



# Паспорт безопасности

## Пигмент зеленый 7 TCG00710

### 1. Идентификация вещества/препарата и компании

#### Идентификатор продукта

Колор-индекс: C.I. Pigment Green 7 (C.I.74260)  
Код продукта: TCG00710  
CAS No.: 1328-53-6  
EC No.: 215-524-7  
Использование продукта: Краситель/органический пигмент

#### Информация о составителе паспорта безопасности

Поставщик: Trust Chem Europe B.V. *subsidiary of Trust Chem Co., LTD.*  
Bergpoortstraat 65  
NL-7411 CL Deventer  
The Netherlands  
Контактное лицо по REACH: Henk Loonstra, E-Mail: henk.loonstra@trustchem.eu  
Телефон на случай ЧС: +31 570 66 26 99

### 2. Идентификация опасностей

#### Классификация вещества или препарата

#### Классификация по норме (ЕС) No 1272/2008 [CLP]:

Продукт не соответствует критериям классификации по любому классу опасности по CPL, маркировке и упаковке веществ и препаратов.

#### Элементы маркировки

#### Маркировка по норме (ЕС) No 1272/2008 [CLP]:

Информация по маркировке (такая, как пиктограммы, сигнальное слово, описание опасности, описание мер предосторожности) отсутствует. Продукт не соответствует критериям для классификации ни по какому классу опасности по CPL, маркировке и упаковке веществ и препаратов.

**Подробная информация по воздействию на здоровье и симптомам содержится в разделе 11.**

### 3. Состав/Информация о компонентах

Вещество/препарат: вещество

По имеющейся у составителя информации, компоненты, классифицированные, как опасные для здоровья и требующие указания в настоящем разделе, отсутствуют в применимых концентрациях.

### 4. Меры первой помощи

#### Меры первой помощи

##### Вдыхание:

Переместить пострадавшего на свежий воздух. Дать тепло и покой. Если пострадавший не дышит или дышит неритмично, сделать искусственное дыхание или дать кислород. Такая помощь должна оказываться квалифицированным специалистом. При появлении симптомов, обратиться за медпомощью. В случае вдыхания продуктов сгорания, симптомы могут появляться с задержкой. Пострадавшему может потребоваться медицинское наблюдение в течение 48 часов.

##### Попадание на кожу:

Промыть загрязненный участок большим количеством воды. Снять

Data of issue:

January 5, 2017

Page 1 / 5

Загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов, обратиться к врачу.

**Попадание в глаза:**

Немедленно промыть глаза большим количеством воды, попеременно приподнимая верхнее и нижнее веки. При наличии контактных линз, снять их. Продолжать промывать в течение не менее 10 минут. При появлении раздражения, обратиться к врачу.

**Проглатывание:**

Прополоскать рот водой. Переместить пострадавшего на свежий воздух. Дать тепло и покой. Если пострадавший в сознании, дать выпить небольшое количество воды. Не вызывать рвоту без указаний медицинского персонала. При появлении симптомов, обратиться за медпомощью.

**Защита спасателей**

Не предпринимать никаких действий, представляющих риск, без соответствующей подготовки.

**Рекомендации врачу:**

В случае вдыхания продуктов сгорания, симптомы могут появляться с задержкой. Пострадавшему может потребоваться медицинское наблюдение в течение 48 часов.

**Подробная информация по воздействию на здоровье и симптомам содержится в разделе 11.**

## 5. Меры по пожаротушению

### Средства тушения

**Применимые:**

Использовать средства тушения, подходящие по условиям окружающей обстановки.

**Не применимые:**

Известных нет.

**Особые угрозы:**

Нет опасностей взрыва или пожара.

**Опасные продукты сгорания:**

Локализовать место пожара. Удалить весь персонал с места пожара. Не предпринимать никаких действий, связанных с рисками, без специальной подготовки.

**Особые средства защиты для пожарных:**

Могут включать следующие материалы: двуокись углерода, окись углерода, окислы азота. Возможны также иные опасные продукты сгорания.

Пожарные должны использовать изолирующие средства защиты с полнолицевой маской в режиме положительного давления.

## 6. Меры при случайном высвобождении

**Индивидуальные предосторожности:**

Не предпринимать никаких действий, связанных с рисками, без специальной подготовки. Эвакуировать прилегающие площади. Не допускать ненужный персонал или персонал, не оснащенный средствами защиты. Рассыпанный материал не трогать и по нему не ходить. Использовать соответствующие ИСЗ (см. раздел 8).

**Меры по охране среды**

Избегать попадания рассыпанного материала в почву, водотоки, водоемы, сточные воды. При загрязнении среды, проинформировать соответствующие органы власти.

