



Паспорт безопасности в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 11.06.2018

Дата переработки: 11.06.2018

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **PURAKRIL SILK**
- Применение вещества/ смеси
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:
Betek Boya ve Kimya Sanayi A.S.
G.O.S.B. Tembelova Alani 3200 Sokak No:3206
41400 Gebze/ Kocaeli/ Türkiye
Tel: 00 90 262 678 30 00
Fax: 00 90 262 641 21 68
murat.kucukkul@betek.com.tr
- Отдел, предоставляющий информацию: исследование-развитие отдел
- Номер телефона экстренной связи: 0090 262 678 30 00

2 Состав / Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика: Смеси
- Описание:

· Содержащиеся опасные вещества:

13463-67-7	titanium dioxide	10-25%
	Dipropylene glycol n-butyl ether 	≤ 2,5%
	alumina trihydrate 	≤ 2,5%
5395-50-6	ure tetrametilol astilen 	≤ 2,5%
55965-84-9	reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) 	≤ 2,5%

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

3 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси
- Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС
Не применимо.



Xi; Сенсибилизация

R43: Может вызывать сенсибилизацию посредством контакта с кожей.

- Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:
Продукт 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.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 11.06.2018

Дата переработки: 11.06.2018

Торговое наименование: PURAKRIL SILK

(Продолжение со страницы 1)

· **Элементы маркировки**· **Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:**

Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).

· **Литера кодировки и обозначение опасности продукта:**

Xi Раздражающе

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

· **Данные о факторах риска:**

43 Может вызывать сенсibilизацию посредством контакта с кожей.

· **Данные о мерах безопасности:**

2 Не допускать попадания в руки детей.

23 Газ / дым / пар / аэрозоль не вдыхать (надлежащая фразировка уточняется производителем).

24 Избегать контакта с кожей.

37 Носить надлежащие защитные перчатки (рукавицы).

46 При проглатывании незамедлительно обратиться за медицинской помощью и предъявить эту упаковку или этикетку.

56 Утилизировать данный продукт и ёмкости из-под него в месте, специально отведённом для утилизации опасных или особых отходов.

4 Меры по оказанию первой помощи

· **После вдыхания:**

Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

· **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.· **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:**

CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

· **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

RU

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 11.06.2018

Дата переработки: 11.06.2018

Торговое наименование: PURAKRIL SILK

(Продолжение со страницы 2)

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Не требуется.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотно-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

7 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

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:**
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- **Защита органов дыхания:**
При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 11.06.2018

Дата переработки: 11.06.2018

Торговое наименование: PURAKRIL SILK

(Продолжение со страницы 3)

· Защита рук:



Защитные перчатки (рукавицы).

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.

· Период 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

· Общая информация

· Внешний вид:

Форма:

Жидкое

Цвет:

В соответствии с характеристикой продукта

· Запах:

Характерно

· Изменение состояния

Точка кипения / интервал температур кипения: Не определено.

· Температурная точка вспышки:

Неприменимо.

· Самовоспламеняемость:

Продукт не является самовоспламеняемым.

· Взрывоопасность:

Продукт не является взрывоопасным.

· Плотность при 20 °C:

1,31 г/см³

· Растворимость в / Смешиваемость с водой:

Полностью смешиваемо.

· Другая информация

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

· Термический распад / условия, которых следует избегать:

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

· Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EEC

Дата печати: 11.06.2018

Дата переработки: 11.06.2018

Торговое наименование: PURAKRIL SILK

(Продолжение со страницы 4)

- **Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Данные по токсикологии

- **Острая токсичность:**

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

Dipropylene glycol n-butyl ether

Орально (через рот)	LD50	2000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	841 мг/л (daphnia)

- **Первичное раздражающее воздействие:**

- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.

- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.

- **Сенсибилизация:** Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.

- **Дополнительные токсикологические указания:**

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

Раздражающе

12 Экологическая информация

- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- **Стойкость и склонность к деградации:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- **Поведение в экологических системах:**

- **Биоаккумулятивный потенциал:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- **Дополнительные экологические указания:**

- **Общие указания:**

Класс вредности для воды I (Самоклассификация): немного вредно для воды

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

13 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**

- **Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

- **Неочищенные упаковки:**

- **Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация по транспорту

- **Номер UN**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает

- **Собственное транспортное наименование ООН**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 11.06.2018

Дата переработки: 11.06.2018

Торговое наименование: PURAKRIL SILK

(Продолжение со страницы 5)

- | | |
|---|--------------|
| · классов опасности транспорта | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Класс | отпадает |
| · Группа упаковки | |
| · ADR, IMDG, IATA | отпадает |
| · Экологические риски: | |
| · Загрязнитель морской среды: | Нет |
| · Особые меры предосторожности для пользователей | Неприменимо. |
| · Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) | Неприменимо. |

15 Предписания

- **Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:**
Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
- **Литера кодировки и обозначение опасности продукта:**

Xi Раздражающе
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
- **Данные о факторах риска:**
43 Может вызывать сенсibilизацию посредством контакта с кожей.
- **Данные о мерах безопасности:**
 - 2 Не допускать попадания в руки детей.
 - 23 Газ / дым / пар / аэрозоль не вдыхать (надлежащая фразировка уточняется производителем).
 - 24 Избегать контакта с кожей.
 - 37 Носить надлежащие защитные перчатки (рукавицы).
 - 46 При проглатывании незамедлительно обратиться за медицинской помощью и предъявить эту упаковку или этикетку.
 - 56 Утилизировать данный продукт и ёмкости из-под него в месте, специально отведённом для утилизации опасных или особых отходов.

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.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности
в соответствии с 91/155/EWG

Дата печати: 11.06.2018

Дата переработки: 11.06.2018

Торговое наименование: PURAKRIL SILK

(Продолжение со страницы 6)

· Соответствующие данные*R23/24/25 Ядовито при вдыхании, при проглатывании и при контакте с кожей.**R25 При проглатывании является ядовитым.**R34 Вызывает химические ожоги.**R36/37/38 Раздражает глаза, дыхательные органы и кожу.**R36/38 Раздражает глаза и кожу.**R43 Может вызывать сенсibilизацию посредством контакта с кожей.**R50/53 Является очень ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.*

RU