



43880 Intensive Yellow
43880 Интенсивный Жёлтый

Страница: 1
Дата печати: 01.04.2016

Редакция: 04.10.2014

Версия: 1

1. Идентификация Вещества/Смеси и Сведения о Компании- или Предприятии- производителе.

1.1. Данные о продукте

Наименование продукта: *Intensive Yellow*

Но по каталогу: *43880*

1.2. Установленные Соответствующие Области Применения Вещества или Смеси, и Нерекондуемые Области Применения.

Сферы применения: *Пигмент в художественных красках.*

Нерекондуемые области применения:

1.3. Информация о Производителе/Поставщике, предоставившем Паспорт Безопасности:

Компания: *Kremer Pigmente GmbH & Co. KG*

Адрес: *Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Germany*

Тел./Факс: *Тел. +49 7565 914480, Факс +49 7565 1606*

Сайт: *www.kremer-pigmente.de*

Электронная почта: *info@kremer-pigmente.de*

Поставщик: *--*

1.4. Номер Экстренной Связи

Номер экстренной связи: *+49 7565 914480 (пн.-пт. 8:00 - 17:00)*

2. Выявление Опасных Факторов

2.1. Классификация Вещества или Смеси

Классификация, соответствующая
Постановлению (ЕС) № 1272/2008

Данный продукт не требует классификации и маркировки как опасный согласно Директиве CLP/GHS.

**CLP - classification, labelling and packaging - классификация, маркировка и упаковка*

**GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals) - СГС (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции)*

Классификация согласно Директиве № 67/548/ЕС или No. 1999/45/ЕС

Данное вещество не относится к классу опасных согласно законодательству Европейского Союза.

Коды Безопасности:

Возможные Опасные Воздействия на
Окружающую Среду:

2.2. Элементы Маркировки

Классификация, соответствующая
Постановлению (ЕС) № 1272/2008

Данный продукт не требует классификации и маркировки как опасный в соответствии с CLP / GHS.

Определение опасностей:

Неприменимо

Сигнальное слово:

Обозначение опасностей:

Обозначение безопасности:

Опасные компоненты для маркировки:

2.3. Другие Виды Опасности



43880 Intensive Yellow
43880 Интенсивный Жёлтый

Страница: 2
Дата печати: 01.04.2016

Редакция: 04.10.2014

Версия: 1

2.3.

3. Состав и Информация об Ингредиентах

3.1. Вещество

3.2. Смесь

Химическая Характеристика:

*Цирконий - Празеодимий-Силикат, Желтый Пигмент 159,
C.I. 77997.*

CAS No. 068187-15-5

Опасные Компоненты:

Дополнительная информация:

4. Меры по Оказанию Первой Помощи

4.1. Описание Мер по Оказанию Первой Помощи

Общая информация:

Снимите загрязненную одежду.

При вдыхании:

*Обеспечьте доступ свежего воздуха и в случае
недомогания обратитесь к врачу.*

При контакте с кожей:

*Снимите загрязненную одежду. Немедленно смойте
большим количеством воды с мылом.*

При попадании в глаза:

*Промойте открытые глаза большим количеством воды
в течение как минимум 15 минут.*

При попадании внутрь:

Прополощите рот и выпейте большое количество воды.

4.2. Наиболее Важные Симптомы и Влияющие Факторы, как Острые, так и Отсроченные

Симптомы:

Нет информации.

Влияющие факторы:

4.3. Указание на Необходимость Немедленной Медицинской Помощи и Специального Лечения

Лечение:

Лечить согласно симптомам.

5. Противопожарные Меры

5.1. Средства Пожаротушения

*Применяемые средства
пожаротушения:*

Все подходящие огнегасящие агенты.

*Неподходящие средства
пожаротушения:*

Нет

5.2. Особая Опасность, Связанная с Веществом или Смесью

Особая опасность:

Нет особых опасностей.

5.3. Информация для Пожарных

Защитное снаряжение:

Носите автономный респиратор.



Дополнительная информация:

6. Меры по Устранению Последствий Случайного Проливания или Просыпания Вещества.

6.1. Личные Меры Предосторожности, Защитное Снаряжение и Порядок Действий в Чрезвычайных Ситуациях

Личные меры предосторожности: Избегайте образования пыли, носите защитную одежду.

6.2. Меры по защите Окружающей Среды.

Меры по защите окружающей среды: Не допускайте попадания рассыпавшегося/разлившегося вещества и сточных вод после очистки от вещества в городскую канализационную систему и в открытые водоемы.

6.3. Методы и Материалы для Локализации и Очистки

Методы и материалы: Не счищайте вещество в сухом виде. Производите очистку предварительно смочив продукт, чтобы избежать образования пыли, либо используйте специальный вакуумный очиститель.

6.4. Ссылка на Другие Разделы.

Защитная одежда, см. Раздел 8.
Утилизация загрязненного материала соотв. Разделу 13.

7. Правила Хранения и Обращения с Веществом

7.1. Меры Предосторожности при Работе с Продуктом

Инструкция по безопасному обращению: Избегайте образования пыли.

