

## 1. Наименование (название) материала/вещества и фирмы

Наименование материала/  
вещества (торговое имя):

клей Promat® K84

Фирма:

Промат ГмбХ  
п/я 10 15 64  
Д-40835 Ратинген  
Тел.: 0 21 02/4 93-0  
Факс: 0 21 02/4 93-1 11  
www.promat.de  
mail@promat.de

## 2. Состав/данные по компонентам

Химическая характеристика:

☐ материал

☒ вещество

Опасные ингредиенты:

номер CAS	наименование	содержание	ед. измерения	символ	R-указания
1344-09-8	жидкое стекло	50,0 – 60,0	%	Xi	R36, R38
1310-58-3	гидроксид калия	< 2	%	C	R22–R35

Дополнительные указания:

---

## 3. Возможное опасное воздействие

Вид опасного воздействия:

Xi Обладает раздражающими свойствами.

Данные о наиболее опасных воздействиях на человека и окружающую среду:

R36, R38: раздражает глаза и кожу.

## 4. Меры первой помощи

При вдыхании:

н/п

При попадании на кожу:

Немедленно вымыть водой с мылом и хорошо ополоснуть. Промокшую одежду снять.

При попадании в глаза:

Глаза с открытой глазной щелью несколько минут промывать проточной водой и обратиться к врачу.

При проглатывании:

Прополоскать рот и выпить достаточное количество воды. Не вызывать рвоту, немедленно обратиться к врачу.

## 5. Противопожарные меры

Пригодные средства пожаротушения:

Мероприятия по тушению пожара должны соответствовать обстановке.

Непригодные по соображениям безопасности средства пожаротушения:

отпадают

Особая опасность, вызываемая самим материалом или веществом, продуктами его горения или образующимися газами:

отпадает

Особые средства индивидуальной защиты:

отпадают

## 6. Меры при чрезвычайных ситуациях

Меры предосторожности для персонала:

Вытекший/пролитый продукт создает опасность скольжения. Избегать попадания в глаза и на кожу.

Меры по защите окружающей среды:

Разбавить большим количеством воды. Не допускать слива без предварительной нейтрализации.

Методы очистки/адсорбции:

Механическое удаление с адсорбентом. Сбирать в подходящие емкости, напр., из пластика.

Дополнительные указания:

Сведения об индивидуальных средствах защиты см. раздел 8.

# Паспорт безопасности (91/155/EC)

Торговое имя: клей Promat® K84

Дата выдачи: 18.03.2002 г.

## 7. Обращение и хранение

Обращение:

Указания по безопасному обращению: Специальных мер не требуется.

Указания по защите от пожара и взрыва: Специальных мер не требуется.

Хранение:

Дополнительные указания:

Требование к складскому помещению и контейнерам: Специальных мер не требуется.

Рекомендации по совместному хранению: Не хранить вместе с кислотами.

Класс по «Предписанию о горючих жидкостях» отпадает

## 8. Ограничение вредного воздействия и индивидуальные средства защиты

номер CAS	наименование	вид	значение	ед. измерения
---	отпадает	---	---	---
Общие меры защиты и гигиены:		Грязную, промокшую одежду немедленно снять. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Избегать соприкосновения с глазами и кожей.		
Индивидуальные средства защиты:				
Защита органов дыхания:		не требуется		
Защита рук:		Рукавицы из стойкого к щелочам материала. Резиновые перчатки.		
Защита глаз:		Закрытые очки.		
Защита тела:		Защитная рабочая одежда.		

