

Согласно ЕС-директиве 453/2010 и 1907/2006
Торговое наименование: Omnicon RE 6110

Лист безопасности

Дата: 30.05.2015

лб версия: 1.0

Раздел 1: Наименование материала/смеси и название фирмы производителя

1.1 Идентификация продукта:

Торговое наименование: Omnicon RE 6110

1.2 Соответствующее идентифицированное применение материала/смеси и нерекомендуемое применение

Рекомендуемое применение: порошковый пигмент для окрашивания бетона.

1.3. Подробные данные поставщика, предоставляющего данный лист безопасности

Производитель/поставщик:

Omnicon A/S
Stødagervej 6
6400 Sønderborg
Denmark
Tel: +45 7443 3199
Fax: +45 7443 3599
Email: lab@omnicon.com

Контактное лицо и e-mail:

Рюдигер Фолькманн, lab@omnicon.com

1.4. Телефон в экстренных случаях

+49 461 480 7111 (с понедельника по пятницу, 8-16 часов)

Согласно ЕС-директиве 453/2010 и 1907/2006
 Торговое наименование: Omnicon RE 6110

Раздел 2: Возможные угрозы

2.1. Классификация материала или смеси

Согласно предписаниям для классификации и обозначения материалов и смесей продукт классифицирован как неопасный.

2.2. Элементы маркировки

–

Сигнальное слово:

–

2.3. Прочие опасности

–

Другие обозначения:

–

Прочее

–

Раздел 3: Состав/данные по составляющим компонентам

3.1/3.2 Материалы/смеси

Материалы	Index-nr.	CAS/EF-nr.	DSD-классификация CLP-классификация	w/w%	Note
Iron oxide	-	1309-37-1/215-168-2	-	90-99,9	-

Полный текст R и H-фраз смотрите раздел 16.

Раздел 4: Меры первой медицинской помощи

4.1. Описание мер первой медицинской помощи

Вдыхание: Обеспечить приток свежего воздуха. Пострадавшего содержать под наблюдением. При недомогании обратится к врачу.

Проглатывание : Обильно прополоскать полость рта и выпить 1-2 стакана воды маленькими глотками. При недомогании обратиться к врачу.

Кожа: Сразу снять запачканную продуктом одежду. Кожу промыть водой и мылом.

Глаза: Промыть водой (предпочтительно из бутылки для ополаскивания глаз), пока не отступит раздражение. При длительно-продолжающихся симптомах обратится к совету врача.

Прочая информация: Данный лист безопасности или этикетку предоставить врачу.

4.2. Важные острые и замедленно себя проявляющие симптомы и эффекты

Может вызвать лёгкие раздражения кожи и глаз.

4.3. Указания на необходимость немедленной медицинской помощи врача и специального лечения

Данный лист безопасности или этикетку предоставить врачу.

Согласно ЕС-директиве 453/2010 и 1907/2006
Торговое наименование: Omnicon RE 6110

Раздел 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства для тушения пожара

Тушить порошком, пеной, двуокисью углерода или водяным туманом.

Еще не воспламенившиеся части охлаждать водой или водяным туманом.

5.2. Особые исходящие от материала или смеси опасности

Продукт не является непосредственно-воспламеняющимся. Избегайте вдыхание паров и дыма-
выйдите на свежий воздух.

5.3. Указания по пожаротушению

Заражённая вода должна быть профессионально утилизированна.

Раздел 6: Меры при непреднамеренном выделении

6.1. Меры личной безопасности, защитное снаряжение и действия в чрезвычайных ситуациях

Обеспечить достаточную вентеляцию. Курение и открытый огонь запрещены. Капли и брызги стереть
платком, платок утилизировать согласно описанию в разделе 13.

6.2. Меры по охране окружающей среды

Избегать попадания в канализацию и поверхностную воду.

6.3. Методы и материал для удерживания и очищения

Рассыпанную субстанцию смести/собрать, применить снова или утилизировать в соответствующие
контейнеры для отходов.

