

**Паспорт безопасности.**  
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 08.02.2018

Дата редактирования: 08.02.2018

**1 Наименование материала, смеси и фирмы**

- 1.1 Идентификатор продукта
- Наименование **MGA NATURA MGA 5150 process inks**
- Номер рецепта: 224.354
- 1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Печатные краски
- 1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель/ Поставщик:  
Фирма hubergroup Deutschland GmbH  
Feldkirchener Str. 15 Телефон: 089-9003-444  
или -390  
85551 Kirchheim Телефакс: 089-9003-505
- Выдающий информацию участок:  
Центр по безопасности продукции группы компаний hubergroup.  
Телефон: + 49 89-9003-220  
Телефакс: + 49 89-9003-500  
E-mail: [product-safety@hubergroup.com](mailto:product-safety@hubergroup.com)
- 1.4 Номер телефона экстренной связи:  
В нормальные времена открытия: Отдел безопасности продуктов, доб 220 или 444

**2 Возможные виды опасности**

- 2.1 Классификация вещества или смеси
- Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008  
Данный продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
- 2.2 Элементы маркировки
- Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 отпадает
- Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает
- Сигнальное слово отпадает
- Предупреждения об опасности отпадает
- 2.3 Другие опасные факторы Информация содержится данном Паспорте безопасности
- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- PBT: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

**3 Состав/ Данные по составляющим компонентам**

- 3.2 Химическая характеристика: Смеси
- Содержащиеся опасные вещества: Нет.
- Дополнительная информация: текст перечисленных фраз рисков см. раздел 16.

(Продолжение на странице 2)

**Паспорт безопасности.  
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31**

Дата печати: 08.02.2018

Дата редактирования: 08.02.2018

**Наименование MGA NATURA MGA 5150 process inks**

(Продолжение страницы 1)

**4 Меры по оказанию первой помощи**

- **4.1 Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:**  
В случае сомнений, или при наличии симптомов, обратитесь за медицинской помощью
- **После вдыхания:** Выйти на свежий воздух
- **После контакта с кожей:**  
Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом. Немедленно смыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть. Не используйте растворители или разбавители.
- **После контакта с глазами:**  
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение 15 нескольких минут, снимите контактные линзы, затем обратиться к врачу.
- **После проглатывания:** Не вызывать рвоту, немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- **4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**5 Меры по борьбе с пожаром**

- **5.1 Средства тушения**
- **Пригодные средства тушения:** Пена устойчивая к спирту, CO<sub>2</sub>, песок,
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:** Вода
- **5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
Могут потребоваться респираторы  
В случае пожара возможно выделение следующих веществ:
- **5.3 Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение для пожарных:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Дополнительная информация** Собрать отходы после пожаротушения

**6 Меры непреднамеренном разливе :**

- **6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Проветрить помещение
- **6.2 Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
- **6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок) и поместить в контейнеры для отходов. Очищать моющими средствами. Не применять растворители.
- **6.4 Ссылки на другие разделы**  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности.  
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31**

Дата печати: 08.02.2018

Дата редактирования: 08.02.2018

**Наименование MGA NATURA MGA 5150 process inks**

(Продолжение страницы 2)

Информация по утилизации - в Главе 13.

**7 Обращение и хранение****· 7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Избегайте вдыхания паров. Курение, прием пищи и питья должен быть запрещен в месте применения. Правила личной защиты см. раздел 8. Соблюдать правила охраны здоровья и техники безопасности на рабочем месте.

Избегайте концентрациях выше чем ПДК (см. раздел 8), если применимо. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимостей

**· 7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости****· Хранение:****· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Хранить вне помещения.

Пригодный для ёмкостей и трубопроводов материал - магний.

**· Дальнейшие данные по условиям хранения:**

Постоянно хранить в емкостях из того же материала, что и исходный. Хранить в сухом, хорошо проветриваемом месте. Хранить вдали от источников тепла и прямого солнечного света. Хранить в соответствии с конкретными национальными правилами о загрязнении воды.

**· 7.3 Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты****· Дополнительные указания по организации технических средств:**

Если необходимо, принять технические меры для соблюдения ПДК. то может быть достигнуто за счет хорошей общей вытяжки и - если практически осуществимо - с помощью местной вытяжной вентиляции.

