

Согласно ЕС-директиве 453/2010 и 1907/2006  
Торговое наименование: Omnicon BL 2360

## Лист безопасности

Дата: 05.12.2016

лб версия: 1.0

---

### Раздел 1: Наименование материала/смеси и название фирмы производителя

---

#### 1.1 Идентификация продукта:

Торговое наименование: Omnicon BL 2360

#### 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](mailto:lab@omnicon.com)

##### Контактное лицо и e-mail:

Рюдигер Фолькманн, [lab@omnicon.com](mailto: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 BL 2360

---

## 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	-	1317-61-9/215-277-5	-	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 обратиться 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 обратиться 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 BL 2360

---

## 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 BL 2360

## 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 <sup>3</sup>
Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	10 mg/m <sup>3</sup>

### 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 BL 2360

## Раздел 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Данные по основным физическим и химическим свойствам

Состояние:	Порошок
Цвет:	Чёрный
Запах:	без запаха
Уровень pH	6-8
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/см <sup>3</sup> ) :	2,5-5,5
Растворимость в воде:	нерастворим
Коэффициент дисперсии: н-октанол/вода, Log Kow :	-
Температура самовоспламенения (°C):	-
Температура распада (°C):	-
Вязкость (mPa*s):	-
Взрывчатые 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 BL 2360

## 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 лёгкое 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 мг/л
Iron oxide	96 часов	Дафния	LC50	> 100 мг/л
Iron oxide	16 часов	Водоросли	EC50	> 8,59 мг/л

### 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 PBT и оценки vPvB

Смесь не отвечает критериям для PBT 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 запечатать 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 BL 2360

---

## 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 «предельные показатели в воздухе» 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:**

9.1

**Данный лист данных заменяет версию:**

23.12.2015 (1.0)

---