

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ  
МАТЕРИАЛА****Kodak Polychrome**  
G R A P H I C S**802 Baking Gum****1. Идентификация вещества/препарата и компании/предпринимателя.**Распознавание вещества или препарата

Наименование продукта : 802 Baking Gum  
 Номер паспорта : 50302  
 Дата выпуска : 2005-02-22.  
 Артикулный номер : 9046244  
 Версия : 1  
 Область применения : Промышленное применение. Фототехническая продукция. Гумми для пластин.

Идентификация компании/предприятия

Поставщик : Kodak Polychrome Graphics Europe S.A.  
 8, Avenue François Arago  
 Zone Industrielle BP 116  
 92164 Antony Cedex  
 France

Номер телефона аварийной службы : **Номер телефона аварийной службы: + 31.30.2748888**  
**(Голландский Национальный Центр по Токсичным Веществам). Только для врачей и медицинских работников в случае случайного отравления.**

Для другой информации по Окружающей среде, Здравоохранению и Безопасности : Kodak Polychrome Graphics EHS-Affairs EU/AF/AS/AU  
 P.O. Box 56, 3750 GB Bunschoten, The Netherlands  
 Phone: Int. +31 33 299 88 80  
 Fax: Int. +31 33 299 88 89  
 E-mail: EHS-EU@kpgraphics.com

Торговый представитель :

**2. Наименование (название) и состав вещества или материала**

Вещество/Препарат : Препарат

| Наименование ингредиента                | Номер CAS  | %     | Номер ЕС  | Символ / Фразы риска              |
|---|------------|-------|-----------|-----------------------------------|
| Вода                                    | 7732-18-5  | 40-70 | 231-791-2 | Не классифицирован.               |
| Динатрий додецил (фенокси) бензосульфат | 28519-02-0 | 15-20 | 249-063-8 | Xi; R41                           |
| Динатрий оксид (додецил) бензосульфат   | 25167-32-2 | 5-10  | 246-688-8 | N; R51/53<br>Xi; R41<br>N; R51/53 |

Полный текст фраз риска, упомянутых выше, можно найти в разделе 16

По данным поставщика, этот препарат не содержит опасных веществ в количестве, которое, в соответствии с нормами ЕС и международными нормами, должно быть оговорено в этом разделе.

\* Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8

**3. Виды опасного воздействия и условия их возникновения**

Основные опасности : Раздражающее  
 Опасность для здоровья человека : Раздражает глаза.  
 Опасность для окружающей среды : Вредное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде.  
 Физические/Химические опасности : Не применимо.

Дата выпуска : 2005-02-22.

Страница: 1/5

Классификация : Xi; R36  
R52/53

## 4. Меры первой помощи

### Меры первой помощи

- Вдыхание** : Оставьте пострадавшего в спокойном положении в хорошо проветриваемом месте. Если раздражение сохраняется, обратитесь к врачу.
- Попадание внутрь организма** : Нельзя вызывать рвоту. Если пострадавший находится в сознании, дайте ему выпить несколько стаканов воды или молока. Обратитесь за медицинской помощью.
- Контакт с кожей** : При попадании продукта на кожу немедленно промойте загрязненное место большим количеством воды. Если раздражение сохраняется, обратитесь к врачу.
- Контакт с глазами** : Снимите контактные линзы. При попадании в глаза немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение, по крайней мере, 15 минут. Если раздражение сохраняется, обратитесь к врачу.

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

## 5. Меры и средства обеспечения пожарной безопасности

### Средства пожаротушения

- Подходящий** : Используйте СУХИЕ химические порошки, CO<sub>2</sub>, распыленную воду или пену.
- Не подходящий** : Никакой.
- Особая опасность возгорания** : Не представляет никакой специфической опасности.
- Опасные продукты термического распада** : Эти продукты представляют собой: оксиды углерода (CO, CO<sub>2</sub>), оксиды серы (SO<sub>2</sub>, SO<sub>3</sub>...).
- Специальное защитное оборудование для пожарных** : Убедитесь в том, что для работы используется сертифицированное респираторное оборудование или его эквивалент.

## 6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

- Меры индивидуальной безопасности** : Очки для защиты от брызг. Лабораторное покрытие. Перчатки из нитрильного каучука. При недостаточной вентиляции используйте соответствующее респираторное оборудование.
- Экологические предупреждения** : Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.
- Методы уборки** : Засыпьте инертным абсорбирующим материалом и соберите разлитый (рассыпанный) материал в соответствующий контейнер для отходов. Проведите окончательную очистку, разбрызгивая воду на загрязненную поверхность, и затем утилизируйте эту воду в соответствии с действующим законодательством.