6.4. Сылка на другие разделы

В разделе 8 Вы найдёте тип защитного снаряжения. Информацию по утилизации: смотрите в разделе
13.

Раздел 7: Обращение и хранение

7.1 Защитные меры по безопасному обращению

Информацию о мерах предосторожности при применении и средства персональной защиты: смотрите
раздел 8.

7.2. Условия для безопасного хранения с учётом непереносимости

Продукт следует хранить в безопасных и недоступных для детей местах, избегать контакт с
продуктами питания, кормами, медикаментами и другими похожими веществами. Хранить в сухом,
прохладном и хорошо проветриваемом месте. Защищать от мороза и жары.

Класс хранения:

LGK 13. Негорючий порошок.

7.3. Специализированное конечное применение

Смотри раздел 1

Согласно ЕС-директиве 453/2010 и 1907/2006
 Торговое наименование: Omnicon RE 6110

Раздел 8: Ограничение и контроль за воздействием/средства персональной защиты

8.1. Параметры контроля:

Предельные показатели концентрации на рабочем месте:

Нет данных.

DNEL/PNEC:

Iron oxide-DNEL

Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	10 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	10 mg/m ³

8.2. Ограничение и контроль за воздействием

Нет сценариев воздействия для данного продукта

Соответствующие технические средства управления:

Перед перерывами, посещением туалета и после работы мойте руки. Носите нижеуказанные средства персональной защиты.

Меры предосторожности:



Средства защиты органов дыхания:	Не требуется
Руки:	Защитные перчатки, из нитрильного каучука.
Глаза:	При пылеобразовании носить защитные очки
Кожа и тело:	Не требуется

Ограничение и контроль за воздействием на окружающую среду

Нет специальных требований

Согласно ЕС-директиве 453/2010 и 1907/2006
 Торговое наименование: Omnicon RE 6110

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Состояние:	Порошок
Цвет:	Красный
Запах:	без запаха
Уровень pH	4-6
Точка плавления/точка замерзания:	-
Исходная точка кипения и диапазон кипения (°C):	-
Температура воспламенения (°C):	-
Скорость испарения:	-
Воспламеняемость (твердое, газообразное):	-
Верхняя/нижняя границы воспламенения или взрывоопасности (vol%) :	-
Давление газа (hPa, 20°C):	-
Плотность газа (воздух=1):	-
Относительная плотность (г/см³) :	4,5-5,5
Растворимость в воде:	нерастворим
Коэффициент дисперсии: н-октанол/вода, Log Kow :	-
Температура самовоспламенения (°C):	-
Температура распада (°C):	-
Вязкость (mPa*s):	-
Врывчатые свойства:	-
Окислительные свойства:	-

9.2. Прочие данные:

Содержание твёрдого вещества (%):	-
Поверхностное напряжение (mN/m, 25°C):	-

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Нет данных.

10.2. Химическая стабильность

Продукт является стабильным, при условии что он используется в соответствии с инструкциями изготовителя.

10.3. Возможность опасных реакций

Неизвестна.

10.4. Условия которые следует избегать

Неизвестны.

10.5. Несовместимые материалы

Избегать контакт с сильными кислотами. Избегать контакт с сильными восстановителями. Избегать контакт с сильными оксидантами. Избегать контакт с сильными щелочами.

10.6. Опасные продукты разложения

Нет, если будет храниться при рекомендованных условиях хранения.

Согласно ЕС-директиве 453/2010 и 1907/2006
 Торговое наименование: Omnicon RE 6110

Раздел 11: Данные по токсичности

11.1. Данные по токсикологическому воздействию

Вещества	Пути воздействия	Вид	Тест	Доза
Iron oxide	Орально	Крыса	LD50	>10000 mg/kg bw

Ингаляция: Вдыхание пыли может вызвать раздражение верхних дыхательных путей.

Прием внутрь: При проглатывании может вызвать недомогание.

Контакт с кожей: Может вызвать легкое раздражение

Попадание в глаза: Может вызвать раздражение глаз.