Гигиенические меры: Мойте руки по окончании работы. Рекомендуется профилактическая защита кожи.

7.2. Условия Безопасного Хранения с Учетом Факторов Несовместимости

Условия хранения: Храните в плотно закрытых контейнерах в сухом помещении.

Требования к складским помещениям и контейнерам: Никаких специальных мер не требуется.

Информация о противопожарных мерах и защите от взрывов: Никаких специальных мер не требуется.

Класс хранения (VCI):

Дополнительная информация:

7.3. Особые Конечные Области Применения

Дополнительная информация:

8. Контроль Вредного Воздействия /Индивидуальная Защита

8.1. Параметры, Подлежащие Контролю

Параметры, подлежащие контролю (DE): TRGS 900
*TRGS – технические правила для опасных веществ
TLV: 3 мг/м³ частицы, переносимые по воздуху (общий предел пыли)

Паспорт Безопасности Вещества

Согласно Постановлению (ЕС) No. 1907/2006 (REACH)

43880 Intensive Yellow
43880 Интенсивный Жёлтый



Редакция: 04.10.2014

Версия: 1

Страница: 4
Дата печати: 01.04.2016

TLV: 10 мг/м3 вдыхаемая фракция (общий предел пыли)

**TLV - предельная допустимая концентрация - ПДК*

Параметры, подлежащие контролю:

Производный уровень отсутствия вредного воздействия (DNEL):

Прогнозируемая безопасная концентрация ПБК (PNEC):

Дополнительная информация:

8.2. Контроль Вредного Воздействия

Технические меры безопасности:

Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Средства индивидуальной защиты

Общие меры безопасности:

Необходимо соблюдать обычные меры предосторожности, требуемые при работе с химическими веществами. Мойте руки перед перерывами и после работы.

Защита дыхательных путей:

При большой запыленности рекомендуется пылезащитная маска (с фильтром частиц P3).

Защита рук:

Защитные перчатки (EN 374)

Материал защитных перчаток:

Пожалуйста, обращайтесь внимание на подробную информацию, указанную производителями, особенно на минимальную толщину и минимальный период до разрыва перчаток (срок службы).

Защита глаз:

Защитные очки с защитными боковыми щитками (EN 166)

Защита тела:

Меры по защите окружающей среды:

Не допускайте попадания в канализационную систему.

9. Физические и Химические Свойства

9.1. Информация на Основе Физико-Химических Свойств

Форма:

твердое вещество

Цвет:

желтый

Запах:

без запаха

Пороговая интенсивность запаха:

нет информации

Значение pH:

Температура плавления:

неприменимо

Температура кипения:

неприменимо

Температура возгорания:

неприменимо

следующая страница: 5

Паспорт Безопасности Вещества

Согласно Постановлению (ЕС) No. 1907/2006 (REACH)

43880 Intensive Yellow
43880 Интенсивный Жёлтый



Редакция: 04.10.2014

Версия: 1

Страница: 5
Дата печати: 01.04.2016

<i>Коэффициент испарения:</i>	<i>Данный продукт является нелетучим твердым веществом.</i>
<i>Воспламеняемость (твердое вещество, газ):</i>	<i>Невоспламеняющееся вещество</i>
<i>Верхний взрывоопасный предел:</i>	<i>Нет информации</i>
<i>Нижний взрывоопасный предел:</i>	<i>Нет информации</i>
<i>Давление пара:</i>	<i>Неприменимо к данному веществу</i>
<i>Плотность пара:</i>	<i>Данный продукт является нелетучим твердым веществом.</i>
<i>Плотность:</i>	
<i>Водорастворимость:</i>	<i>Нерастворимое вещество</i>
<i>Коэффициент изменения (н-Октанол/Вода):</i>	<i>Неприменимо к данному веществу</i>
<i>Температура самовоспламенения:</i>	<i>Неприменимо к данному веществу</i>
<i>Температура разложения:</i>	<i>Неприменимо к данному веществу</i>
<i>Вязкость, динамическая:</i>	<i>Неприменимо к данному веществу</i>
<i>Взрывчатые свойства:</i>	<i>Неприменимо к данному веществу</i>
<i>Окислительные свойства:</i>	<i>Нет информации</i>
<i>Объемный вес:</i>	

9.2. Дополнительная Информация:

Коэффициент растворимости в растворяющих веществах:

Вязкость, кинематическая:

Класс горения:

Содержание растворяющего вещества:

Содержание сухого (твердого) вещества:

Размер частиц:

Дополнительная информация:

10. Стабильность и Реакционная Способность

10.1. Реакционная Способность

При соблюдении правил использования не происходит разложения.

следующая страница: 6



43880 Intensive Yellow
43880 Интенсивный Жёлтый

Страница: 6
Дата печати: 01.04.2016

Редакция: 04.10.2014

Версия: 1

10.2. Химическая Устойчивость

Вещество стабильно при соблюдении правил использования.

10.3. Вероятность Протекания Опасных Реакций

Опасных реакций нет при соблюдении правил использования и хранения.

10.4 Условия, Которых Следует Избегать

Условия, которых следует избегать: Избегайте образования пыли.

