3		2000 мг/м3	4, ОБУВ

ПДК = Величина.

4: класс - умеренно опасные.

ОБУВ = Ориентировочные безопасные уровни воздействия

+: соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества.

3: класс – опасные

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

ВНЕШНИЙ ВИД	Жидкость
ЦВЕТ	Бесцветный
ЗАПАХ	Запах спирта
РАСТВОРИМОСТЬ	Частично растворимый в воде.
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ	0.78 - 0.84 @ 20°C
ВЯЗКОСТЬ	< 20 мПас @ 25°C
ТЕМПЕРАТУРА ВОСПЛАМЕНЕНИЯ (°C)	13 ShCC - Сф 3С (Сетафлеш закрытая чашка).
ТЕМПЕРАТУРА САМОВОСПЛАМ. (°C)	425
ПРЕДЕЛ ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТИ - НИЖНИЙ (%)	3.5
ПРЕДЕЛ ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТИ - ВЕРХНИЙ (%)	15

CHEMOSIL X 5130-22

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: Оксиды следующих элементов: Углерод. Азот.

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.

ВДЫХАНИЕ

При высоких концентрациях пары могут раздражать горло и дыхательные пути и вызывать кашель.

ПРИЕМ ВНУТРЬ

Не ожидается никаких вредных воздействий при приеме внутрь доз, вероятных при случайном проглатывании.

КОНТАКТ С КОЖЕЙ

Раздражение кожи не ожидается при нормальном использовании.

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 растворим в воде. 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

CHEMOSIL X 5130-22



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

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 Веществах 67/548/ЕЭС. Директива об Опасных Препаратах 1999/45/ЕС.

16 ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ

CHEMOSIL X 5130-22

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

Euro Chemicals Information Agency, Dangerous Properties of Industrial Materials Report, N.Sax et.al.
GESTIS-Stoffdatenbank (www.dguv.de/bgia/stoffdatenbank).

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 21/07/2011

ПЕРЕСМ. NO./ЗАМЕН. В ЛИСТКЕ 2

ДАННЫХ ПО ТЕХНИКЕ

БЕЗОПАСНОСТИ

ПРОИЗВЕДЕНЫ

ЛИСТОК ДАННЫХ ПО ТЕХНИКЕ 13129

БЕЗОПАСНОСТИ NO.

ФРАЗЫ О РИСКЕ ПОЛНОСТЬЮ

R63	Возможность вредного воздействия на плод при беременности.
R20	Вредно при вдыхании.
R65	Опасно: может стать причиной травмы легких при приеме внутрь.
R48/20	Опасно: серьезная опасность для здоровья при долговременном воздействии при вдыхании.
R11	Очень легко воспламеняющийся
R67	Пары могут вызывать сонливость и головокружение.
R66	Повторяющееся воздействие может стать причиной сухости или трещин кожи.
R36/37	Раздражает глаза и органы дыхания.
R36	Раздражает глаза.
R38	Раздражает кожу.

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.