



ПАСПОРТА БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ CHEMOSIL NL 222

1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	CHEMOSIL NL 222
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 кожу. Вредно для обитающих в воде организмов, может стать причиной продолжительных нежелательных воздействий на водную среду.

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

КЛАССИФИКАЦИЯ (1999/45) Xn;R20/21. Xi;R38. 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 изомеров ксилола	215-535-7	1330-20-7	30-60%	R10 Xn;R20/21 Xi;R38
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
Этилбензол	202-849-4	100-41-4	10-30%	F;R11 Xn;R20

Полный текст для всех R-Фраз Отображен в Разделе 16

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. Обратитесь к врачу.

CHEMOSIL NL 222

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 химикаты, песок, доломит и др. Двуокись углерода (CO₂). водяной туман.

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

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. Соблюдайте правила химической гигиены.

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

CHEMOSIL NL 222

Название	СТАНДАР РТНЫЙ	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.

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: Нитрил. Синтетический бутилкаучук. 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 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
ЦВЕТ	Черный
ЗАПАХ	Ароматический. Органические растворители.
РАСТВОРИМОСТЬ	Нерастворимый в воде
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ	0.98 - 1.02 @ 20 °C
ВЯЗКОСТЬ	80 - 250 мПас @ 25°C
ТЕМПЕРАТУРА	27 P/M П/М
ВОСПЛАМЕНЕНИЯ (°C)	(Пенски-Мартенс).

10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

СТАБИЛЬНОСТЬ

Стабилен при нормальных температурных условиях.

НЕДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ

Избегать тепла, пламени и других источников воспламенения.

CHEMOSIL NL 222

ОПАСНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ

Опасная полимеризация не произойдет в нормальных условиях.

НЕДОПУСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Отсутствуют, при нормальных условиях использования.

ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАСПАДА

Отсутствует при нормальных условиях. Пожар или высокие температуры создают: Оксиды следующих элементов: Углерод. Азот. Фосфор. Соляная кислота (HCl). продукты расщепления галогенов. 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.

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.

ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА

Раздражение глаз и слизистых оболочек.

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 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.

МЕТОДЫ УДАЛЕНИЯ ОТХОДОВ

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

14 ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ



ИМЯ СОБСТВЕННОЕ СУДНА

ADHESIVES

CHEMOSIL NL 222

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.	III
КОД ОГРАНИЧЕНИЯ ПРОЕЗДА ЧЕРЕЗ ТУННЕЛИ	(D/E)
ОПАСНОСТЬ No. (ADR)	30
ADR ЭТИКЕТКА NO.	3
КОД ХИМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ	*3Y
UN ООН NO. МОРЕ	1133
IMDG КЛАСС	3
IMDG ГРУППА УПАКОВ.	III
ГРАФИК ЭКСТРЕННЫХ СЛУЧАЕВ	F-E, S-D
ООН NO., AIR	1133
AIR КЛАСС	3
AIR ГРУППА УПАКОВ.	III

15 ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЯХ**МАРКИРОВКА**

Вреден для здоровья

СОДЕРЖИТ

Смесь изомеров ксилола

ФРАЗЫ О РИСКЕ

R10	Легковоспламеняющийся.
R20/21	Вредно при вдыхании и контакте с кожей.
R38	Раздражает кожу.
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

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.

16 ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ**ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ**

Dangerous Properties of Industrial Materials Report, N.Sax et.al. Eeno Aaiuo ii Aacianiinoe Aauanoa, ?aci.l?iecaiaeoae.
GESTIS-Stoffdatenbank (www.dguv.de/bgja/stoffdatenbank).

КОММЕНТАРИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ПЕРЕСМОТРА

Это первый выпуск.

CHEMOSIL NL 222

КЕМ ИЗДАНО

EU Regulatory Compliance Specialist (Product Safety).

ДАТА ПОСЛЕДНЕЙ РЕДАКЦИИ 26/02/2012

ПЕРЕСМ. NO./ЗАМЕН. В ЛИСТКЕ 1

ДАННЫХ ПО ТЕХНИКЕ

БЕЗОПАСНОСТИ

ПРОИЗВЕДЕНЫ

ЛИСТОК ДАННЫХ ПО ТЕХНИКЕ 13508

БЕЗОПАСНОСТИ NO.

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.
R20	Вредно при вдыхании.
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.
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.