**Крупный разлив:**

Удалить контейнеры из зоны разлива. Избегать попадания в сточные воды, водоемы, подвалы и закрытые зоны. Убрать пылесосом или подмести и поместить в специальный маркированный контейнер. Утилизировать при помощи лицензированного подрядчика. Примечание: контактная информация на случай ЧС приведена в разделе 1. Информация по утилизации отходов приведена в разделе 13.

**Малый разлив:**

Удалить контейнеры из зоны разлива. Убрать пылесосом или подмести и поместить в специальный маркированный контейнер. Утилизировать при помощи лицензированного подрядчика.

## 7. Хранение и обращение

**Обращение:**

Использовать соответствующие индивидуальные средства защиты (см. раздел 8). Прием пищи, питье и курение должны быть запрещены в местах работы, хранения и обработки материала. Рабочие должны мыть руки и лицо перед едой, питьем и курением.

**Хранение**

Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, защищенным от прямых солнечных лучей в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте на удалении от несовместимых материалов (см. раздел 10) и пищевых продуктов. Неиспользуемые контейнеры держать плотно закрытыми и запечатанными вплоть до момента следующего использования. Открытые контейнеры необходимо тщательно запечатать снова и хранить в вертикальном положении во избежание утечки. Не хранить в немаркированных контейнерах. Использовать соответствующие методы локализации во избежание загрязнения среды.

**8. Контроль воздействия/индивидуальная защита****Контрольные параметры****Предельно допустимые нормы:**

Для данного продукта ПДК не установлены.

**Производный безопасный уровень (DNEL) для рабочих:**

Для данного материала величина DNEL для рабочих не установлена.

**Производный безопасный уровень (DNEL) для населения**

Для данного материала величина DNEL для населения не установлена.

**Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC)****Величины концентрации:**

Для данного материала величина PNEC для населения не установлена.

**Контроль воздействия  
Рекомендуемые процедуры мониторинга:**

Если продукт содержит компоненты с установленным ПДК, то может потребоваться индивидуальный, биологический мониторинг или мониторинг на рабочем месте для определения эффективности вентиляции или иных мер контроля и/или необходимости использования средств защиты дыхания. Необходимо ориентироваться на европейский стандарт EN 689 при выборе методов оценки воздействия через вдыхание и на национальные документы при выборе методов определения опасных веществ.

**Контроль воздействия в помещениях:**

Специальные требования по вентиляции отсутствуют. Хорошей обычной вентиляции должно быть достаточно для контроля воздействия загрязнения воздуха на рабочих. Если продукт содержит компоненты с установленными пределами воздействия, использовать технологическую вытяжку, местную вытяжную вентиляцию или иные средства инженерного контроля для поддержания воздействия на рабочих на уровнях, не превышающих рекомендованные величины.

**Защита дыхания:**

Использовать хорошо сидящий воздухоочистительный респиратор, отвечающий стандарту, если оценка риска указывает на необходимость его использования. Выбор респиратора должен основываться на известных или предполагаемых уровнях воздействия, вредности продукта и на уровнях безопасной эксплуатации респиратора.

**Защита рук:**

Работать с продуктом только в непромокаемых химически стойких перчатках, соответствующих одобренным стандартам, если оценка риска указывает на необходимость использования перчаток.

**Защита глаз:**

Работать с продуктом только с использованием защиты для глаз, соответствующей одобренным стандартам, если оценка риска указывает на необходимость защиты от брызг, тумана или пыли.

**Защита кожи:**

Индивидуальные средства защиты тела необходимо выбирать с учетом характера выполняемых задач и сопряженных с ним рисков. Эти ИСЗ должны быть утверждены специалистами до начала работы.

**Защита среды:**

Выбросы из вентиляции или от оборудования необходимо проверить на соответствие требованиям законодательства об охране среды.

**Data of issue:**

January 5, 2017

В некоторых случаях, могут потребоваться скрубберы испарений, фильтры или модификации оборудования для уменьшения выбросов до приемлемого уровня.

**Меры гигиены:**

Тщательно мыть руки, предплечья и лицо после работы с химическими продуктами перед едой, питьем, курением и туалетом и в конце рабочего дня. Одежду, представляющую угрозу загрязнения, снимать, следуя специальному порядку. Перед повторным использованием, загрязненную одежду выстирать. Обеспечить наличия душа и возможности промывания глаз в непосредственной близости от места работы.

**9. Физические и химические свойства****Информация об основных физических и химических свойствах**

<b>Вид:</b>	Зеленый порошок
<b>Температура вспышки:</b>	Закрытая чашка: не применимо
<b>Плотность:</b>	1.60~2.00 г/см <sup>3</sup> [20°C (68°F)].
<b>Растворимость:</b>	Почти нерастворим в следующих материалах: холодная и горячая вода.

