



ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ CHEMLOK 901

1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	CHEMLOK 901		
ПРОДУКТ NO.	3002220, 3002221, 3002219		
ПРИМЕНЕНИЕ	Только для промышленного и коммерческого Исползования. Грунтовка		
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
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 Вредно при вдыхании и контакте с кожей. Раздражает глаза, органы дыхания и кожу. Может развить повышенную чувствительность при контакте с кожей. Токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долговременных нежелательных воздействий на водную среду.

Этот продукт содержит минимум одно вещество, которое находится в стадии оценки по PBT и vPvB критериям.

КЛАССИФИКАЦИЯ (1999/45) Xn;R20/21. Xi;R36/37/38. R43. F;R11. N;R51/53.

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)
Гексаметилентетрамин	202-905-8	100-97-0	< 5%	F;R11 R43
ГЕКСАХЛОРЦИКЛОПЕНТАДИЕН	201-029-3	77-47-4	< 1%	T+;R26 T;R24 C;R34 Xn;R22 N;R50/53
Изобутилметилкетон	203-550-1	108-10-1	< 55%	F;R11 Xn;R20 Xi;R36/37 R66
Оксид цинка	215-222-5	1314-13-2	< 10%	N;R50/53
Реакционная смесь ксилола и этилбензола			< 25%	Xn;R20/21,R65. Xi;R36/37/38. R10.
Резорцин	203-585-2	108-46-3	< 5%	Xn;R22 Xi;R36/38 N;R50
Селен	231-957-4	7782-49-2	< 1%	T;R23/25 R33 R53
Фенол	203-632-7	108-95-2	< 1%	Muta. Cat. 3;R68 T;R23/24/25 C;R34 Xn;R48/20/21/22

Полный текст для всех R-Фраз Отображен в Разделе 16

КОММЕНТАРИИ ОТНОСИТЕЛЬНО СОСТАВА

Реакционная смесь ксилола и этилбензола: это технический ксилол (CAS RN 1330-20-7), который может содержать до 25% этилбензола (CAS RN 100-41-4).

CHEMLOK 901

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Немедленно удалите пострадавшего от источника вредного воздействия. Обеспечить покой, тепло и свежий воздух. Обратитесь к врачу. ВНИМАНИЕ ! Держите пострадавшего подальше от источников тепла, искр и пламени !

СВЕДЕНИЯ ДЛЯ ВРАЧА

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

ВДЫХАНИЕ

Немедленное выведите пострадавшего на свежий воздух. При возникновении проблем с дыханием применить искусственное дыхание/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! 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. 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

Пена. Двуокись углерода (CO₂). Сухие химикалии. 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

ОЧЕНЬ ЛЕГКО ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЙСЯ ! Keep containers tightly closed. Closed containers may rupture when exposed to extreme heat. 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. Использовать только неискрящие приборы. 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. Соблюдайте правила химической гигиены. Empty containers should not be re-used. Лица, склонные к аллергическим реакциям, не должны работать с этим продуктом.

CHEMLOK 901**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	СТАНДАР ТНЫЙ	ПДК	ОБУВ	Примечания
Гексаметилентетрамин	ПДК		0,3 мг/м3	+, 2, ОБУВ
Изобутилметилкетон	ПДК		5 мг/м3	+, 3, ОБУВ
Оксид цинка	ПДК	0,5 мг/м3	1,5 мг/м3	2, ОБУВ
Селен	ОБУВ	2 мг/м3		
Смесь изомеров ксилола	ПДК	50 мг/м3	150 мг/м3	3, ОБУВ
Фенол	ПДК	0,3 мг/м3	1 мг/м3	+, 2, 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.

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

2: класс – высокоопасные

ЗАЩИТНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ**ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРЫ**

Устойчивая против взрывов общая и местная вытяжная вентиляция. Обеспечить соответствующую вентиляцию, включая наличие эффективного местного вытяжного вентилятора, с целью соблюдения установленного верхнего рабочего предела воздействия.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

При недостаточной вентиляции или при опасности вдыхания паров пользоваться соответствующими респираторными средствами с комбинированным фильтром (класс A2/P3). При работе в закрытых или плохо вентилируемых помещениях должна применяться респираторная защита с подачей воздуха.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ РУК

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 туалета. 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

CHEMLOK 901

ЦВЕТ	Черный
ЗАПАХ	Растворитель.
РАСТВОРИМОСТЬ	Нерастворимый в воде
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ	0.93 - 9.96 g/cm ³
ВЯЗКОСТЬ	25 - 425 мПас @ 25 °C
ТЕМПЕРАТУРА	16 °C ShCC Cф 3ч
ВОСПЛАМЕНЕНИЯ (°C)	(Сетафлеш закрытая чашка).

