



ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Ссылка: 02/1.0/FIN/FIN

CC Food (хлопья)

Дата последних изменений: 08.11.2004

Дата распечатки: 08.11.2004

Предыдущая дата:

1. ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ О ХИМИЧЕСКОМ ПРОДУКТЕ, ЕГО ИЗГОТОВИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ ИЛИ ИНОМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕ

1.1 Идентификационные данные о химикате

Торговое название

CC Food (хлопья)

1.2 Назначение химиката

1.2.1 Назначение в словах

Пищевая добавка

1.3 Идентификационные данные об изготовителе, импортере или ином предпринимателе

1.3.1 Изготовитель, импортер, иной предприниматель

TETRA Chemicals Europe Oy
Kemirantie
P.O. Box 551
FI-67701 KOKKOLA
FINLAND

Тел. +358 10 861 550 Факс+358 10 861 568 ИНН: Y 1882596-7

1.4 Телефон аварийной связи

1.4.1 Номер, название и адрес

Информационный Центр Отравлений: тел. 09 4711 или 09 471 977

2. СОСТАВ И ДАННЫЕ О КОМПОНЕНТАХ

2.1 Вредные компоненты

2.1.1 Номер CAS или иной код	2.1.2 Название компонента	2.1.3 Содержание	2.1.4 Предупредительный знак, оговорки R и прочие данные по компоненту
10043-52-4	Хлорид кальция	77-80 %	Xi, R 36 Раздражающий № EC 2331408

2.1.7 Прочие данные

Хлопья светлого цвета

3. ОПИСАНИЕ ВРЕДНЫХ СВОЙСТВ

Раздражает глаза.

4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Особые инструкции

4.2 Дыхание

Переместить пострадавшего на свежий воздух.

4.3 Кожа

Брызги смыть большим количеством воды.

4.4 Брызги в глазах

Глаза немедленно прополоскать большим количеством воды, также под веками, для чего использовать не менее 15 минут. Немедленно обратиться к врачу.

4.5 Проглатывание

Выпить много воды. Немедленно вызвать рвоту и обратиться к врачу. Потерявшему сознание никогда нельзя давать чего-либо через рот.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ИНСТРУКЦИИ

5.1 Подходящие средства огнетушения

Стандартные меры, применяемые при тушении горящих химикатов.

5.2 Средства огнетушения, противопоказанные по причине обеспечения безопасности

- - - - -

5.3 Особые риски при пожаре

При подогреве химиката выше температуры распада освобождаются токсичные газы (Cl⁻).

5.4 Специальные средства индивидуальной защиты при пожаре

При пожаре использовать изолирующий противогаз на сжатом воздухе и защитный комбинезон.

6. ИНСТРУКЦИИ НА СЛУЧАЙ АВАРИЙНЫХ ВЫБРОСОВ

6.1 Защита людей

Не допускать попадания химиката на кожу и в глаза.

6.2 Защита окружающей среды

Особых мер по обеспечению безопасности окружающей среды не требуется.

6.3 Инструкции по очистке

Собрать лопатой или метлой в подходящую емкость для уничтожения. Избегать образования пыли. Уничтожить в соответствии с региональными и национальными правилами.

7. ОБРАЩЕНИЕ И СКЛАДИРОВАНИЕ

7.1 Обращение

Опасаться попадания химиката на кожу и в глаза. Избегать вдыхания пыли. Предусмотреть подходящую вентиляцию. При недостаточной вентиляции использовать подходящий респиратор.

7.2 Складирование

Хранить химикат плотно закрытым (гигроскопический продукт). Несовместимые продукты: $\text{B}_2\text{O}_3 + \text{CaO}$; BrF_3

8. ИЗБЕЖАНИЕ ПОДВЕРЖЕННОСТИ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Предельные значения при подверженности

Предельного значения нет в наличии.
НТР (8 ч) неорганической пыли = 10 мг/м^3 .

8.2 Избежание подверженности

8.2.1 Борьба с подверженностью на работе

Опасаться попадания химиката на кожу и в глаза. Избегать образования пыли. Мыть руки перед перерывом и непосредственно после работы с продуктом.

8.2.1.1 Защита органов дыхания

Полумаска с фильтром частиц категории P2.

8.2.1.2 Защита рук

Защитные перчатки из ПВХ или иной пластмассы. Не употреблять кожаных перчаток.

8.2.1.3 Защита глаз

Защитные очки / защита лица.

