

настоящий документ составлен в соответствии с директивами 91/155/ЕЕС, 93/112/ЕЕС и 2001/58/ЕЕС, в согласовании со статьей 14 директивы 1999/45/ЕС

### KANE ACE UF100 – UF110 – UF Z

Издано: 18 июня 2009  
Страница 1 из 4

#### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

##### 1.1. Идентификация продукта

KANE ACE UF100 – UF110 – UF Z

##### 1.2. Использование продукта

Модификатор ударной прочности разработан для использования в производстве ПВХ продуктов

##### 1.3. Компания

*Головной офис-Завод*

Kaneka Belgium N.V. - Nijverheidsstraat 16 - B – 2260 Westerlo-Oevel – Тел. +32-14-25 78 00

*Отдел продаж в Брюсселе*

Kaneka Belgium N.V. - Triomflaan 173 bus 2 - B – 1160 Brussels - Тел. +32-2-663 01 70

##### 1.4. Электронный адрес

sheq@kaneka.be

##### 1.5. Звонить в экстренном случае

тел. +32-14-25 78 00 или +32-14-25 78 10

#### 2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ОПАСНОСТИ

Не представляет особой опасности

##### 2.1. Общие представления на непредвиденный случай

Продукт может образовывать взрывчатые порошково-воздушные смеси.

##### 2.2. Повторяющиеся или продолжительные контакты

Продолжительное воздействие на кожу может вызывать легкое раздражение

#### 3. СОСТАВ/СВЕДЕНИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

##### 3.1. Химический состав

Метилметакрилат-акриловый сополимер

##### 3.2. Cas №: можно получить у собственника.

##### 3.3. EINECS №: не применяется для полимеров

#### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

##### 4.1. При контакте с кожей

Промыть большим количеством воды (15 минут), потом вымыть с мылом. Проконсультироваться с врачом в случае возникновения раздражения.

##### 4.2. При попадании в глаза

Немедленно промыть водой (15 минут), периодически приподнимая верхнее и нижнее веко до полного исчезновения признаков вещества. Некоторое время консультироваться у врача

##### 4.3. При вдыхании

Вывести пострадавшего на свежий воздух. Проконсультироваться с врачом

##### 4.4. При попадании внутрь

Вызвать рвоту. Проконсультироваться с врачом.

#### 5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

##### 5.1. Средства пожаротушения

Вода, сухие химикаты типа ABC, CO<sub>2</sub>, пена. При тушении избегать распространения горящего продукта и образования пыли: не использовать водоструйных огнетушителей.

##### 5.2. Неприемлемые средства тушения

Избегать распыления с помощью водоструйных огнетушителей во избежание возможного распыления.

##### 5.3. Другие опасности

CO и CO<sub>2</sub> может появиться при горении

##### 5.4. Специальное защитное оборудование для пожарных

Пожарные должны быть одеты в полностью закрытую спецодежду, снабжены изолированным дыхательным аппаратом.

настоящий документ составлен в соответствии с директивами 91/155/ЕЕС, 93/112/ЕЕС и 2001/58/ЕЕС, в согласовании со статьей 14 директивы 1999/45/ЕС

## KANE ACE UF100 – UF110 – UF Z

Издано: 18 июня 2009

Страница 2 из 4

### 6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

#### 6.1. Личная безопасность

Не вдыхать пыль. Избегать открытого огня и искрящих контактов. Избегать контакта с глазами и кожей. Использовать респиратор, перчатки из диэлектрического материала и защитные очки. Тщательно мыть руки после окончания работы

#### 6.2. Меры по предупреждению загрязнения окружающей среды

Предупреждать загрязнение почвы, стоков, продуктов питания, напитков, фуража для скота и поверхностных вод

#### 6.3. Методы очистки

Удалять механически с помощью щетки и всасывающего или вакуумного оборудования. Избегать образования пыли и источников огня

### 7. ПРАВИЛА РАБОТЫ И ХРАНЕНИЯ

#### 7.1. Правила работы

Этот продукт может образовывать взрывоопасную смесь с воздухом. Образование пыли необходимо минимизировать и присутствие источников огня (открытый огонь, искры и т.д.) категорически запрещено даже в случае транспортировки продукта по закрытым трубопроводам. Использовать заземление для всего оборудования во избежание накопления статического напряжения. Необходимо обеспечить хорошую вентиляцию. Не курить и не принимать пищу на рабочем месте

#### 7.2. Условия хранения

Хранить в оригинальной упаковке в прохладном, защищенном от света помещении с сухим воздухом. Не хранить вблизи источников тепла, бойлеров, обогревателей и т.д. Продолжительное воздействие тепла снижает температуру самовоспламенения.

Хранить отдельно от продуктов питания и напитков

#### 7.3. Специальное использование

В случае применения продукта в изделиях, которые будут использованы для контакта с пищевыми продуктами (упаковка продуктов питания) необходимо проконсультироваться с Техническим Отделом Модификаторов компании Канека.

