

Лист безопасности ЕС

Торговое название: Portlandzementhaltige Produkte:

номер продукта: K-ZP

Актуальная версия: 2.1.0, создана: 09.11.2012

Замененная версия: 2.0.3, создана: 07.02.2012

Регион: RU

РАЗДЕЛ 1: обозначение вещества или, соотв., смеси и предприятия

1.1 Идентификатор продуктов

Торговое название

Торговое название: Portlandzementhaltige Produkte:

номер продукта: K-ZP

Актуальная версия: 2.1.0, создана: 09.11.2012

Замененная версия: 2.0.3, создана: 07.02.2012

Регион: RU

Portlandzementhaltige Produkte:

5 MINUTEN-MOERTEL

BODENSPACHTEL INNEN 220

BODENSPACHTEL UNIVERSAL 210

BUNTER FUGENMOERTEL

FEINSTEINZEUG KLEBER

FLEXFUGENMOERTEL BREIT 550

FLEXFUGENMOERTEL SCHMAL 520

FLEXKLEBER 420

FLEXKLEBER EXTRA 430

FLEXKLEBER SCHNELL 440

FLIESSBETTKLEBER FLEXIBEL 450

FLIESENKLEBER 410

FLIESST & FERTIG

FUGENBREIT

FUGENBREIT FLEXIBEL + SCHNELL

FUGENGRAU

FUGENMOERTEL BREIT 540

FUGENMOERTEL SCHMAL 510

FUGENWEISS

GROSSE KLASSE Spezialfliesenkleber

MARMOR + GRANIT FUGENMOERTEL

ROHBAUSPACHTEL AUSSEN

ROHBAUSPACHTEL INNEN

R&R-HOCHLEISTUNGSMOERTEL

SICHER & FLEXIBEL

SICHERHEITSFUGE FLEXIBEL

SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL

SICHERHEITSKLEBER FLEXIBEL ULTRA PLUS

SICHERHEITSKLEBER PORENBETON

SICHERHEITSKLEBER SCHNELL & FLEXIBEL

SICHERHEITSKLEBER STANDARD

TROCK'NER KELLER DICHTUNGSSCHLAEMME

UNIVERSAL-FUGE

SCHNELLER MOERTEL

ZEMENT

WEISSZEMENT

Лист безопасности ЕС

Торговое название: Portlandzementhaltige Produkte:

номер продукта: K-ZP

Актуальная версия: 2.1.0, создана: 09.11.2012

Замененная версия: 2.0.3, создана: 07.02.2012

Регион: RU

1.2 Соответствующие выявленные случаи применения вещества или смеси и случаи применения, которыми не советуют пользоваться

Соответствующие выявленные случаи применения

Химический продукт для строительства, модернизации и ремонта.

1.3 Подробности о поставщике, предоставляющем в распоряжение технический паспорт по безопасности

Адрес

LUGATO GmbH & Co. KG

Großer Kamp 1

D-22885 Barsbüttel

Номер телефона +49 (0)40 694 07-0

Номер факса +49 (0)40 694 07-109 + 110

Отдел, предоставляющий информацию / Номер телефона

Отдел TS, Телефон: +49 40 694 07-222

e-mail: technik@lugato.de

Сведения о сертификате безопасности

technik@lugato.de

1.4 Номер экстренного вызова

Для медицинских справок (Справка не немецком и английском языке):

+49 (0)551 192 40 (Токсикологический центр "Север")

РАЗДЕЛ 2: Описание опасных факторов

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация согласно Директиве 67/548/ЕЭС или 1999/45/ЕС

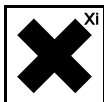
Xi; R41

Xi; R37/38

2.2 Элементы маркировки

Маркировка согласно Директиве 1999/45/ЕС

Символы опасности



Раздражающий

R-предложения

37/38

41

Раздражающий для дыхательной системы и кожи.

Опасность серьезного повреждения глаз.

S-предложения

2

22

26

Держать далеко от детей.

Не вдыхать пыль.

При попадании в глаза немедленно промойте их тщательно водой и обратитесь к врачу

37/39

При работе используйте подходящие защитные перчатки и защитные очки или щиток для лица

46

В случае потребления, непосредственно вызвать медицинскую помощь и показать тот сосуд или этикетку.