Долгосрочное воздействие:

Неизвестно.

Раздел 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Вещества	Продолжительность испытания	Вид	Тест	Доза
Iron oxide	96 часов	Рыба	LC50	6 mg/L
Iron oxide	96 часов	Дафния	LC50	> 100 mg/L
Iron oxide	16 часов	Водоросли	EC50	> 8,59 mg/L

12.2. Стойкость и разложение

Вещества	Биологическое разложение	Тест	Результат
Нет данных			

12.3. Биоаккумулирующий потенциал

Вещества	Потенциал биоаккумуляции	LogPow	BCF
Нет данных			

12.4. Мобильность в почве

Нет данных.

12.5. Результаты РВТ и оценки vPvB

Смесь не отвечает критериям для РВТ или vPvB

12.6. Прочие вредные эффекты

Нет данных.

Раздел 13: Указания по утилизации

13.1. Процесс обращения с отходами

Продукт

Методы утилизации:

проверить вторичное применение. Отходы продукта и неочищенную пустую упаковку запаковать или закрыть, маркировать и под соблюдением местных, официальных правил передать соответствующему пункту утилизации или подвергнуть повторному применению. При значительных объёмах проконсультироваться с поставщиком. При передаче неочищенной пустой упаковки проконсультировать принимающее лицо на наличие возможных опасностей связанных с остатками продукта. При утилизации на территории ЕС применять действующий ключ утилизации по европейскому каталогу отходов (EAV). В частности задачей производителя отходов является классификация его отходов по отраслевой и процессовой специфике согласно европейскому каталогу отходов (EAV).

Опасные отходы:

Согласно сегодняшнему уровню знаний поставщика, данный продукт не рассматривается как опасные отходы в соответствии с директивой ЕС 91/689 / ЕЕС.

Упаковка

Методы утилизации:

Утилизацию отходов избегать или по возможности минимизировать. Упаковочный материал применять повторно. Прибегать к сжиганию или утилизации на свалке, если повторное применение невозможно.

Особые меры предосторожности:

Отходы продукта и упаковка должны утилизироваться безопасным способом. Пустая тара и прокладки могут содержать остатки продукта. Избегайте распространение и протекание а также контакт продукта с почвой, водоёмами, дренажом и канализацией.

Прочая маркировка:

-

Неочищенная упаковка:

Упаковку с остатками продукта следует утилизировать на тех же условиях, как сам продукт.

Раздел 14: Данные по транспортировке

Продукт не подлежит правилам по перевозке опасных грузов автомобильным и морским транспортом в соответствии с ADR и IMDG.

14.1.-14.4.

-

14.5 Угроза для окружающей среды

-

14.6. Особые меры безопасности для пользователя

Защищать от мороза и жары.

14.7.

Транспортировка навалом согласно приложению II МАРПОЛ-соглашения 73/78 и согласно IBC-Code

Нет данных.

Согласно ЕС-директиве 453/2010 и 1907/2006
Торговое наименование: Omnicon RE 6110

Раздел 15: Правовые предписания

15.1. Предписания по безопасности, защите здоровья и окружающей среды/специальные законодательные предписания для материала или смеси.

-

Ограничения по применению:

-

Предпосылки для поощрения специального обучения:

-

Класс опасности для воды:

0: WGK=NWG неопасен для воды

-

15.2. Оценка химической безопасности

Нет.

Раздел 16: Прочие данные

Прочая информация:

Примененные источники:

Регламент (ЕС) № 1907/2006 / ЕС (REACH)

Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP)

Предельные показатели в воздухе на рабочем месте TRGS 900, издание октябрь 2000 года (август 2004 г.)

H/R-фразы (Раздел 3):

-

Прочее

Информация в данном листе безопасности действительна только для продукта из раздела 1, и не обязательно действительна при использовании с другими продуктами.

Изменения были сделаны в следующих пунктах:

-

Данный технический лист заменяет версию:

-