### 8. СРЕДСТВА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

#### 8.1. Ограничения по контакту

Не определено специфических ограничений по контакту; в общем случае не ядовитый порошок; возможно вдыхание менее 10 мг/м<sup>3</sup>, 8 часов

#### 8.2. Контроль воздействия

##### 8.2.1. Профессиональный контроль воздействия

8.2.1.1. Защита органов дыхания: Использовать респираторы, тип P1

8.2.1.2. Защита рук: Использовать перчатки.

8.2.1.3. Защита глаз: Использовать защитные очки. Не использовать контактные линзы

8.2.1.4. Защита кожи: Использовать спецодежду и закрытую обувь.

8.2.2. Контроль за воздействием на окружающую среду: поддерживать выбросы в атмосферу в пределах требований местных властей для неядовитой пыли.



настоящий документ составлен в соответствии с директивами 91/155/ЕЕС, 93/112/ЕЕС и 2001/58/ЕЕС, в согласовании со статьей 14 директивы 1999/45/ЕС

## KANE ACE UF100 – UF110 – UF Z

Издано: 18 июня 2009

Страница 3 из 4

### 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- Внешний вид : Белый порошок
- Запах : Слабый запах акрилового эфира
- Температура плавления : Не определяется
- Температура кипения : Не определяется
- Окислительные свойства : Не определяется
- Плотность :  $\pm 1,05 \text{ г/см}^3$
- Насыпная плотность :  $\pm 0,515 \text{ г/см}^3$
- Температура вспышки : Не определяется
- Температура воспламенения :  $> 450^\circ\text{C}$
- Растворимость в воде : Не растворим
- Давление паров : Не определяется
- Значение pH : Не определяется
- Разделение на фракции : Не определяется
- Вязкость : Не определяется

### 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Условия, которых следует избегать: Статическое напряжение, образование пыли

10.2. Вещества, контакт с которыми следует избегать: Окислители

10.3. Опасные продукты разложения: В процессе горения или термодеструкции образуются обычные газы, образующиеся во время горения. Разложение начинается при температуре  $200^\circ\text{C}$  (DTA  $10^\circ\text{C/мин}$ , алюминиевый сосуд).

### 11. ТОКСИЧНОСТЬ

Острая оральная токсичность: LD50 крысы  $\gg 2000 \text{ мг/кг}$  (данные для сходных полимеров)

Контакт с кожей: Возможно возникновение раздражения и/или дерматит после длительного воздействия

Контакт с глазами: Может вызвать раздражение

Вдыхание: Раздражение дыхательных путей. Лечить как воздействие раздражающей пыли. Возникающие запахи являются следствием нормальной переработки.

Хроническая токсичность: Эффект не замечен

### 12. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Водяная токсичность: не сообщается

Поведение в сточных водах: Применять фильтр для обычных взвешенных твердых веществ (рекомендуется фильтр мельче, чем 300 Меш).

Для Германии WGK: 0 (самоклассификация, продукт является твердым полимерным порошком, не растворим и не образует взвесей в воде).

12.2. Изменчивость

Избегать загрязнения почвы, сточных и поверхностных вод.

12.3. Устойчивость и способность к разложению

Не сообщается

12.4. Способность к биоаккумуляции

Не сообщается

12.5. Другие неблагоприятные влияния

Не сообщается

настоящий документ составлен в соответствии с директивами 91/155/ЕЕС, 93/112/ЕЕС и 2001/58/ЕЕС, в согласовании со статьей 14 директивы 1999/45/ЕС

## KANE ACE UF100 – UF110 – UF Z

Издано: 18 июня 2009

Страница 4 из 4

### **13. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ**

13.1. Номер по классификации отходов (код EURL): 07 02 13

#### 13.2. Утилизация

Для утилизации отходов может быть рекомендован метод сжигания в тщательно контролируемых условиях. Сжигать в печах для уничтожения отходов или захоранивать на специальных полигонах в соответствии с законодательством. Не сваливать в канализационные стоки, на землю или водоемы.

### **14. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ**

UN номер	: не применяется
IMDG (морские перевозки)	: не применяется
ADR (сухопутный транспорт)	: не применяется
RID (железные дороги)	: не применяется
ICAO/IATA (воздушный транспорт)	: не применяется
Другая информация	: Горючий материал

### **15. СПЕЦИАЛЬНАЯ МАРКИРОВКА**

Маркировка не требуется в соответствии с правилами ЕС (Символ, Информация об опасности, Информация о мерах безопасности)

### **16. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ**

R фраза	: не применяется
Издано	: 18 июня 2009
Номер издания	: 2
Номер документа Канека Бельгия	: FR-MSDSMD-UF1-E/2
Издатель	: Технический отдел, отделение модификаторов
Контроль и авторизация	: Канека Япония, Отдел E&S; Канека Бельгия, Отдел SHEQ

Представленные выше сведения получены из общепринятых справочных изданий и/или в результате собственных исследований компании Kaneka Corporation. Данная информация основана на существующих знаниях и предназначена для описания нашей продукции с точки зрения требований безопасности. Поэтому эти данные не должны рассматриваться как гарантированные специальные свойства.

Указанный продукт должен храниться и использоваться в соответствии с общепринятыми правилами гигиены на производстве и действующим законодательством. Безопасное хранение и использование данного продукта находится в компетенции потребителя.