

**1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия**

- Данные продукта
- Торговое наименование: **VinouK4**
- Артикульный номер: 2198
- Применение вещества / препарата  
Пропитывающий состав и средство защиты от пятен для применения в стиральных машинах SYSTEMK4 (патент заявлен)
- Производитель/ Поставщик:  
Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH  
Postfach 120454  
D-65082 Wiesbaden
- Отдел, предоставляющий информацию:  
Abteilung TQM  
Herr Vogel  
+49 (0) 611 9271-175  
Stefan.Kopp@kreussler.com
- Информация в экстренных случаях: +49 (0) 611 9271-0

**2 Состав / Данные по составляющим компонентам**

- Химическая характеристика
- Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

## · Содержащиеся опасные вещества:

68551-17-7	изопарафин C10-C13	Xn R65 R66	5,0-15%
------------	--------------------	---------------	---------

- Дополнительные указания: Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

**3 Возможные виды опасности**

- Описание опасности: отпадает
- Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:  
Продукт не подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.
- Система классификации:  
Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.
- Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:  
При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.  
Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).

**4 Меры по оказанию первой помощи**

- Общие указания: Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
- После вдыхания: Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- После контакта с кожей: Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- После контакта с глазами:  
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- После проглатывания: При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

**5 Меры по борьбе с пожаром**

- Надлежащие средства тушения:  
CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

(Продолжение на странице 2)

Торговое наименование: VinouK4

(Продолжение со страницы 1)

- Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности: Полноструйная вода
- Защитное оснащение: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

## 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- Меры предосторожности в отношении людей: Не требуется.
- Меры по охране окружающей среды: Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- Процедура очистки / сбора: Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- Дополнительные указания: Никаких опасных веществ не выделяется.

## 7 Обращение с веществом и его хранение

- Обращение с веществом:
- Указания по безопасному обращению: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- Указания по защите от пожаров и взрывов: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- Хранение:
- Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре: Никаких особенных требований не предъявляется.
- Указания по совместимости с другими веществами при хранении: Не требуется.
- Дальнейшие данные по условиям хранения: Ни одного.

## 8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- Дополнительные указания по структуре технических устройств: Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах: Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- Дополнительные указания: В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- Средства индивидуальной защиты:
- Общие меры по защите от воздействия и гигиене: При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
- Защита органов дыхания: При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.
- Защита рук:
  - Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
  - Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.
  - Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.
- Материал перчаток/ рукавиц.
  - Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: VinouK4

(Продолжение со страницы 2)

- **Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.**  
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

## 9 Физические и химические свойства

· <b>Общая информация</b>	
· <b>Форма:</b>	Жидкое
· <b>Цвет:</b>	В соответствии с характеристикой продукта
· <b>Запах:</b>	Характерно
· <b>Изменение состояния</b>	
· <b>Точка плавления / интервал температур плавления:</b>	Не определено.
· <b>Точка кипения / интервал температур кипения:</b>	Не определено.
· <b>Температурная точка вспышки:</b>	62°C
· <b>Температура воспламенения:</b>	220°C
· <b>Самовоспламеняемость:</b>	Продукт не является самовоспламеняемым.
· <b>Взрывоопасность:</b>	Продукт не является взрывоопасным.
· <b>Границы взрываемости:</b>	
· <b>Нижняя:</b>	0,6 пол. %
· <b>Верхняя:</b>	23,6 пол. %
· <b>Давление пара:</b>	Не определено.
· <b>Плотность при 20°C:</b>	0,843 г/см <sup>3</sup>
· <b>Растворимость в / Смешиваемость с водой:</b>	
	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· <b>Содержание растворителя:</b>	
· <b>Органические растворители:</b>	100,0 %

## 10 Стабильность и реакционная способность

- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Вещества, которых следует избегать:**
- **Опасные реакции:** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

## 11 Данные по токсикологии

- **Острая токсичность:**

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

### 68551-17-7 изопарафин C10-C13

Орально (через рот)	LD-50	34600 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD-50	15400 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC-50/4 ч.	>1200 мг/л (rat)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

(Продолжение на странице 4)

**Торговое наименование: VinouK4**

(Продолжение со страницы 3)

**· Дополнительные токсикологические указания:**

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.

При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

**12 Экологическая информация****· Дополнительные экологические указания:****· Общие указания:**

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

Нельзя допустить бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.

**13 Указания по утилизации****· Продукт:****· Рекомендация:**

Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.

**· Неочищенные упаковки:****· Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

**14 Информация по транспорту****· Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE:**

· Класс ADR/RID-GGVS/E: -

**· Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:**

· Класс IMDG/GGVSee: -

· Загрязнитель морской среды: Нет

**· Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**

· Класс ICAO/IATA: -

**15 Предписания****· Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:**

При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.

Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).

**· Национальные предписания:**

Класс	Доля в %
NK	95,3

**16 Прочая информация:**

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Данные позиций с 4 по 8 и с 10 по 12 частично относятся не к использованию и применению продукта по назначению (см. информацию о продукте и его применении), а к высвобождению больших объемов при авариях и неполадках.

Данные описывают исключительно требования по безопасности продукта/продуктов и основываются на современном уровне знаний.

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 28.09.2010

Дата переработки: 28.09.2010

---

**Торговое наименование: V100YK4**

---

Неионные ПАВ несмотря на одинаковый № CAS могут иметь различные свойства и по-разному классифицироваться. (Продолжение со страницы 4)

- **Отдел, выдающий паспорт данных:**  
Abteilung TQM  
Herr Vogel  
+49 (0) 611/9271-175
- **Контактная информация:** Herr Vogel

---

—RU—