8.2.1.4 Защита кожи

Легкий защитный комбинезон / пыленепроницаемый защитный комбинезон. Резиновый или пластмассовый фартук. Не употреблять кожаной одежды или кожаной обуви. Снять загрязненную одежду и простирать ее до повторного использования.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Общая информация (форма, цвет и запах)

Хлопья, светлого цвета, без запаха

9.2 Важная информация с точки зрения здоровья, безопасности людей и окружающей среды

9.2.1 Показатель pH 9-11 (5 %-ный раствор)

9.2.2 Точка/диапазон кипения >1600 °C (100 % CaCl₂)

9.2.3 Точка вспышки не определима

9.2.4 Воспламеняемость (твердые вещества, газы)

не определима

9.2.5 Опасность взрыва

9.2.5.1 Нижний предел взрыва не определим

9.2.5.2 Верхний предел взрыва не определим

9.2.7 Давление пара очень небольшое

9.2.8 Относительная плотность около 2.04 кг/дм³ (77 % CaCl₂)

9.2.8.1 Насыпная плотность около 820 кг/м³ (77 % CaCl₂)

9.2.9 Растворимость

9.2.9.1 Растворимость в воде 745 г/л (20 °C, 100 % CaCl₂)

9.2.9.2 Растворимость в масле нет данных

(масляный растворитель, требует уточнения)

9.2.10 Коэффициент распределения на октанол-п/воду

не определим

9.3 Прочие данные

Точка плавления = 772 °C (100 % CaCl₂)

Температура распада > 1600 °C

(100 % CaCl₂)

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Нежелательные условия

Емкости держать сухими и плотно закрытыми во избежание впитывания влаги и загрязнения (гигроскопический продукт).

10.2 Нежелательные материалы

B₂O₃ + CaO; BrF₃

10.3 Вредные продукты распада

Не определимы.

11. ДАННЫЕ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ЗДОРОВЬЕ

11.1 Острая токсичность

LD50/через рот/крыса = 1000 – 4000 мг/кг

11.2 Раздражимость и едкость

Раздражает кожу, раздражает глаза.

11.3 Сенсибилизация

Нет данных.

11.4 Подострый, субхронический и длительный токсический эффект

Нет данных.

11.5 Эмпирические данные о воздействии на человека

Раздражает кожу, раздражает глаза.

12. ДАННЫЕ О ВРЕДНОСТИ ХИМИКАТА ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

12.1 Экологическая токсичность

12.1.1 Токсичность для водных организмов

LC50/96 ч/*Gambusia affinis* = 13 400 мг/л

LC50/96 ч/*Lepomis macrochirus* = 10 650 мг/л

LC50/96ч/водяная блоха (*Daphnia*) = 649 мг/л

LC50/96ч/*Nitocra spinipes* = 1600 мг/л

LC50/120ч/*Nitzschia linearis* = 3130 мг/л

12.2 Подвижность

Нет данных

12.3 Персистентность и распадаемость

12.3.1 Биологическая распадаемость

Стабильный

12.4. Потенциальное биоаккумулятивное

Нет данных

13. ОБРАБОТКА ОТХОДОВ

В соответствии с региональными и национальными правилами.

14. ТРАНСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

14.3 Наземные перевозки

14.3.1 Класс перевозки

не классифицирован как вредный

14.4 Морские перевозки**14.4.1 Класс IMDG**

не классифицирован как вредный

14.5 Воздушные перевозки**14.5.1 Класс ICAO/IATA**

не классифицирован как вредный

15. ПРАВИЛА КАСАТЕЛЬНО ХИМИКАТОВ**15.1 Данные предупредительной этикетки****15.1.1 Буквенный код и надпись на предупреждающем знаке продукта**

Xi Раздражающий

15.1.2 Названия компонентов, обозначаемых на предупреждающей этикетке

Хлорид кальция

15.1.3 Оговорки R

R36 Раздражает глаза.

15.1.4 Оговорки S

S22 – Избегать вдыхания пыли.

S24 - Опасаться попадания химиката на кожу.

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**16.1 Перечень оговорок R по продукту**

R36 Раздражает глаза

16.4 Дополнительные данные

Данные, приведенные в настоящих инструкциях по технике безопасности, касаются только данного химиката и предписанной ему области применения, причем они являются достоверными по данным, имевшимся у нас на момент составления настоящих инструкций. Настоящие инструкции служат в первую очередь целям обеспечения безопасности при таких операциях как обращение, применение, переработка, хранение, перевозка, уничтожение и передача химиката, и их не следует принимать за особое обязательство по гарантии или качеству, так как TETRA Chemicals Europe Oy не имеет возможности проконтролировать связанную с данным химикатом деятельность после его выпуска на рынок. В связи с вышеизложенным TETRA Chemicals Europe Oy не отвечает ни за какой такой ущерб или вред, который причиняется деятельностью, связанной с использованием отдельных данных, информации или рекомендаций, заложенных в настоящих инструкциях.

16.5 Используемые источники данных

Правила и постановления, базы данных, литература, собственные исследования