## 7. Правила обращения и хранения

- Работа с продуктом** : Не глотать. Избегайте контакта с глазами. Не допускайте продолжительного или многократного контакта с кожей. При обработке или использовании этого продукта обычно требуется вентиляция (в час тщательно проветрить, примерно 10 раз). Тщательно умойтесь после работы с продуктом.
- Хранение** : Держать контейнер плотно закрытым. Храните контейнер в сухом, хорошо проветриваемом месте. Не допускайте замерзания.
- Упаковочные материалы**  
**Рекомендовано** : Используйте оригинальный контейнер.

## 8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала (пользователя)

### Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

| Наименование ингредиента | Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне |
|--------------------------|--|
|--------------------------|--|

|              |  |
|--------------|--|
| Европа       |  |
| Не доступен. |  |
| Россия       |  |
| Не доступен. |  |

**Средства контроля воздействия**

- Средства контроля профессионального риска** : При обработке или использовании этого продукта обычно требуется вентиляция (в час тщательно проветрить, примерно 10 раз). Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.
- Гигиенические меры предосторожности** : Вымойте руки после работы с продуктом и перед едой, курением, посещением туалета и в конце рабочего дня.
- Защита респираторной системы** : Для работы с продуктом в нормальных условиях не требуется применять респиратор.
- Защита рук** : Используйте химзащитные перчатки.  
В случае длительных или часто повторяющихся контактов используйте перчатки из каучук бутила (толщиной  $\geq 0.36$  мм, время прорыва  $> 480$  мин), нитриловой резины (толщиной  $\geq 0.38$  мм, время прорыва  $> 480$  мин) или неопрена (толщиной  $\geq 0.65$  мм, время прорыва  $> 240$  мин).  
При вероятности разбрызгивания используйте перчатки с временем прорыва  $> 60$  мин.  
Не используйте перчатки из натуральной резины.
- Защита глаз** : Очки для защиты от брызг
- Защита кожного покрова** : Лабораторное покрытие

**9. Физические и химические свойства**

- Физическое состояние** : Жидкость.
- Цвет** : Коричневый. (Светлый.)
- Запах** : Характеристика. (Небольшой.)
- pH** : 6.5
- Температура кипения** :  $>100^{\circ}\text{C}$  ( $212^{\circ}\text{F}$ )
- Температура плавления** :  $<0^{\circ}\text{C}$  ( $32^{\circ}\text{F}$ )
- Относительная плотность** : 1.11
- Давление паров** : Не доступен.
- Плотность паров** : Не доступен.
- Огнеопасность** : Невоспламеняющийся материал.
- Растворимость** : Легко растворим в холодной воде.

**10. Стабильность и химическая активность**

- Стабильность** : Продукт стабилен.
- Условия, которых необходимо избегать** : Не доступен.
- Материалы, которых необходимо избегать** : Несовместим с сильными окислителями (оксидами).
- Опасные продукты разложения** : Эти продукты представляют собой: оксиды углерода ( $\text{CO}$ ,  $\text{CO}_2$ ), оксиды серы ( $\text{SO}_2$ ,  $\text{SO}_3$ ...).

**11. Токсичность****Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье**

- Вдыхание** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Попадание внутрь организма** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Контакт с кожей** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Контакт с глазами** : Раздражает глаза. Воспаление глаз сопровождается их покраснением, увлажнением и жжением.

**Острая токсичность**

| <b><u>Наименование ингредиента</u></b>  | <b><u>Испытание</u></b> | <b><u>Результат</u></b> | <b><u>Технологический маршрут</u></b> | <b><u>Биологический вид</u></b> |
|---|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Динатрий додецил (фенокси) бензосульфат | LD50                    | $>2000$ мг/кг           | Через рот                             | Rat                             |
| Динатрий оксид (додецил) бензосульфат   | LD50                    | $>2000$ мг/кг           | Кожный                                | Кролик                          |
| Динатрий оксид (додецил) бензосульфат   | LD50                    | 3562 мг/кг              | Через рот                             | Крыса                           |

**Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье**

| <b><u>Наименование ингредиента</u></b> | <b><u>Канцерогенное воздействие</u></b> | <b><u>Мутагенные эффекты</u></b> | <b><u>Развивающаяся токсичность</u></b> | <b><u>Ухудшает рождаемость</u></b> |
|--|---|----------------------------------|---|------------------------------------|
|  |   |                                  |   |                                    |

- Канцерогенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Мутагенность** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Токсичность, влияющая на репродукцию** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

**Признаки/симптомы передозировки**

- Вдыхание** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Попадание внутрь организма** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Кожа** : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
- Другие неблагоприятные воздействия** : Не доступен.

