

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Bindemittel Typ 1

Дата печати: 08.02.2011

Код продукта: 1035854

страница 1 из 6

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**Идентификатор продукта**

Bindemittel Typ 1

Группа материалов/веществ: Zulieferprodukt

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**Использование вещества/смеси**

сливать(разливать) и переливать. TN 1034692

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания:	ProMinent Dosiertechnik GmbH (PROMINENT)	
	Im Schuhmachergewann 5-11; 69123 Heidelberg	
Улица:	Im Schuhmachergewann 5-11	
Город:	DE-69123 Heidelberg	
Абонентский ящик:	101760	
	DE-69007 Heidelberg	
Телефона:	0049/6221 842-0	Телефакс: 0049/6221 842 (413)
Электронная почта:	s.baumann@prominent.de	
Контактное лицо:	Baumann	Телефона: +49(0)6221 842-720
Internet:	www.prominent.com	
Ответственный Департамент:	Abteilung T/U (Technik/Umwelt)	

Аварийный номер телефона: Giftnotruf Berlin 030 - 19240**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****Классификация вещества или смеси**

Указания на опасность : Коррозийный
R-фраза(ы):
Риск серьезного повреждения глаз.
Вреден при проглатывании.
Вызывает сильные ожоги.

Элементы маркировки

Знаки опасности: C – Коррозийный



C – Коррозийный

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

caustic soda, sodium hydroxide

R -фраза(ы)

41	Риск серьезного повреждения глаз.
22	Вреден при проглатывании.
35	Вызывает сильные ожоги.

S -фраза(ы)

03	Хранить в прохладном месте.
15	Держать вдали от тепла.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Bindemittel Typ 1

Дата печати: 08.02.2011

Код продукта: 1035854

страница 2 из 6

- | | |
|----|--|
| 21 | Во время использования не курить. |
| 22 | Не вдыхать пыль. |
| 25 | Избегать контакта с глазами. |
| 26 | В случае контакта с глазами немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу. |
| 35 | Данный материал и его контейнер требуется удалить безопасным путем. |
| 39 | Носить защиту для глаз/лица. |
| 41 | При пожаре и/или взрыве не вдыхать дым. |

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

Смеси

Химическая характеристика

- CAS 1305-62-0 Calciumdihydroxid 78-84%
- CAS 1310-73-2 Natriumhydroxid 2-4%
- CAS 2390-59-2 Ethylviolett <0,1%

Опасное содержание веществ

ЕС-Номер	название	часть
CAS-Номер	Классификация	
REACH-Номер		
215-185-5	caustic soda, sodium hydroxide	1 - 5 %
1310-73-2	C R35	

Поясняющий текст R-фраз смотреть в главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

При вдыхании

Поражённого перенести на свежий воздух. Поражённого привести в положение покоя и содержать в тепле. Проконсультироваться у доктора.

При попадании на кожу

При контакте с кожей незамедлительно промыть Вода.
Сменить контаминированную одежду.

При контакте с глазами

Незамедлительно открыть щель век и прополоскать глаза проточной водой от 10 до 15 минут.
Незамедлительно проконсультироваться у доктора.
Опасность серьёзных повреждения глаз.

При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды.
Не вызывать тошноту. Незамедлительно проконсультироваться у доктора.

Наиболее существенные симптомы/эффекты острого воздействия

Особые опасности: Перфорация желудка.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения

Вода. Пена. Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды.

Средства пожаротушения, которые не должны применяться из соображений безопасности

Двуокись углерода (CO₂).

Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Вода для тушения образует едкие щелочи - опасность скольжения!

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Bindemittel Typ 1

Дата печати: 08.02.2011

Код продукта: 1035854

страница 3 из 6

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Не вдыхать пыль. фильтрующий аппарат (полная маска или мундштук-гарнитур) с фильтром:
P2-/FFP2

Избегать контакта с глазами и кожей.

Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоёмы.

Методы и материалы для локализации и очистки

Осторожно принимать сухим.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**Меры предосторожности при работе с продуктом****Информация о безопасном обращении**

При открытом использовании установок предусмотреть локальную вытяжку.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Материал не является горючим.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**Требования в отношении складских зон и тары**

Плотно закрывайте оригинальные емкости.

Дополнительная информация по условиям хранения

Класс хранения VCI: 10-13

Защищайте от солнечного излучения и мороза.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты**Параметры контроля****Дополнительные указания к граничным значениям**

CAS 1305-62-0 Calciumhydroxid MAK/ D 5E mg/m³

CAS 1310-73-2 Natriumhydroxid MAK/ D 2E mg/m³

Регулирования воздействия**Инструкции по производственному воздействию**

BGI 595

Защитные и гигиенические меры

После зачистки (уборки) смазать кожу жирным кремом. Противоожоговая защита кожи при помощи защитной мази.

Защита дыхательных путей

Избегать пылеобразования.
маска (DIN EN 136). P2-/ FFP2

Защита рук

Материал, щелочестойкий. пыленепроницаемый.