**10. Стабильность и реакционная способность**

<b>Реакционная : способность</b>	Стабилен при рекомендованных условиях хранения и работы (см. раздел 7, Хранение и обращение).
<b>Химическая стабильность:</b>	Продукт стабилен.
<b>Возможность опасных реакций:</b>	Нет известных опасных реакций.
<b>Нежелательные условия:</b>	Нет данных.
<b>Несовместимые материалы:</b>	Нет данных.
<b>Опасные продукты разложения:</b>	При нормальных условиях хранения и использования опасные продукты разложения выделяться не должны.

**11. Токсикологическая информация****Токсикокинетика, метаболизм и распределение:**

Нет информации.

**Возможное острое воздействие на здоровье**

**Вдыхание:** Воздействие со стороны продуктов разложения может наносить вред здоровью. Серьезные последствия могут наступать с задержкой по времени.

**Проглатывание** Нет известных эффектов или критических угроз.

**Попадание на кожу** Нет известных эффектов или критических угроз.

**Попадание в глаза:** Нет известных эффектов или критических угроз.

**Острая токсичность**

Название продукта/компонента	Результат:	Жив. организм	Доза:	Воздействие
Пигмент зеленый 7	LD50	Крыса	>2000мг/кг	-

перорально Нет известных эффектов или критических угроз.

**Разрушение/раздражение кожи** Нет известных эффектов или критических угроз.

**Серьезный вред/раздражение глаз:** Нет известных эффектов или критических угроз.

**Респираторная или кожная сенсibilизация:** Нет известных эффектов или критических угроз.

**Мутагенность, канцерогенность, репродуктивная токсичность** Нет известных эффектов или критических угроз.

**STOT-однократное и повторяющееся воздействие** По нашим сведениям, химические, физические и токсикологические свойства не были должным образом изучены.

**Дополнительная информация:** Нет известных эффектов или критических угроз.

## 12. Экологическая информация

<b>Токсичность:</b>	Отсутствуют количественные данные по токсичности для рыб/дафнии/водорослей/бактерий
<b>Устойчивость и распад:</b>	Нет известных данных, связанных этим продуктом
<b>Потенциал биоаккумуляции:</b>	Нет известных данных, связанных этим продуктом
<b>Подвижность в почве:</b>	Нет известных данных, связанных этим продуктом
<b>Результаты СБТ и оСоБ</b>	Информации по оценке СБТ/оСоБ нет, т.к. оценка химической безопасности не проводилась.

## 13. Утилизация

<b>Методы утилизации:</b>	Производство отходов необходимо по возможности минимизировать или исключить. Пустые контейнеры или мешки могут сохранять какое-то количество продукта. Материал и контейнеры утилизировать безопасным способом. Утилизацию излишков и неподдающихся переработке продуктов проводить при помощи лицензированного подрядчика. Утилизация продукта, его растворов и побочных продуктов должна производиться в соответствии с требованиями законодательства по охране среды. Избегать попадания материала в почву, водоемы, сточные воды.
---------------------------	---

## 14. Информация по транспортировке

**Перевозка внутри помещений пользователя:** все перемещения производить в закрытых контейнерах, находящихся в вертикальном положении. Персонал, занимающийся перемещением, должен знать, что делать в случае непреднамеренного разлива продукта.

### Море

**Особые условия:** Нет данных

**Загрязнитель морской среды**

Нет

### Воздух

**Особые положения:** Нет данных.

**Настоящий продукт не регулируется по ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA.**

## 15. Законодательное регулирование

**Нормы ЕС:**

**EINECS или ELINCS:**

Пигмент внесен в перечни.

**Класс опасности для воды:**

WGK 1, низкая опасность для воды (VwVwS, Германия).

## 16. Прочая информация

### История

<b>Дата печати:</b>	10 мая 2017г.	<b>Дата составления:</b>	10 мая 2017г.
<b>Дата предыдущего издания</b>	5 января 2017г.	<b>Версия:</b>	5.4
<b>Примечание для читателя</b>			

**Указанная в настоящем документе информация является точной по имеющимся у нас сведениям. Однако, ни вышеуказанный поставщик, ни его дочерние предприятия не принимают на себя никаких обязательств, связанных с полнотой или точностью этой информации. Вся ответственность за определение применимости любого материала лежит на пользователе. Все материалы могут представлять неизвестные угрозы, и ими следует пользоваться с осторожностью. Несмотря на то, что некоторые угрозы описаны в настоящем документе, мы не можем гарантировать отсутствие иных угроз.**