## 9. Физические и химические свойства

Внешний вид:

Форма поставки:

жидкость (состояние при поставке)

Цвет:

серый

Запах:

почти без запаха

Связанные с безопасностью параметры:

Температура/интервал температур плавления: н/о

Температура/интервал температур кипения: > 100 °C

Температура вспышки: н/п, отпадает

Температура воспламенения: отпадает

Температура самовоспламенения: отпадает

Пределы взрывоопасности: нижний: отпадает  
верхний: отпадает

Давление паров (при 20 °C; вода): ок. 23 мбар

Плотность (при 20 °C): 1,7 г/см<sup>3</sup>

Растворимость в воде: полностью смешивается

Значение pH (при 20 °C): 12

Вязкость (при 20 °C): ок. 30.000 мПас

Испытание на отделение растворителя: отпадает

Органические растворители: 0,0 %

# Паспорт безопасности (91/155/EC)

**Promat****Торговое имя: клей Promat® K84****Дата выдачи: 18.03.2002 г.**

## 10. Стабильность и активность

**Термическое разложение/исключаемые условия:**

При надлежащем применении не разлагается.

**Вещества, которых следует избегать:**

Смешивание с кислотами ведет к сильному выделению тепла.

**Опасные реакции:**

Опасные реакции не известны.

**Опасные продукты разложения:**

отпадает

## 11. Данные по токсичности

**Острая токсичность:**

Нет данных.

**Первичное раздражающее действие:****На кожу:**

Раздражает кожу и слизистые оболочки.

**На глаза:**

Раздражающее воздействие.

**Сенсибилизация:**

Сенсибилизирующее воздействие не известно.

**Дополнительные токсикологические указания:**

Продукт обнаруживает опасность раздражающего воздействия, что следует из расчетов по методике Общих правил ЕС по классификации веществ в последней действующей редакции.

## 12. Данные по экологичности

**Общие указания:**

Класс опасности загрязнения воды (собственная классификация): 1 -слабо опасный.

При сливе щелочных продуктов в канализацию следует обращать внимание на то, чтобы изменение значения pH не привело к нарушениям функционирования канализационных каналов и биоочистных сооружений.

## 13. Указания по утилизации отходов

**Продукт:**

Выбирать материал из емкости без остатка.

Не допускать высыхания и затвердевания остатков.

Большие количества удаляются в соответствии с инструкциями.

Содержащая небольшое количество клея вода для промывки со значением pH 8-9 может отводиться напрямую в общую канализацию с очистными сооружениями.

**Код отходов по ЕАК:**

10 13 03

Отходы производства других вяжущих веществ на основе цемента.

**Дополнительная информация:**

Утилизация упаковочных материалов регулируется фирмой Интерзеро АГ, код изготовителя 27713.

## 14. Данные по транспортировке

**наземным транспортом (ADR/RID/GGVS/GGVE):**  
**примечания:**

отпадает

**морскими судами (IMDG/GGVSee):****загрязняющий морскую среду:**

нет

**примечания:**

отпадает

**воздушными судами (ICAO-TI и IATA-DGR):****примечания:**

отпадает

**Паспорт безопасности (91/155/EC)****Торговое имя: клей Promat® K84****Дата выдачи: 18.03.2002 г.****15. Предписания**

<b>Обозначение по нормам ЕС:</b>	Подлежит специальному маркированию.
<b>Обозначение опасности:</b> раздражающий	<b>Символ:</b> Xi раздражающий
<b>Представляющие опасность компоненты, подлежащие этикетированию:</b>	Гидроксид калия
<b>Указание опасности/R-указания:</b>	R 36/38 Раздражает глаза и кожные покровы.
<b>Рекомендации по безопасному обращению/S-указания:</b>	S 24/25 Избегать соприкосновения с глазами и кожей.
<b>Национальные предписания:</b>	
<b>Классификация по VbF (Предписание о горючих жидкостях):</b>	н/п
<b>Класс опасности загрязнения воды:</b>	WGK=1 (самостоятельная классификация): слабо опасный
<b>Прочие предписания, ограничения и запреты:</b>	Инструкция М 04 «Раздражающие вещества, едкие вещества», Профсоюз химической промышленности.

**16. Прочие сведения**

Настоящий паспорт безопасности описывает продукт применительно к требованиям безопасности. Указанные в нем сведения соответствуют нашей компетенции и опыту, но не являются гарантией характеристик продукта в духе § 443 Германского гражданского уложения.

**Список сокращений:**

н/п = не применяется

н/о = не определяется