Указания по маркировке

Согласно Директиве ЕС 1907/2006, приложение XVII (47) эти препараты считаются содержащими малое количество хромата. Доля водорастворимого хромата (VI) составляет значение, меньшее 2 ppm (мг/кг).

2.3 Прочие опасности

Данные отсутствуют.

Лист безопасности ЕС

Торговое название: Portlandzementhaltige Produkte:

номер продукта: K-ZP

Актуальная версия: 2.1.0, создана: 09.11.2012

Замененная версия: 2.0.3, создана: 07.02.2012

Регион: RU

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о составных частях

3.1 Вещества

Не относится. Продукт не является веществом.

3.2 Смеси

Химическая характеристика

Препарат, содержит нижеприведенные опасные вещества.

Содержание опасных компонентов

№	Наименование вещества		Дополнительные указания	вес. %
	№ CAS / EG / Index / REACH	Классификация 67/548/ЕЭС	Концентрация	
1	ПОРТЛАНД-ЦЕМЕНТ			
	65997-15-1 266-043-4 - -	Xi; R37/38 Xi; R41	>= 20,00 - < 100,00 0	вес. %
2	Диформиат кальция			
	544-17-2 208-863-7 - -	Xi; R36	> 0,00 - <= 1,00	вес. %

Полный текст R-фраз: см. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Оказание первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

общие указания

При продолжительных болях вызвать врача.

При вдыхании

Обеспечить ему приток свежего воздуха

при контакте с кожей

При контакте с кожей немедленно обмыть большим количеством воды.

При попадании в глаза

Раскрыть веки и тщательно промывать глаза водой (15 минут). Лечение глаза у окулиста.

При проглатывании

Выполоскать полость рта и выпить обильное количество воды; Немедленно вызвать медицинскую помощь. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии.

4.2 Важнейшие острые и возникающие с задержкой симптомы и воздействие

Данные отсутствуют.

4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению

Данные отсутствуют.

Торговое название: Portlandzementhaltige Produkte:

номер продукта: K-ZP

Актуальная версия: 2.1.0, создана: 09.11.2012

Замененная версия: 2.0.3, создана: 07.02.2012

Регион: RU

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия

5.1 Огнегасящие средства

Приемлемые средства пожаротушения

Данные отсутствуют.

Неподходящие огнегасящие средства

Данные отсутствуют.

5.2 Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

Данные отсутствуют.

5.3 Указания по борьбе с пожаром

Продукт сам не горит! Средства и меры пожаротушения приспособить на случай пожара в окружающей среде. Цемент реагирует с водой с образованием сильно щелочной среды.

РАЗДЕЛ 6: Мероприятия при случайной утечке

6.1 Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и способы, применяемые в аварийных случаях

Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8). Избегать образования пыли.

Оперативные силы

Данные отсутствуют. Личные средства противохимической защиты – смотрите раздел 8.

6.2 Меры, предпринимаемые с целью защиты окружающей среды

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды.

6.3 Метода и материал для задерживания и очистки

Продукт отверждается совместно с водой. Принимать механическим способом. Отвозите в соответствующих емкостях, пригодных ко вторичному использованию или ликвидации.

6.4 Ссылка на другие разделы

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и складирование

7.1 Меры защиты для безопасного обращения

Указания к безопасному обращению

Обеспечивать вентиляцию помещения. Транспортировать только в закрытой упаковке. Перед употреблением мешки поставить вертикально и верхнюю (кроющую) часть тщательно отрезать. Порошок согласно предписанию осторожно пересыпать в смесительные емкости, предварительно наполненные водой. Избегать образования и отложения пыли. Соблюдать предписания безопасности (смотри Разделы 8)

Общие защитные и санитарно-гигиенические меры

При работе не разрешается курить, есть или пить. Содержать продукт на расстоянии от продуктов питания и напитков. Перед перерывом и после работы вымыть руки.

Указания по пожаровзрывобезопасности

Нет необходимости принятия специальных мер.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом совместимости

Технические меры и условия хранения

Хранить в сухом месте. Оберегать от атмосферных осадков и воды.

Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Держать в оригинальной упаковке, тесно закрытым.

Указания, касающиеся совместного хранения

Неизвестны.

7.3 Специфические конечные приложения

Данные отсутствуют.

Лист безопасности ЕС

Торговое название: Portlandzementhaltige Produkte:

номер продукта: K-ZP

Актуальная версия: 2.1.0, создана: 09.11.2012

Замененная версия: 2.0.3, создана: 07.02.2012

Регион: RU

РАЗДЕЛ 8: Ограничение вероятности взрыва и контроль над ситуацией / средства личной защиты

8.1 Подлежащие контролю параметры

Отсутствуют контролируемые параметры.

8.2 Ограничение вероятности взрыва и контроль над ситуацией

Подходящие технические устройства управления

Данные отсутствуют.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей

При превышении предельных значений для рабочего места необходимо носить подходящую респираторную маску. На короткий период: фильтрующий аппарат, фильтр P2

Защита для глаз/лица

Защитные очки с боковым защитным заслоном (EN 166)

Защита рук

При возможном контакте продукта с кожей достаточную защиту обеспечивает использование рукавиц, испытанных, например, согласно EN 374. Защитные рукавицы в любом случае должны были бы быть испытаны на специфическое соответствие для использования их на данном рабочем месте (например, на механическую прочность, совместимость с продуктом и антистатические свойства). Обратите внимание на указания изготовителя рукавиц, касающиеся способа их использования, хранения, ухода и замены. При повреждении или при первых признаках износа защитных рукавиц срочно их замените.

Пригодный материал

Пропитанные нитрилом защитные перчатки

Прочие меры защиты

лёгкая защитная одежда

Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Данные по принципиальным физическим и химическим свойствам

Физическое состояние/Цвет	
Порошкообразный	
серый, белый или цветной	
Запах	
без запаха	
Порог восприятия запаха	
Данные отсутствуют	
Величина pH	
Значение	11,0 - 13,5
Исходная температура	20 °C
Примечание	Насыщенный раствор
Температура кипения / область температур кипения	
Данные отсутствуют	
Температура плавления / область температур плавления	
Значение	>= 1200 °C
Температура разложения / область температур разложения	
Данные отсутствуют	
Температура вспышки	
Непригодный	

Лист безопасности ЕС

Торговое название: Portlandzementhaltige Produkte:

номер продукта: K-ZP

Актуальная версия: 2.1.0, создана: 09.11.2012

Замененная версия: 2.0.3, создана: 07.02.2012

Регион: RU

Температура самовоспламенения
Данные отсутствуют

Окисляющие свойства
Данные отсутствуют

Взрывоопасные свойства
Данные отсутствуют

Воспламеняемость (твердые, газообразные)
Данные отсутствуют

Ниже предела воспламеняемости или взрываемости
Данные отсутствуют

Верхний предел воспламеняемости или взрываемости
Данные отсутствуют

Давление паров
Данные отсутствуют

Плотность пара
Данные отсутствуют

Скорость испарения
Данные отсутствуют

Относительная плотность
Данные отсутствуют

Плотность				
Значение	2,9	-	3,2	г/см ³
Исходная температура			20	°С

Насыпной вес			
Значение	около	1100	кг/м ³
	о		

Растворимость в воде			
Значение	около	1,5	г/л
Исходная температура	о	20	°С

Растворимость(и)
Данные отсутствуют

Коэффициент распределения: n-октанол/вода
Данные отсутствуют

Вязкость
Данные отсутствуют

9.2 Другая информация

Другие данные
Данные отсутствуют.

Лист безопасности ЕС

Торговое название: Portlandzementhaltige Produkte:

номер продукта: K-ZP

Актуальная версия: 2.1.0, создана: 09.11.2012

Замененная версия: 2.0.3, создана: 07.02.2012

Регион: RU

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реактивность

10.1 Реакционная способность

Данные отсутствуют.

10.2 Химическая стойкость

Данные отсутствуют.

10.3 Возможность опасных реакций

Данные отсутствуют.

10.4 Неприемлемые условия, которые следует предотвращать

Данные отсутствуют.

