



ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ LORD 7545E

1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	LORD 7545E		
ПРИМЕНЕНИЕ	Только для промышленного и коммерческого использования. Двухкомпонентный полиуретановый клей . Polyol.		
ПОСТАВЩИК	LORD Germany GmbH Ottostrasse 28 D-41836 Hückelhoven Germany TEL : +49 (0) 2433-5257-0 FAX: + 49 (0) 2433-5257-18 По главным вопросам: info.europe@lord.com По вопросам в отношении содержания паспорта безопасности: EuropeMSDS@lord.com	ИЗГОТОВИТЕЛЬ	LORD CORPORATION 111 LORD DRIVE CARY, NC 27511-7923 U.S.A. Information Tel.: 001 814 868 0924 MSDS@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

Не считается опасным для здоровья или для окружающей среды согласно действующему законодательству.

В связи с недостаточным учетом данных, еще не все ингредиенты были проверены на PBT и vPvB критерии.

КЛАССИФИКАЦИЯ (1999/45) Классификация отсутствует

3 СОСТАВ/СВЕДЕНИЯ О СОСТАВЛЯЮЩИХ

Название	ЕС число	CAS-№.	Содержимое	Классификация (67/548/ЕЕС)
1,4-Бутандиол	203-786-5	110-63-4	< 15%	Xn;R22.

Полный текст для всех R-Фраз Отображен в Разделе 16

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Немедленно выведите пострадавшего на свежий воздух. Обращайтесь к врачу, если недомогание не проходит.

СВЕДЕНИЯ ДЛЯ ВРАЧА

Специальные меры первой помощи не установлены.

ВДЫХАНИЕ

Немедленно выведите пострадавшего на свежий воздух. В случае затруднений с дыханием может оказаться необходимым кислород. 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! Обращайтесь к врачу, если недомогание не проходит.

КОНТАКТ С КОЖЕЙ

Удалить пострадавших от источника загрязнения. 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. Двуокись углерода (CO2). Сухие химикалии, песок, доломит и др. Распыляемая вода, туман или водяная пыль.

LORD 7545E

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

Емкость держать плотно закрытой. При нагревании объем и давление сильно возрастают, что приводит к взрыву контейнера. Use water spray to keep fire exposed containers cool. Irritating and/or toxic gases and particulates may be generated by thermal decomposition or combustion.

ОСОБЫЕ ОПАСНОСТИ

Пожар или высокие температуры создают: Окись углерода (CO). Двоукись 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.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Не сбрасывать в канализацию, водоемы или на землю.

МЕТОДЫ ОЧИСТКИ

Как следует проветрить. Носить необходимое защитное снаряжение. Небольшие количества остатка могут быть собраны с помощью впитывающего материала. Собрать разлившийся продукт в контейнеры, надежно запечатать и отправить в место размещения отходов в соответствии с местными правилами.

7 ОБРАЩЕНИЕ С ПРОДУКТОМ И ХРАНЕНИЕ

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

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 10 (TRGS 510)

8 КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

КОММЕНТАРИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ИНГРЕДИЕНТОВ

Для ингредиента(ингредиентов) не указаны допустимые пределы подверженности их воздействию.

ЗАЩИТНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРЫ

Обеспечить соответствующую общую и местную вытяжную вентиляцию. Все операции должны осуществляться в хорошо вентилируемом месте.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

Специальные рекомендации не установлены, однако защита дыхания должна применяться, если общий уровень превышает Рекомендуемый Профессиональный Предел Воздействия.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РУК

Использовать защитные перчатки сделанные из: Неопрен. Нитрил. 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. Пользоваться защитными очками и маской, закрывающей лицо, в случае опасности попадания брызг.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПО ЗАЩИТЕ

Носить соответствующую одежду для предотвращения возможности контакта с кожей.

LORD 7545E**ГИГИЕНИЧЕСКИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

НЕ КУРИТЬ В ЗОНЕ РАБОТ ! Мыть в конце каждой рабочей смены, а также перед едой, курением и использованием туалета. Быстро промыть, если кожа станет мокрой или загрязненной. 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	Паста
ЦВЕТ	белый/не совсем белый
ЗАПАХ	Без характерного запаха.
РАСТВОРИМОСТЬ	Нерастворимый в воде
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ	1.27 - 1.32
ВЯЗКОСТЬ	230000 - 650000 мПас @ 25 °C
ТЕМПЕРАТУРА ВОСПЛАМЕНЕНИЯ (°C)	> 93 °C ShCC Сф 3Ч (Сетафлеш закрытая чашка).
Летучие органические составы (VOC)	< 1%

10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ**СТАБИЛЬНОСТЬ**

Стабилен при нормальных температурных условиях.

НЕДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ

Избегать чрезмерного нагревания в течение продолжительного периода времени.

ОПАСНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

Опасная полимеризация не произойдет в нормальных условиях.

НЕДОПУСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Сильные кислоты. Амины. Ammonia. Halogens. Изоцианаты. Сильные щелочи.

ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАСПАДА

Пожар или высокие температуры создают: Окись углерода (CO). Двоокись углерода (CO2).

11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Настоящий продукт отвечает нормам REACH Regulation 1907/2006/EC. Для исключения тестиирования продукта на животных, оценка основана на токсикологической информации и весового содержания индивидуальных ингредиентов в соответствии с 1999/45/EC или аналогичными оценками сравнимых продуктов. Насколько нам известно, можно не ждать вредных последствий в том случае, если продукт обрабатывается и используется должным образом.

ВДЫХАНИЕ

Опасность при вдыхании маловероятна ввиду низкого давления паров этого вещества при комнатной температуре.

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 нерастворим в воде.

ПОТЕНЦИАЛ БИОНАКОПЛЕНИЯ

Нет данных относительно бионакапливания.

СПОСОБНОСТЬ К РАСЩЕПЛЕНИЮ

Нет данных.

LORD 7545E

КЛАССИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ВОДЫ

WGK 2 (VwVwS 17 May 1999 Annex 4)

13 УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Согласно имеющимся у поставщика данным (на основании директивы ЕС 91/689/ЕЕС) этот продукт не относится к опасным отходам. Загрязнённые упаковки после опустошения и соответствующей очистки могут быть вторично использованы.

МЕТОДЫ УДАЛЕНИЯ ОТХОДОВ

Может при соблюдении необходимых технических предписаний и после консультации с соответствующими организациями по утилизации после затвердевания быть сожжён вместе с бытовыми отходами.

14 ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Продукт не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов (IMDG, IATA, ADR/RID).

Специальный предостерегающий значок на транспортных средствах не требуется.

ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ/ВЕЩЕСТВО, ЗАГРЯЗНЯЮЩЕЕ МОРЕ

Нет.

15 ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЯХ

ФРАЗЫ О РИСКЕ

NC

Классификация отсутствует

ФРАЗЫ О ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

P13

Паспорт безопасности веществ и материалов для профессиональных пользователей предоставляется по требованию.

ЕУ 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

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

Eeno Aaiiuo ii Aaciiainiinoe Aauanoa, ?aci.l?iecaiaeoae. 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 07/10/2013

ПЕРЕСМ. NO./ЗАМЕН. В ЛИСТКЕ 2

ДАННЫХ ПО ТЕХНИКЕ

БЕЗОПАСНОСТИ

ПРОИЗВЕДЕНА

ЛИСТОК ДАННЫХ ПО ТЕХНИКЕ 10929

БЕЗОПАСНОСТИ NO.

ФРАЗЫ О РИСКЕ ПОЛНОСТЬЮ

R22 Вредно при проглатывании.

NC Классификация отсутствует

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.