



ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ PARLOCK PC 6012

1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	PARLOCK PC 6012
ПРОДУКТ NO.	3015795, 3015796, 3015797
ПРИМЕНЕНИЕ	Только для промышленного и коммерческого Исползования. Герметик для склейки Резина-Металл.
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
ТЕЛЕФОН НА СЛУЧАЙ КРАЙНЕЙ НЕОБХОДИМОСТИ	+49 (0) 2433 5257-0 Доступно только в рабочее время.

2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Легковоспламеняющийся. Вредно при вдыхании и контакте с кожей. Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. Опасно: серьезная опасность для здоровья при долговременном воздействии при вдыхании. Вредно для обитающих в воде организмов, может стать причиной продолжительных нежелательных воздействий на водную среду.

Продукт не содержит веществ PBT или vPvB.

КЛАССИФИКАЦИЯ (1999/45) Xn;R20/21, R48/20. Xi;R36/37/38. R10, R52/53.

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/ЕЕС)
Цинкфосфат	231-944-3	7779-90-0	1-5%	N;R50/53
Смесь ксилола			60-100%	Xn;R20/21,R48/20,R65. Xi;R36/37/38. R10.
Тетрахлорэтилен	204-825-9	127-18-4	< 1%	Carc. Cat. 3;R40 N;R51/53
Толуол	203-625-9	108-88-3	< 1%	F;R11 Repr. Cat. 3;R63 Xn;R48/20,R65 Xi;R38 R67

Полный текст для всех R-Фраз Отображен в Разделе 16

КОММЕНТАРИИ ОТНОСИТЕЛЬНО СОСТАВА

Смесь ксилола: это технический ксилол (CAS RN 1330-20-7), который может содержать до 20% этилбензола (CAS RN 100-41-4).

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Удалить пострадавших от источника загрязнения. 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 !

PARLOCK PC 6012

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. Обратитесь к врачу.

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). Обратитесь к врачу.

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. 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. 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

ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ 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. При нагревании объем и давление сильно возрастают, что приводит к взрыву контейнера. Продукт содержит полимерный сшивающий агент, который деполимеризуется при температуре 130 °C, переходя в газообразное состояние. В частности при низком давлении в процессе вулканизации этот компонент может осесть в виде порошкового налета на более холодных поверхностях (например на частях оборудования). Сухой налет этого компонента чувствителен к удару и трению. Большое накопление порошка на поверхностях может привести к воспламенению и микро взрыву. Для избежания этого нужно регулярно проводить влажную очистку загрязнённых поверхностей. При отсутствии очистительных мероприятий опасность воспламенения возрастает. Обратит внимание на информацию содержащуюся в главе 7 данного паспорта безопасности.

ОСОБЫЕ ОПАСНОСТИ

Пожар создает: Токсичные газы/пары/дым следующих веществ: 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.

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. Использовать только неискрящие приборы. Впитать с помощью вермикулита, сухого песка или земли и поместить в контейнеры. Не загрязнять источники воды или коллекторы.

7 ОБРАЩЕНИЕ С ПРОДУКТОМ И ХРАНЕНИЕ

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

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

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ

Легковоспламеняющийся/горючий - Держать подальше от окислителей, тепла и пламени. Хранить в плотно закрытом заводском контейнере в сухом, прохладном, хорошо вентилируемом месте. Хранить в заводской таре.

PARLOCK PC 6012

КЛАСС ХРАНЕНИЯ

Хранение легко воспламеняющихся жидкостей. LGK VCI 3

8 КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Название	СТАНДАРТИНЫЙ	ПДК		ОБУВ		Примечания
Цинкфосфат	ОБУВ		0.5 мг/м3			
Смесь изомеров ксилола	ПДК		50 мг/м3		150 мг/м3	3, ОБУВ
Тетрахлорэтилен	ПДК		10 мг/м3		30 мг/м3	3, ОБУВ
Толуол	ПДК		50 мг/м3		150 мг/м3	3, ОБУВ
Этилбензол	ПДК		50 мг/м3		150 мг/м3	4, ОБУВ

ПДК = Величина.

3: класс – опасные

ОБУВ = Ориентировочные безопасные уровни воздействия

4: класс - умеренно опасные.

ЗАЩИТНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРЫ

Устойчивая против взрывов общая и местная вытяжная вентиляция. Все операции должны осуществляться в хорошо вентилируемом месте.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

При недостаточной вентиляции необходимо обеспечить надлежащую защиту дыхания. Пользоваться респираторным оборудованием с газовым фильтром, тип А2. При работе в закрытых или плохо вентилируемых помещениях должна применяться респираторная защита с подачей воздуха.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РУК

Использовать защитные перчатки сделанные из: Нитрил. Витоновская резина (фторкаучук). Поливиниловый спирт (ПВС). 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 промыть водой с мылом, если кожа станет загрязненной. Быстро снять загрязненную одежду. Пользоваться подходящим кремом для кожи, чтобы предупредить её высушивание. 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	Черный
ЗАПАХ	Ароматический. Органические растворители.
РАСТВОРИМОСТЬ	Нерастворимый в воде
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ	0.98 - 1.02 @ 20°C
ВЯЗКОСТЬ	40 - 50 s (4 mm DIN cup) @ 20°C
ТЕМПЕРАТУРА ВОСПЛАМЕНЕНИЯ (°C)	22 P/M П/М (Пенски-Мартенс).

PARLOCK PC 6012

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

Сильные кислоты. Сильные щелочи. Сильные окислители

ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАСПАДА

Пожар или высокие температуры создают: Оксиды следующих элементов: Углерод. Азот. Соляная кислота (HCl). Фосген (COCl₂). продукты расщепления галогенов.

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. Продолжительный или повторяющийся контакт с растворителями в течение длительного периода времени может привести к возникновению постоянных проблем со здоровьем.

ВДЫХАНИЕ

Вредно при вдыхании. Опасно: серьезная опасность для здоровья при длительном воздействии при вдыхании. Раздражает органы дыхания.

ПРИЕМ ВНУТРЬ

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

КОНТАКТ С КОЖЕЙ

Вредно при контакте с кожей. Раздражает кожу.

ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА

Раздражает глаза.

12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ЭКОТОКСИЧНОСТЬ

не переливать в грунтовую или водную основу. Вредно для обитающих в воде организмов, может стать причиной продолжительных нежелательных воздействий на водную среду.

ПОДВИЖНОСТЬ

Продукт нерастворим в воде.

ПОТЕНЦИАЛ БИОАКОПЛЕНИЯ

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

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

PARLOCK PC 6012

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

Группа упаковки на этикетке продукта может отличаться от указанной в паспорте безопасности веществ и материалов данного продукта (дополнительную информацию смотрите ADR 2.2.3.1.4, IMDG 2.3.2, IATA 3.3.3.1).



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

СОДЕРЖИТ

Смесь ксилола

ФРАЗЫ О РИСКЕ

R10	Легковоспламеняющийся.
R20/21	Вредно при вдыхании и контакте с кожей.
R36/37/38	Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.

PARLOCK PC 6012

R48/20

Опасно: серьезная опасность для здоровья при долговременном воздействии при вдыхании.

R52/53

Вредно для обитающих в воде организмов, может стать причиной продолжительных нежелательных воздействий на водную среду.

ФРАЗЫ О ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

S36/37

Пользоваться специальной защитной одеждой и перчатками.

S60

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

EU ДИРЕКТИВЫ

Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency, amending Directive 1999/45/EC and repealing Council Regulation (EEC) No 793/93 and Commission Regulation (EC) No 1488/94 as well as Council Directive 76/769/EEC and Commission Directives 91/155/EEC, 93/67/EEC, 93/105/EC and 2000/21/EC (OJ L 396, 30.12.2006)

Директива об Опасных Препаратах 1999/45/EC.

16 ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ**ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ**

Eurochemics GmbH, Aachen, Germany. 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 20/11/2012

ПЕРЕСМ. NO./ЗАМЕН. В ЛИСТКЕ 3

ДАННЫХ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВЕДЕНЫ

ЛИСТОК ДАННЫХ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ NO. 12010

ФРАЗЫ О РИСКЕ ПОЛНОСТЬЮ

R63	Возможность вредного воздействия на плод при беременности.
R52/53	Вредно для обитающих в воде организмов, может стать причиной продолжительных нежелательных воздействий на водную среду.
R20/21	Вредно при вдыхании и контакте с кожей.
R50/53	Крайне токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долговременных нежелательных воздействий на водную среду.
R10	Легковоспламеняющийся.
R40	Ограниченные проявления канцерогенного действия.
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.
R36/37/38	Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.
R38	Раздражает кожу.
R51/53	Токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долговременных нежелательных воздействий на водную среду.

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.