Защита глаз

Плотно закрытые защитные очки.

Защита кожи

Сведения не доступны

Регулирование воздействия на окружающую среду

Во избежание риска для людей и окружающей среды соблюдать руководство к применению.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Bindemittel Typ 1

Дата печати: 08.02.2011

Код продукта: 1035854

страница 4 из 6

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	твердый
Цвет:	белый
Запах:	без запаха

Стандарт на метод испытания

pH (При 20 °C):	12
-----------------	----

Изменения состояния

Точка плавления/пределы:	Сведения не доступны
Точка кипения/диапазон:	Сведения не доступны
Точка сублимации:	Сведения не доступны
Точка размягчения:	Сведения не доступны
Точка вспышки:	Сведения не доступны
Нижний предел экспозиции:	Сведения не доступны
Верхний предел экспозиции:	Сведения не доступны
Температура воспламенения:	Сведения не доступны
Давление пара:	Сведения не доступны
Давление пара:	Сведения не доступны
Плотность:	0,83+/-0,1 g/cm ³
Растворимость в воде:	Сведения не доступны

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Возможность опасных реакций

Сильная реакция с: кислота.

Условия, которых следует избегать

Недопустимые условия: Сильное воздействие водорода при контакте с амфотерными металлами (например алюминий, свинец, цинк) возможность-опасность взрыва!

Несовместимые материалы, которых следует избегать

легкими металлами.

Опасные продукты разложения

Продукт образует с влагой щелочной показатель концентрации водородных ионов pH и может потом вызывать раздражающее действие.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Данные о токсикологическом воздействии

Специфические / особые симптомы в опытах с животными

Ca(CO)₂ - Острая токсичность, оральный - 7340 mg/kg - Крыса.

NaOH - Острая токсичность, оральный - 500 mg/kg - Крыса.

Раздражение и коррозия

Раздражающее действие на кожу: не раздражающий. Кролик. OECD 404

Раздражающее действие на глаза: сильно-едкий. Кролик. OECD 404

Сенсибилизирующее действие

Сведения не доступны

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Bindemittel Typ 1

Дата печати: 08.02.2011

Код продукта: 1035854

страница 5 из 6

Воздействия при повторной или длительной экспозиции

Сведения не доступны

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Сведения не доступны

Практический опыт

Люди, которые страдают из-за сенсibilизации кожи, астмы, аллергии, хронических или повторяющихся болезней дыхания, не должны использоваться в рабочем процессе, при которых применяются эти препараты.

Дальнейшие указания

Необходимо обращаться с продуктом с осторожностью и тщательностью, характерными для работы с химикатами

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**Токсичность**

Вреден для водных организмов, может причинять вред водоёмам на длительное время.

Стойкость и разлагаемость

Сведения не доступны

Потенциал биоаккумуляции

Сведения не доступны

Мобильность в почве

Сведения не доступны

Результаты оценки PBT и vPvB

Сведения не доступны

Другие неблагоприятные воздействия

Сведения не доступны

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**Методы утилизации отходов****Отходы с осадков / неиспользованные продукты**

160303 WASTES NOT OTHERWISE SPECIFIED IN THE LIST; off-specification batches and unused products; inorganic wastes containing dangerous substances
Вредные отходы.

Отходы с осадков

160303 WASTES NOT OTHERWISE SPECIFIED IN THE LIST; off-specification batches and unused products; inorganic wastes containing dangerous substances
Вредные отходы.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)****Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)**

Данный продукт не является опасным грузом в соответствии с предписаниями по транспортировке.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)**Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)**

Данный продукт не является опасным грузом в соответствии с предписаниями по транспортировке.

Паспорт Безопасности Вещества

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Bindemittel Typ 1

Дата печати: 08.02.2011

Код продукта: 1035854

страница 6 из 6

Морская доставка (IMDG)**Другая дополнительная информация (Морской транспорт)**

Данный продукт не является опасным грузом в соответствии с предписаниями по транспортировке.

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)**Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)**

Данный продукт не является опасным грузом в соответствии с предписаниями по транспортировке.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

Опасно для окружающей среды: нет

Другая дополнительная информация

Данный продукт не является опасным грузом в соответствии с предписаниями по транспортировке.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 1 - слегка заражающий воду

Оценка химической безопасности

Для этой вещества не проводилась оценка безопасности.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3**

- | | |
|----|-----------------------------------|
| 22 | Вреден при проглатывании. |
| 35 | Вызывает сильные ожоги. |
| 41 | Риск серьезного повреждения глаз. |

Дополнительная информация

Данные сведения основываются на нынешнем уровне наших знаний и распространяются на продукт в состоянии его поставки. Они должны охарактеризовать наши продукты в отношении правил техники безопасности и не означают, что они гарантируют какое-то определенное качество. Необходимо обращаться с продуктом с осторожностью и тщательностью, характерными для работы с химикатами

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)