**12. Воздействие на окружающую среду****Данные по экотоксичности**

| <u>Наименование ингредиента</u>         | <u>Биологический вид</u> | <u>Период</u> | <u>Результат</u> |
|---|--------------------------|---------------|------------------|
| Динатрий додецил (фенокси) бензосульфат | Рыба (LC50)              | 96 час(ы)     | 3.85 мг/л        |

**Другая экологическая информация**Устойчивость/способность разлагаться

| <u>Наименование ингредиента</u> | <u>БПК<sub>5</sub></u> | <u>ХПК</u> | <u>Теоретическое потребление кислорода</u> |
|---------------------------------|------------------------|------------|--|
|                                 |                        |            |  |

| <u>Наименование ингредиента</u> | <u>Период полураспада в воде</u> | <u>Фотолиз</u> | <u>Способность к биодеструкции</u> |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------|------------------------------------|
|                                 |                                  |                |                                    |

Биокумулятивный потенциал

| <u>Наименование ингредиента</u> | <u>LogP<sub>ow</sub></u> | <u>Коэффициент биоконцентрации (КБК)</u> | <u>Возможный</u> |
|---------------------------------|--------------------------|--|------------------|
|                                 |                          |  |                  |

- Подвижность** : Не доступен.
- Другие неблагоприятные воздействия** : Вредное для водных организмов. Может вызвать длительные опасные воздействия в водной среде.

**13. Утилизация и захоронение отходов (остатков)**

- Методы уничтожения** : Уничтожение отходов необходимо проводить в соответствии с федеральным и местным законодательством по защите окружающей среды.
- Классификация отходов** : Этот продукт приведен как опасное вещество в Директиве ЕЭС по опасным отходам. Его уничтожение следует проводить в соответствии со всеми относящимися к этому вопросу федеральными, районными и местными постановлениями.
- Европейский Каталог Отходов (EWC)** : 09 01 99 + 15 01 10

**14. Правила транспортирования**Международные правила транспортных перевозок

| Международное и национальное законодательство | UN номер         | Соответствующее наименование отгрузки | Класс | Группа упаковки | Ярлык | Дополнительная информация |
|---|------------------|---------------------------------------|-------|-----------------|-------|---------------------------|
| <b>ADR/RID Класс</b>                          | Не регулируется. |                                       |       |                 |       |                           |
| <b>IMDG Класс</b>                             | Не регулируется. |                                       |       |                 |       |                           |
| <b>IATA-DGR Класс</b>                         | Не регулируется. |                                       |       |                 |       |                           |

## 15. Международное и национальное законодательство

### Правила ЕЭС

Символ(ы) опасности :



Раздражающее

Фразы риска :

R36- Раздражает глаза.  
R52/53- Вредное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде.

Фразы безопасности :

S26- При контакте с глазами немедленно обильно промойте водой и обратитесь к врачу.

## 16. Дополнительная информация

Полный текст R-фраз по ссылкам в разделах 2 и 3 - Европа

: R36- Раздражает глаза.  
R41- Опасность серьезного повреждения глаз.  
R51/53- Токсичное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие на водную окружающую среду.  
R52/53- Вредное для водных организмов, может вызывать долгосрочное опасное воздействие в водной окружающей среде.

Полный текст классификаций по ссылкам в разделах 2 и 3 - Европа

: Xi - Раздражающее  
N - Представляет опасность для окружающей среды.

### История

Дата публикации : 2005-02-22.

Дата выпуска : 2005-02-22.

Дата предыдущего выпуска : Никакой предварительной ратификации.

Версия : 1

Изготовитель : Kodak Polychrome Graphics, EHS-EU/AF/AS/AU, Bunschoten, NL

### Примечание для читателя

*Насколько нам известно, приведенная здесь информация является правильной. Однако ни названное выше предприятие-поставщик, ни любой из его филиалов не несут никакой ответственности ни за точность, ни за полноту приведенной здесь информации. Ответственность за принятие решения о пригодности любого материала целиком лежит на пользователе. Все материалы могут представлять опасность и должны использоваться с соблюдением мер предосторожности. Хотя некоторые типы опасности и описаны в данном документе, мы не можем гарантировать, что существуют лишь эти типы опасности.*

Версия 1

Страница: 5/5

**ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ**