

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

Дата печати: 09.03.2017

Дата редактирования: 27.02.2017

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
- 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 в 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: 09.03.2017

Дата редактирования: 27.02.2017

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, CO₂, 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: 09.03.2017

Дата редактирования: 27.02.2017

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 применяться 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: 09.03.2017

Дата редактирования: 27.02.2017

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.
- **Температура воспламенения:**
 - **Температура распада:** Не определено.
- **Самовоспламеняемость:** Не определено.
- **Взрывоопасность:** Не определено.
- **Границы взрываемости:**
 - **нижняя:** Не определено.
 - **верхняя:** Не определено.
- **Паровое давление:** Не определено.
- **Плотность при 20 °C:** 1,05 г/см³
- **Относительная плотность** Не определено.
- **Плотность пара** Не определено.
- **Скорость испарения** Не определено.
- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Частично смешиваемо.
- **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** Не определено.
- **Вязкость:**
 - **Динамическая:** Не определено.
 - **Кинематическая:** Не определено.
 - **Органические растворители:** < 0,06 %

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 09.03.2017

Дата редактирования: 27.02.2017

Наименование MGA NATURA MGA 5150 process inks

Вода:	< 0,06 %	(Продолжение страницы 4)
· 9.2 Другая информация	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 биоаккумуляции 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: 09.03.2017

Дата редактирования: 27.02.2017

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