Тепловое разложение:

10.5. Несовместимые Материалы:

Нет информации

10.6. Опасные Продукты Разложения

Опасных продуктов разложения нет при соблюдении правил хранения и использования.

10.7. Дополнительная информация

11. Информация о Токсичности

11.1. Данные о Токсикологическом Воздействии

Острая Токсичность

LD50, перорально: >5000 мг/кг (проверено на крысах)

LD50, дермально: Нет данных

LC50, при вдыхании: Нет данных

Первичные эффекты

Раздражающее воздействие на кожу: Не раздражает (проверено на кроликах)

Раздражающее воздействие на глаза: Не раздражает (проверено на кроликах)

При вдыхании: Нет информации

При попадании внутрь: Нет информации

Сенсибилизирующее действие: Нет информации

Мутагенность: Нет данных

Репродуктивная токсичность: Нет отрицательных воздействий.

Канцерогенность: нет данных

Тератогенность: нет информации



43880 Intensive Yellow
43880 Интенсивный Жёлтый

Страница: 7
Дата печати: 01.04.2016

Редакция: 04.10.2014

Версия: 1

*Специфическое системное токсичное воздействие на орган-мишень (STOT):
Дополнительная информация о токсикологическом воздействии:*

Нет данных

12. Информация о Воздействии на Окружающую Среду

12.1. Токсичность для Водной Среды

Неопасно для водных организмов.

*Токсичность по отношению к рыбам:
Токсичность по отношению к Дафнии:
Токсичность по отношению к микроорганизмам:
Токсичность по отношению к водорослям:*

12.2. Стойкость и Разлагаемость

Нет информации

12.3. Потенциал Биоаккумуляции

Из-за низкой растворимости продукт можно удалить из воды механическим способом на соответствующих водоочистных станциях.

12.4. Мобильность в Почве

Не впитывается в почву.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvP

Неприменимо

12.6. Другие Неблагоприятные Воздействия

Класс опасности для воды:

Неопасное вещество

Поведение в канализационных системах:

Другие виды воздействия на окружающую среду:

Значение АОХ (абсорбируемых органических галогенов):

13. Рекомендации по Утилизации

13.1. Методы Утилизации Отходов

Продукт:

Утилизируйте в соответствии с официальными государственными и местными нормативами.

Код Европейского Каталога Отходов (EWC):

Неочищенная упаковка:

Незагрязненная упаковка может быть переработана. Упаковка может быть утилизирована таким же образом, как и продукт.

Код Каталога Отходов №:

14. Информация о Транспортировке

14.1. UN Номер

ADR, IMDG, IATA

14.2. Наименование при Транспортировке ООН

ADR/RID:

Паспорт Безопасности Вещества

Согласно Постановлению (ЕС) No. 1907/2006 (REACH)



43880 Intensive Yellow
43880 Интенсивный Жёлтый

Страница: 8
Дата печати: 01.04.2016

Редакция: 04.10.2014

Версия: 1

Неопасные грузы в соответствии с ADR (наземный транспорт).

IMDG/IATA:

Неопасные грузы в соответствии с IMDG.

14.3. Классификация Опасности (ей) при Перевозке.

Класс ADR: неприменимо

Опасность №:

Классификационный код:

Код ограничения проезда через туннели:

Класс IMDG (море):

Опасность №:

EmS №:

неприменимо

Класс IATA:

Опасность №:

14.4. Упаковочная Группа

ADR/RID: неприменимо

IMDG:

IATA:

14.5. Вредные для Окружающей Среды Факторы

нет

14.6. Особые Меры Предосторожности для Пользователей

По правилам транспортировки не классифицируется как опасный груз.

14.7. Транспортировка Наливом в Соответствии с Приложением II к МАРПОЛ 73/78 и Международным Кодексом Перевозок Опасных Химических Грузов Наливом

нет данных

14.8. Дополнительная Информация

15. Информация о Национальном и Международном Законодательстве

15.1. Нормативы по Охране и Гигиене Труда и Природоохранительное Законодательство / Нормативы, Характерные для Данного Вещества или Смеси

Класс опасности для водной среды: 0, неопасное

Местные Предписания в Отношении

Химических Аварий:

Ограничения в Области

Трудоустройства:

Ограничения и запреты в использовании вещества:

Технические инструкции по качеству воздуха:

15.2. Оценка Химической Безопасности

Оценка химической безопасности для этого продукта не проводилась.

Паспорт Безопасности Вещества

Согласно Постановлению (ЕС) No. 1907/2006 (REACH)

43880 Intensive Yellow

43880 Интенсивный Жёлтый



Страница: 9

Дата печати: 01.04.2016

Редакция: 04.10.2014

Версия: 1

15.3. Дополнительная Информация

16. Прочие Сведения

Данный продукт следует хранить, использовать и обращаться с ним в соответствии с надлежащими правилами санитарно-гигиенической практики и в соответствии с существующими правовыми нормами. Информация, содержащаяся здесь, основана на современных знаниях и предназначена для описания нашего продукта с точки зрения требований безопасности. Поэтому ее не следует рассматривать как гарантию конкретных свойств.