**· 8.1 Параметры контроля****· Составляющие компоненты с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору:**

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

**· 8.2 Контроль воздействия****· Личное защитное оснащение:****· Защита дыхания:** При хорошей вентиляции не требуется.**· Защита рук:**

При частом или продолжительном контакте использовать перчатки.

При частом или продолжительном контакте использовать перчатки. Однако, их не следует применять после воздействия.

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

**· Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но и от других признаков качества и колеблется от производителя к производителю. Так как продукт представляет собой смесь несколько еществ, стойкость материала перчаток не может быть вычислена заранее, и поэтому они должны

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности.  
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31**

Дата печати: 08.02.2018

Дата редактирования: 08.02.2018

**Наименование MGA NATURA MGA 5150 process inks**

(Продолжение страницы 3)

- быть проверены до применения.
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**  
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз:** Используйте защитные очки предназначены для защиты от брызг жидкости
- **Защита тела:**  
Рабочая одежда не должна состоять из текстиля, которые показывают опасные плавления в случае пожара.  
Все участки кожи должны быть вымыты после контакта.

**\* 9 Физические и химические свойства**

· **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**

- **Общая информация**
- **Внешний вид:**
  - **Форма:** Solid according ADR Annex 2.3.4 or ASTM D 4359-90
  - **Цвет:** в соответствии с фирменным наименованием продукта
- **Запах:** характерный
- **Порог запаха:** Не определено.
- **Значение pH:** Не определено.
- **Изменение состояния**
  - **Точка плавления/ Область плавления:** Не определено.
- **Температурная точка вспышки:** >100 °C
- **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** неприменимо.
- **Оаїїааоооа баїїааа:** Не определено.
- **Самовоспламеняемость:** Не определено.
- **Взрывоопасность:** Не определено.
- **Границы взрываемости:**
  - **нижняя:** Не определено.
  - **верхняя:** Не определено.
- **Паровое давление:** Не определено.
- **Плотность при 20 °C:** 1,0483 г/см<sup>3</sup>
- **Относительная плотность:** Не определено.
- **Плотность пара:** Не определено.
- **Скорость испарения:** Не определено.
- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Частично смешиваемо.
- **Козффициент распределения (n-октанол / вода):** Не определено.
- **Вязкость:**
  - **Динамическая:** Не определено.
  - **Кинематическая:** Не определено.

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности.**  
**в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31**

Дата печати: 08.02.2018

Дата редактирования: 08.02.2018

---

**Наименование MGA NATURA MGA 5150 process inks**

---

---

**· 9.2 Другая информация**

(Продолжение страницы 4)  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

---

---

**10 Стабильность и реактивность**

---

- **10.1 Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
  - **10.2 Химическая стабильность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
  - **10.3 Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
  - **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
  - **10.5 Несовместимые материалы:**  
Во избежание экзотермических реакций хранить вдали от окислителей или материалов с сильно кислой или щелочной средой
  - **10.6 Опасные продукты распада:**  
Экспозиция к высокой температуре может привести к опасным разложением
- 

---

**11 Данные по токсикологии**

---

Смесь была оценена в соответствии с критериями в CLP Регламенту (ЕС) № 1272/2008 и классифицируются как токсикологически опасное вещество. Продолжительный или повторный контакт с продуктом уменьшает восстановление естественной жирности кожи и приводит к высыханию кожи. Продукт может проникать через кожу в тело.  
Брызги жидкости, попадающие в глаза, могут вызвать раздражение глаз и обратимые повреждения.

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
  - **Острая (непосредственная) токсичность:** Данные неизвестны.
  - **на коже:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
  - **на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
  - **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- 

---

**12 Данные по экологии**

---

Продукт не должен попадать в сточную канализацию, гидроканалы или в почву.

- **12.1 Токсичность**
  - **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
  - **12.2 Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
  - **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
  - **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
  - **12.5 Очень стойкие и способные к бионакоплению токсические вещества** **Не применимо**
  - **PBT:** Не применимо
  - **vPvB:** Не применимо
  - **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- 

(Продолжение на странице 6)



**Паспорт безопасности.**  
**в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31**

Дата печати: 08.02.2018

Дата редактирования: 08.02.2018

---

**Наименование MGA NATURA MGA 5150 process inks**

---

(Продолжение страницы 6)

**16 Иные данные:**

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.

**· Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**· \* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

---