



# ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

В СООТВЕТСТВИИ С 1907/2006/ЕС

Страница 1/5

## Victawet 12

Пересмотр 6  
Дата пересмотра 2012-06-22

### 1. Идентификация

#### A4.3.1.1 Идентификатор продукта СГС

Название продукта	Victawet 12
Номер CAS	68460-10-6
Номер ЕС	614-521-1

#### A4.3.1.4 Сведения о поставщике

Компания	REMET UK Limited
Адрес	44 Riverside II, Sir Thomas Longley Road Rochester, Kent ME2 4DP
Web	www.remet.com
Телефон	+44 (0) 1634 226240
Факс	+44 (0) 1634 226241

#### Назначение использования


A wetting agent for addition to slurries in the precision investment casting process.

### 2. Идентификация опасности(ей)

#### A4.3.2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация вещества или смеси	Xi; R36 Знаки: Xi: Раздражающее.
Основные риски	Раздражает глаза.
Классификация вещества или смеси	Eye Irrit. 2: H319;

#### 2.2

Знаки	
Сигнальное слово	Осторожно
Краткая характеристика опасности	Eye Irrit. 2: H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.
Меры предосторожности при предотвращении	P264 - После работы тщательно вымыть . P280 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.
Меры предосторожности при реагировании	P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P337+P313 - Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

### 3. Состав/информация о компонентах

## Victawet 12

Пересмотр 6  
Дата пересмотра 2012-06-22

## A4.3.3.1 Вещества

## 67/548/EEC / 1999/45/EC

Химическое название	Индекс - Номер	Номер CAS	Номер EC	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification
Mono (2-ethylhexyl) phosphate, polymer with ethylene oxide		68460-10-6	614-521-1		100 %	Xi; R36

## EC 1272/2008

Химическое название	Индекс - Номер	Номер CAS	Номер EC	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classification
Mono (2-ethylhexyl) phosphate, polymer with ethylene oxide		68460-10-6	614-521-1		100 %	Eye Irrit. 2; H319;

## Описание

Mono (2-ethylhexyl) phosphate, ester polymer with oxirane.

## 4. Меры первой помощи

## A4.3.4.1 Описание необходимых мер первой помощи

Вдыхание	Может вызывать раздражение слизистых оболочек. Перенесите подвергшегося воздействию человека на свежий воздух. При затруднении дыхания дайте кислород. При остановке дыхания прибегните к искусственному дыханию. Обратитесь за медицинской помощью.
Попадание в глаза	Раздражает глаза. Немедленно промойте большим количеством воды в течение 15 минут, держа веки открытыми. Если раздражение или болезненные симптомы продолжаются, обратитесь за медицинской помощью.
Попадание на кожу	Снимите загрязненную одежду. Может вызвать раздражение кожи. Повторяющееся или длительное воздействие может вызвать дерматит. Немедленно смойте большим количеством воды с мылом. Если раздражение или болезненные симптомы продолжаются, обратитесь за медицинской помощью.
Проглатывание	Может вызывать раздражение слизистых оболочек. Тщательно прополощите рот. НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ РВОТУ. Выпейте 1-2 стакана воды. В случае обморока поместите в положение для восстановления сознания. Никогда не давайте ничего человеку без сознания через рот. При проглатывании немедленно обратитесь к врачу и покажите этот контейнер или ярлык.

## 5. Меры пожаротушения

## A4.3.5.1 Приемлемые средства пожаротушения

Вода. Порошковый огнетушитель. Пена. Углекислый газ (CO2).

## A4.3.5.2 Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Горение образует раздражающий, токсичный и неприятный дым. Огонь будет образовывать плотный черный дым.

## A4.3.5.3 Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Надевайте: Средства защиты. При пожаре и/или взрыве не вдыхайте дым. В случае необходимости надевайте подходящие средства защиты органов дыхания.

## 6. Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сбросе

## A4.3.6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочем помещении. Удалите все источники загорания. Не допускайте персонал к участку, где был пролит продукт. Поверхности, загрязненные продуктом, станут скользкими. Надевайте подходящие средства защиты.

## A4.3.6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускайте попадания продукта в сточные каналы. Не направляйте струю воды на

## Victawet 12

Пересмотр 6  
Дата пересмотра 2012-06-22

## A4.3.6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды

поверхность. Не допускайте загрязнения продуктом подпочвы. Предупредите дальнейшее разливание, если это можно сделать безопасно. Сообщите местным властям, если нет возможности удерживать от распространения большие объемы пролитого продукта.

## A4.3.6.3 Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Абсорбируйте с помощью инертного, абсорбирующего материала. Произведите уборку. Переместите в подходящие, маркированные контейнеры для отходов.

