



ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ LORD 606

1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	LORD 606		
ПРОДУКТ NO.	3008795		
ПРИМЕНЕНИЕ	Только для промышленного и коммерческого Исползования. Двухкомпонентный акриловый клей. Смола		
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 U.S.A. Information Tel.: +1 814 868 0924
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 Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. Может развить повышенную чувствительность при контакте с кожей. Ограниченные проявления канцерогенного действия.

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

КЛАССИФИКАЦИЯ (1999/45) Carc. Cat. 3;R40. Xi;R36/37/38. R43. F;R11.

3 СОСТАВ/СВЕДЕНИЯ О СОСТАВЛЯЮЩИХ

Название	ЕС число	CAS-No.	Содержимое	Классификация (67/548/ЕЕС)
1,1-(p-толил-имино)дипропандиол	254-075-1	38668-48-3	< 1%	T;R25. Xi;R41. R52/53.
2-этиленкарбоновая кислота, 2-метил-, 2-гидроксиэтилэфир, фосфат	258-053-2	52628-03-2	< 3%	C;R34.
N, N- диметиланилин	204-493-5	121-69-7	< 2.5%	Carc. Cat. 3;R40 T;R23/24/25 N;R51/53
Метакриловая кислота	201-204-4	79-41-4	< 3%	C;R35 Xn;R21/22
Метилметакрилат	201-297-1	80-62-6	< 45%	F;R11 R43 Xi;R37/38
Тетраэтиленгликоль диметакрилат	203-653-1	109-17-1	< 5%	Xi;R36/38.
Фенол	203-632-7	108-95-2	< 1%	Muta. Cat. 3;R68 T;R23/24/25 C;R34 Xn;R48/20/21/22
Циклогексилметакрилат	202-943-5	101-43-9	< 5%	Xi;R36/37/38.

Полный текст для всех R-Фраз Отображен в Разделе 16

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Немедленно выведите пострадавшего на свежий воздух. Обеспечить покой, тепло и свежий воздух. Обратитесь к врачу.

ВНИМАНИЕ ! Держите пострадавшего подальше от источников тепла, искр и пламени !

LORD 606

СВЕДЕНИЯ ДЛЯ ВРАЧА

ВНИМАНИЕ ! Последствия могут проявиться позднее. Держите пострадавшего под наблюдением.

ВДЫХАНИЕ

Немедленно выведите пострадавшего на свежий воздух. В случае затруднений с дыханием может оказаться необходимым кислород. В случае остановки дыхания сделайте искусственное дыхание. Держите пострадавшего в тепле и в состоянии покоя. Быстро вызовите врача.

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

Быстро промойте пораженный участок кожи водой. Быстро снимите одежду, если она промокла, и промойте кожу водой. Тщательно промойте кожу водой с мылом. Быстро вызывайте врача, если симптомы наблюдаются и 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). Распыляемая вода, туман или водяная пыль.

ОСОБЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Удалить контейнеры из зоны пожара при отсутствии риска. Контейнеры, стоящие близко к огню, необходимо удалить или же охлаждать водой. 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 ! 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. Закрытые контейнеры могут взорваться при воздействии высоких температур.

ОСОБЫЕ ОПАСНОСТИ

Пожар или высокие температуры создают: Окись углерода (CO). Двуокись углерода (CO₂). Нитрозные газы (NO_x). 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

Погасить все источники огня. Избегать искр, пламени, тепла и курения. Проветрить. Избегать контактов с кожей разлитой жидкости, пыли или паров, а также их вдыхания. Разлитый материал впитать с помощью негорючего 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

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. Лица, склонные к аллергическим реакциям, не должны работать с этим продуктом.

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ

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

LORD 606

КЛАСС ХРАНЕНИЯ

Хранение легко воспламеняющихся жидкостей. LGK VCI 3

8 КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Название	СТАНДАР ТНЫЙ	ПДК	ОБУВ	Примечания
Метакриловая кислота	ПДК		10 мг/м3	3, ОБУВ
Метилметакрилат	ОБУВ	10 мг/м3		
Фенол	ПДК	0,3 мг/м3	1 мг/м3	+, 2, ОБУВ

ПДК = Величина.

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

2: класс – высокоопасные

ОБУВ = Ориентировочные безопасные уровни воздействия

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. Химический респиратор с картриджем против органических паров.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РУК

Необходимо пользоваться защитными перчатками, если существует опасность непосредственного контакта или попадания брызг. Использовать защитные перчатки сделанные из: Неопрен. Нитрил. Синтетический бутилкаучук. 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	Паста
ЦВЕТ	белый/не совсем белый
ЗАПАХ	Характерный
РАСТВОРИМОСТЬ	Нерастворимый в воде
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ	1.04 - 1.16 g/cm3
ВЯЗКОСТЬ	100,000 - 300,000 мПас
ТЕМПЕРАТУРА ВОСПЛАМЕНЕНИЯ (°C)	15 ShCC Сф 3Ч (Сетафлеш закрытая чашка).

10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

СТАБИЛЬНОСТЬ

Стабилен при нормальных температурных условиях.

LORD 606

НЕДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ

Избегать воздействия высоких температур или прямого солнечного света.

ОПАСНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

Опасная полимеризация не произойдет в нормальных условиях.

НЕДОПУСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Сильные окислители Амины. Сильные кислоты. Основания, щелочи (неорганические). Органические перекиси/гидроперекиси.

ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАСПАДА

Пожар или высокие температуры создают: Окись углерода (CO). Двуокись углерода (CO₂). Оксиды следующих элементов: Азот. Фосфор.

11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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

Раздражает органы дыхания.

ПРИЕМ ВНУТРЬ

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

КОНТАКТ С КОЖЕЙ

Раздражает кожу. Может вызвать повышенную чувствительность при контакте с кожей.

ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА

Раздражает глаза.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Продолжительная подверженность действию этого препарата может вызывать серьезные отрицательные последствия для здоровья.

ДРУГИЕ ВИДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗДОРОВЬЕ

Канцероген Категория 3.

12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ЭКОТОКСИЧНОСТЬ

не переливать в грунтовую или водную основу. Продукт содержит вещество, которое является вредным для организмов, обитающих в воде, и может оказывать нежелательное долговременное воздействие на водную среду.

ПОДВИЖНОСТЬ

Продукт нерастворим в воде.

ПОТЕНЦИАЛ БИОНАКОПЛЕНИЯ

Нет данных относительно бионакапливания.

СПОСОБНОСТЬ К РАСЩЕПЛЕНИЮ

Нет данных.

КЛАССИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ВОДЫ

WGK 2 (VwVwS 17 May 1999 Annex 4)

13 УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

При обращении с отходами следует соблюдать те же меры предосторожности, что и при обращении с продуктом. Не сбрасывать в канализацию, на землю или в любые водоёмы. Не выбрасывать вместе с бытовым мусором. Утилизация должна проводиться в соответствии со всеми государственными законами и местными постановлениями. Обработка и утилизация загрязнённой упаковки (тары) такая же как и самого продукта. Полностью отверждённые остатки продукта не рассматриваются как опасные отходы.

МЕТОДЫ УДАЛЕНИЯ ОТХОДОВ

Поставляемый продукт следует утилизировать как опасные отходы в соответствии с Европейской директивой 91/689/EEC. Пустые емкости нельзя сжигать из-за опасности взрыва.

LORD 606

КЛАСС ОТХОДОВ

Идентификационный код отходов относится к отходам по их происхождению а не к произведённым в результате обращения материалам и смесям. Только конкретное использование потребителем позволяет корректное определение Идентификационного кода отходов. Идентификационный код отходов устанавливается в соответствии с Европейским перечнем отходов (Решения Комиссии 2000/532/ЕС и 2001/118/ЕС) при сотрудничестве с местными организациями по утилизации отходов и/или контролирующими органами.

14 ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Этот продукт может транспортироваться как составляющая часть пакета 2- ух компонентного акрилового клея под номером UN 3269 POLYESTER RESIN KIT.



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



Вреден для здоровья



Очень легко
воспламеняющийся

СОДЕРЖИТ

N, N- диметиланилин
Метилметакрилат

ФРАЗЫ О РИСКЕ

R11	Очень легко воспламеняющийся
R40	Ограниченные проявления канцерогенного действия.
R43	Может вызвать повышенную чувствительность при контакте с кожей.

LORD 606

R36/37/38

Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.

ФРАЗЫ О ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

S7/9

Упаковку держать плотно закрытой и хранить в хорошо вентилируемом месте.

S16

Хранить вдали от источников возгорания - Не курить.

S36/37

Пользоваться специальной защитной одеждой и перчатками.

S60

Данный материал и/или его упаковка должны утилизироваться как опасные отходы.

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**ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ**

Dangerous Properties of Industrial Materials Report, N.Sax et.al. *Είσαξη λήδη, 11 εςάιέα, 1989. Eeno Aaiuo ii Aaciiianiinoe Auauanoa, ? 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 27/07/2012

ПЕРЕСМ. NO./ЗАМЕН. В ЛИСТКЕ 4

ДАНЫХ ПО ТЕХНИКЕ**БЕЗОПАСНОСТИ****ПРОИЗВЕДЕНА**

ЛИСТОК ДАНЫХ ПО ТЕХНИКЕ 11698

БЕЗОПАСНОСТИ NO.**ФРАЗЫ О РИСКЕ ПОЛНОСТЬЮ**

R68	Возможность необратимого вредного воздействия на здоровье.
R52/53	Вредно для обитающих в воде организмов, может стать причиной продолжительных нежелательных воздействий на водную среду.
R21/22	Вредно при контакте с кожей и приеме внутрь.
R34	Вызывает ожоги.
R35	Вызывает серьезные ожоги.
R43	Может развить повышенную чувствительность при контакте с кожей.
R40	Ограниченные проявления канцерогенного действия.
R48/20/21/22	Опасно: серьезная опасность для здоровья при долговременном воздействии при вдыхании, контакте с кожей и приеме внутрь.
R41	Опасность серьезного повреждения глаз.
R11	Очень легко воспламеняющийся
R36/38	Раздражает глаза и кожу.
R36/37/38	Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.
R37/38	Раздражает органы дыхания и кожу.
R37	Раздражает органы дыхания.
R51/53	Токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долговременных нежелательных воздействий на водную среду.
R23/24/25	Токсично при вдыхании, контакте с кожей и приеме внутрь.
R25	Токсично при проглатывании.

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.