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 окислители Сильные кислоты. Bases. Water.

ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАСПАДА

Отсутствует при нормальных условиях. Пожар или высокие температуры создают: Оксиды следующих элементов: Углерод. Азот. Хлор. Соляная кислота (HCl). Фосген (COCl₂).

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

Вредно при вдыхании. Раздражает органы дыхания.

ПРИЕМ ВНУТРЬ

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

КОНТАКТ С КОЖЕЙ

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

ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА

Раздражает глаза.

12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**ЭКОТОКСИЧНОСТЬ**

не переливать в грунтовую или водную основу. Токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долговременных нежелательных воздействий 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**

Действительный код ЕЕС относится к продуктам, используемым в разных секторах. Данные коды могут быть запрошены у производителя. При обращении с отходами следует соблюдать те же меры предосторожности, что и при обращении с продуктом.

CHEMLOK 901

МЕТОДЫ УДАЛЕНИЯ ОТХОДОВ

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

14 ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ



ИМЯ СОБСТВЕННОЕ СУДНА	ADHESIVES (ZINC OXIDE)
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	•ЗУЕ
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



Опасно для окружающей
среды

СОДЕРЖИТ

Гексаметилентетрамин
Изобутилметилкетон
Реакционная смесь ксилола и этилбензола

ФРАЗЫ О РИСКЕ

R11	Очень легко воспламеняющийся
R20/21	Вредно при вдыхании и контакте с кожей.
R36/37/38	Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.
R43	Может вызвать повышенную чувствительность при контакте с кожей.
R51/53	Токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долговременных нежелательных воздействий на водную среду.

ФРАЗЫ О ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

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

CHEMLOK 901

S36/37	Пользоваться специальной защитной одеждой и перчатками.
S57	Плотно запечатать во избежание загрязнения окружающей среды.
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**

Ероо Ааишо и Аасианишоо Ауаноо, ?аси.!?еааеаеае. 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 27/06/2012

ПЕРЕСМ. NO./ЗАМЕН. В ЛИСТКЕ 5

ДАНЫХ ПО ТЕХНИКЕ**БЕЗОПАСНОСТИ****ПРОИЗВЕДЕНЫ**

ЛИСТОК ДАНЫХ ПО ТЕХНИКЕ 10488

БЕЗОПАСНОСТИ NO.**ФРАЗЫ О РИСКЕ ПОЛНОСТЬЮ**

R68	Возможность необратимого вредного воздействия на здоровье.
R20/21	Вредно при вдыхании и контакте с кожей.
R20	Вредно при вдыхании.
R22	Вредно при проглатывании.
R34	Вызывает ожоги.
R50/53	Крайне токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долговременных нежелательных воздействий на водную среду.
R50	Крайне токсично для обитающих в воде организмов.
R10	Легковоспламеняющийся.
R43	Может развить повышенную чувствительность при контакте с кожей.
R53	Может стать причиной долгосрочных нежелательных воздействий на водную среду.
R33	Опасен ввиду накопления в организме при повторяющемся использовании.
R65	Опасно: может стать причиной травмы легких при приеме внутрь.
R48/20/21/22	Опасно: серьезная опасность для здоровья при долговременном воздействии при вдыхании, контакте с кожей и приеме внутрь.
R11	Очень легко воспламеняющийся
R26	Очень токсичен при вдыхании.
R66	Повторяющееся воздействие может стать причиной сухости или трещин кожи.
R36/38	Раздражает глаза и кожу.
R36/37	Раздражает глаза и органы дыхания.
R36/37/38	Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.
R51/53	Токсично для обитающих в воде организмов, может стать причиной долговременных нежелательных воздействий на водную среду.
R23/25	Токсично при вдыхании и приеме внутрь.
R23/24/25	Токсично при вдыхании, контакте с кожей и приеме внутрь.
R24	Токсично при контакте с кожей.

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.