## 7. Работа с продуктом и его хранение

## A4.3.7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Не ешьте, не пейте и не курите на участках, где данный продукт используется или хранится. Избегайте искр, пламени, тепла и источников загорания. Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочем помещении. Избегайте контакта с кожей и глазами. Надевайте подходящие средства защиты.

## A4.3.7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

НЕ допускайте замерзания. Храните при температуре от 15 °C и 30 °C. Избегайте контакта с: Прямой солнечный свет. Храните в оригинальном контейнере. Поддерживайте контейнеры плотно закрытыми. Храните в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом месте.

## 8. Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

## 8.2



A4.3.8.2 Применимые меры технического контроля

Обеспечьте надлежащую вентиляцию в рабочем помещении.

A4.3.8.3 Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ)

При перемещении, транспортировке и распределении следуйте указаниям наилучшего Руководства по ручному манипулированию. Перед перемещением продукта нанесите защитный крем. Наденьте защитную одежду.

для защиты глаз/лица

Избегайте контакта с глазами. В случае разбрызгивания наденьте: Принятые защитные очки. Обеспечьте наличие умывальника для промывания глаз.

для защиты кожи

Резиновые перчатки.  
Защитные противохимические перчатки (из поливинилхлорида).  
После перемещения продукта помойте руки.

для защиты органов дыхания

Не вдыхайте газ/испарения/пары/брызги.  
Надевайте: Подходящие средства защиты органов дыхания.

## 9. Физико-химические свойства

## Физико-химические свойства

Состояние	Жидкий
Цвет	Янтарный/Светлый
Запах	Характерный
Температура воспламенения	> 104 °C
Относительная плотность	1.121 (Water = 1 @ 20 °C)
температура разложения	272 °C
растворимость	Малорастворимый в воде

## 10. Устойчивость и реакционная способность

## Victawet 12

Пересмотр 6  
Дата пересмотра 2012-06-22

## A4.3.10.2 Химическая устойчивость

Устойчивый в нормальных условиях.

## A4.3.10.3 Возможность опасных реакций

Окислители.  
Кислоты.  
Сильные основания.

## A4.3.10.4 Условия, которых следует избегать

Прямой солнечный свет. Тепло, искры и открытое пламя. Горение образует раздражающий, токсичный и неприятный дым.

## A4.3.10.6 Опасные продукты разложения

Горение образует раздражающий, токсичный и неприятный дым.

## 11. Токсикологическая информация

## Токсикологические данные

## Острая токсичность

Может вызвать аллергические реакции у чувствительных людей.  
Вредное при глотании.  
Раздражает глаза, респираторную систему и кожу.  
Может вызвать дерматит.

респираторная или  
кожная сенсibilизация

Может вызвать сенсibilизацию при вдыхании и при контакте с кожей.

## 11.1.4. Токсикологические данные

Mono (2-ethylhexyl) phosphate, polymer with ethylene oxide	Оральный тест на крысах >4640mg/kg LD50:
Victawet 12	Оральный тест на крысах >4640 mg/Kg LD50:

## 12. Экологическая информация

## A4.3.12.3 Токсичность

По данному продукту данных нет.

## A4.3.12.4 Стойкость и разлагаемость

По данному продукту данных нет.

## 13. Информация об удалении

## Общие сведения

Утилизируйте в соответствии с Местные, региональные и национальные нормы.

## Утилизация упаковки

Пустые контейнеры могут быть отправлены на мусорную свалку, если это находится в соответствии с Местные, региональные и национальные нормы.

## 14. Транспортная информация

## Дополнительная информация

Продукт не относится к опасным для перевозки.

## 15. Информация о правовом регулировании

## A4.3.15.1 Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответс

National regulations:  
EINECS / REACH (Europe).

## 15.2. Chemical safety assessment

A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

## 16. Прочая информация

## Victawet 12

Пересмотр 6  
Дата пересмотра 2012-06-22

## Прочая информация

Пересмотр	Данный документ отличается от его предыдущей версии в следующих областях: 9 - Физико-химические свойства (Температура воспламенения).
Текст сообщений об опасности в Разделе 3	R36 - Раздражает глаза
Text of Hazard Statements in Section 3	Eye Irrit. 2: H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.
<b>Дополнительная информация</b>	
	Информация, приведенная в данном Руководстве по безопасности, разработана только как руководство по безопасному использованию, хранению и перемещению продукта. По нашим данным и нашему мнению, настоящая информация является правильной на дату публикации, тем не менее, ее точность не гарантируется. Настоящая информация относится только к конкретному указанному материалу и может быть неверной для данного материала, используемого совместно с какими-либо другими материалами или в других процессах.