10.5 Несовместимые материалы

Неизвестны.

10.6 Опасные продукты распада

Какие-либо опасные продукты распада неизвестны

РАЗДЕЛ 11: Токсикологические данные

11.1 Сведения о токсикологическом воздействии

Острая оральная токсичность

Данные отсутствуют

Острая кожная токсичность

Данные отсутствуют

Острая ингаляционная токсичность

Данные отсутствуют

Разъедающее/раздражающее действие на кожу
--

Данные отсутствуют

тяжелые повреждения / раздражение глаз

Данные отсутствуют

Сенсибилизация дыхательных путей/кожи
--

Данные отсутствуют

Мутагенность зародышевых клеток
--

Данные отсутствуют

Воссоздание токсичности

Данные отсутствуют

Karzinogenität

Данные отсутствуют

Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте

Данные отсутствуют

Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте

Данные отсутствуют

Опасность аспирации

Данные отсутствуют

Симптомы в связи с физическими, химическими и токсическими свойствами
--

Продукт может вызывать раздражение кожи и глаза.
--

Возникающее с задержкой и немедленно действие, а также хроническое действие после короткого или длительного контакта

Вдыхание может вызвать раздражение дыхательных путей.

Лист безопасности ЕС

Торговое название: Portlandzementhaltige Produkte:

номер продукта: K-ZP

Актуальная версия: 2.1.0, создана: 09.11.2012

Замененная версия: 2.0.3, создана: 07.02.2012

Регион: RU

РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

12.1 Токсичность

Токсичность по отношению к рыбе
--

Данные отсутствуют

Токсичность по отношению к дафниям

Данные отсутствуют

Токсичность по отношению к водорослям
--

Данные отсутствуют

Токсичность по отношению к бактериям

Данные отсутствуют

12.2 Персистенция и расщепляемость

Данные отсутствуют.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Данные отсутствуют.

12.4 Мобильность в почве

Данные отсутствуют.

12.5 Результаты РВТ- и vPvB-заключения

Данные отсутствуют.

12.6 Иные вредные воздействия

Данные отсутствуют.

12.7 Другая информация

Иные данные

Продукт не выпускать в водоемы или в канализацию и не складировать на коммунальных свалках
--

РАЗДЕЛ 13: Указания по обезвреживанию

13.1 Способ обработки отходов

продукта

Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

Упаковка / тара

Полностью пустую упаковку можно заново употребить. Неочищаемая тара подлежит утилизации по согласованию с местным утилизирующим предприятием.

Торговое название: Portlandzementhaltige Produkte:

номер продукта: K-ZP

Актуальная версия: 2.1.0, создана: 09.11.2012

Замененная версия: 2.0.3, создана: 07.02.2012

Регион: RU

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

14.1 транспорт ADR/RID/ADN

Продукт не подлежит действию предписаний ADR/RID/ADN.

14.2 транспорт IMDG

Продукт не подлежит действию предписаний IMDG.

14.3 транспорт ICAO-TI / IATA

Продукт не подлежит действию предписаний ICAO-TI / IATA.

14.4 Другая информация

Данные отсутствуют.

14.5 Опасно для окружающей среды

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, см. пп. 14.1 - 14.3.

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Данные отсутствуют.

14.7 Перевозка навалочных грузов согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и согласно Кодексу IBC

не относится

РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

15.1 Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды / специфические правовые предписания для вещества или смеси

Данные отсутствуют.

15.2 Паспорт безопасности вещества

Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:

Директива ЕС 67/548/ЕС или же 1999/45/ЕС в именно действующей редакции

Регулирование (ЕС) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции

Директива ЕС 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции

Транспортные предписания согласно ADR, RID, IMDG, IATA в именно действующей редакции

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в отдельных разделах

Полный текст приведенных в разделах 2 и 3 фраз R, H и EUN (если он не приведен уже в этих разделах).

R36

Раздражающий для глаз.

Отдел по разработке "Листа данных"

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Данные основываются на современном уровне наших познаний и опыта. Технический паспорт безопасности описывает продукт с точки зрения требований по безопасности. Данные не носят характера гарантии его характеристик.