

Дата печати: 11.07.2007

Дата переработки: 11.07.2007

1 Наименование материала, смеси и фирмы

- Данные по продукту
- Торговое наименование: Ottalin CL
- Артикульный номер: 2005-AA-005
- Применение вещества/ смеси
Не содержащий фосфата хлорный порошок для интенсивного отбеливания
- Производитель/ Поставщик:
Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH
Postfach 120454
D-65082 Wiesbaden
- Выдающий информацию участок:
Abteilung TQM
Herr Vogel
+49 (0) 611 9271-175
Stefan.Kopp@kreussler.com
- Информация в экстренных (при несчастных) случаях: +49 (0) 611 9271-0

2 Состав/ Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика
- Описание: Смесь из нижеприведенных веществ с неопасными примесями-добавлениями.

· Содержащиеся опасные вещества:

51580-86-0	натрий дихлоризоцианурат	Xn, Xi, N; R 22-31-36/37-50/53	≥30%
64425-68-1	Alkohol(C10-C15)ethoxylat(5-15EO)	Xn, Xi, N; R 22-41-50	1,0-5,0%

- дополнит. указания: Текст приводимых указаний на опасность см. в Главе 16.

3 Возможные виды опасности

- Обозначение опасности:
Xn Вредно для здоровья
N Опасно для окружающей среды
- Особенности указания по опасности для человека и окружающей среды:
R 22 При проглатывании является вредным для здоровья
R 31 При соприкосновении с кислотой образует ядовитые газы
R 36/37 Раздражает глаза и дыхательные органы
R 50/53 Является очень ядовитым для водных организмов, может долгосрочно оказывать в водоемах вредные воздействия

4 Меры по оказанию первой помощи

- Общие указания:
Симптомы отравления могут проявиться лишь спустя много часов, поэтому необходимость во врачебном надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастного случая).
- после кожного контакта: Сполоснуть теплой водой.
- после контакта с глазами:
Промыть глаза с приоткрытыми веками под проточной водой в течение многих минут. При сохранении недомоганий обратиться за консультацией к врачу.
- после проглатывания: Незамедлительно обратиться к врачу.

5 Меры по борьбе с пожаром

- Пригодные средства тушения: Вода

(Продолжение на странице 2)

RUS

Дата печати: 11.07.2007

Дата переработки: 11.07.2007

Торговое наименование: Ottalin CL

(Продолжение со страницы 1)

- **Особенный вред, наносимый веществом, его продуктами сгорания или возникающими газами:**
При подогревании или в случае пожара образование ядовитых газов.
- **Особенное защитное оснащение:** Применение устройства для защиты дыхания.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):

- **Меры предосторожности в отношении людей:** Ношение личной защитной одежды.
- **Меры по охране окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализацию/ поверхностные воды/ грунтовые воды.
- **Процедура очищения/ сбора:**
Устранение (ликвидация) контаминированного материала как отброса в соответствии с Пунктом 13.
Обеспечить достаточную вентиляцию.

7 Обращение и хранение

- **Обращение:**
- **Указания по надежному и безопасному обращению:**
Ни в каких особенных мерах необходимости нет.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Ни в каких особенных мерах необходимости нет.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особенных требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости при хранении:**
Совместное хранение с кислотами недопустимо.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Держать резервуары плотно закрытыми.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **Класс хранения:** 13

8 Экспозиционное ограничение и личное защитное оснащение

- **Дополнительные указания по организационному оформлению технических установок:**
Никаких дополнительных данных, см. Пункт 7.
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору:**
Отпадает
- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Личное защитное оснащение:**
- **Общие меры по защите и гигиене:**
Во время работы не есть, не пить, не курить, не втягивать носом (не шмыгать).
Держать на отдалении от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных.
Загрязненную, пропитанную одежду незамедлительно снимать.
Мытьё рук перед перерывами и при окончании работы.
Избегать контакта с глазами и кожного контакта.
- **Защита дыхания:** нет необходимости.
- **Защита рук:** Нет необходимости.

(Продолжение на странице 3)

—RUS—

Дата печати: 11.07.2007

Дата переработки: 11.07.2007

Торговое наименование: Ottalin CL

(Продолжение со страницы 2)

· Защита глаз:



Плотноприлегающие защитные очки.

* 9 Физические и химические свойства

· Общие данные.

Форма:	Порошок
Цвет:	белое
Запах:	хлороподобно

· Изменение состояния

Точка плавления/ Область плавления:	Не определено.
Точка кипения/ Область кипения:	не определено

· Температурная точка вспышки: Неприменимо

· Воспламеняемость (твердое, газообразное): Вещество является невоспламеняемым.

· Взрывоопасность: Продукт не является взрывоопасным.

· Плотность при 20°C: 1100 г/л

· Плотность сыпучести при 20°C: 886 кг/м³

· Растворимость в / Смешиваемость с вода: растворимо

· значение pH при 20°C: 9-10

· Содержание растворителя:
Органические растворители: 0,0 %

· Содержание твердых тел: 100,0 %

10 Стабильность и реактивность

· Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:

При соответствующем предписаниям применении никакого разложения или распада не происходит.

· Опасные реакции Никакие опасные реакции неизвестны.

· Опасные продукты разложения (распада):

Окислы азота (NOx)
Оксид углерода и двуокись углерода
Хлор

11 Данные по токсикологии

· Острая (непосредственная) токсичность:

· Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:

Острая оральная токсичность: >2000мг/кг
рассчитано по данным составляющих веществ.

· Первичное (основное) раздражающее воздействие:

· на коже: Никакого раздражающего воздействия не имеется.

· на глазах: Раздражающее воздействие

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 11.07.2007

Дата переработки: 11.07.2007

Торговое наименование: Ottalin CL

(Продолжение со страницы 3)

- **Сенсибилизация:** Никакое сенсибилизирующее воздействие неизвестно.

12 Данные по экологии

- **Данные по устранению (устойчивость и податливость к ликвидации):**
- **Иные указания:** Абиотическое разложение вследствие гидролиза и раскисления.
- **Общие указания:** Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.

13 Указания по устранению (ликвидации)

- **Продукт:**
- **Рекомендация:**
Удаление отходов в соответствии с местными, региональными и федеральными предписаниями.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Устранение (ликвидация) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.
- **Рекомендуемое моющее средство (очиститель):**
Вода, при необходимости с добавлением очистительных средств.

14 Данные по транспорту

- **Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (с пересечением границ/ внутри страны):**
- **Класс ADR/RID-GGVS/E:** 9 Прочие опасные вещества и изделия
- **Кемлерное число:** 90
- **Номер UN:** 3077
- **Группа упаковок:** III
- **Листок опасностей:** 9
- **Обозначение груза:** 3077 SUBSTANCJA ZAGRAJAJCSA ЪRODOWISKU, STAJY,N.O.S. (troclosene sodium, dihydrat)
3077 ВЕЩЕСТВО ТВЕРДОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (troclosene sodium, dihydrate)
- **Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:**
- **Класс IMDG/GGVSee:** 9
- **Номер UN:** 3077
- **Label:** 9
- **Группа упаковок:** III
- **Номер EMS:** F-A,S-Q
- **Marine pollutant:** Нет
- **Правильное техническое наименование:** SUBSTANCJA ZAGRAJAJCSA ЪRODOWISKU, STAJY,N.O.S. (troclosene sodium, dihydrat)
- **Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**
- **Класс ICAO/IATA:** 9
- **Номер UN/ID:** 3077
- **Label:** 9
- **Группа упаковок:** III
- **Правильное техническое наименование:** SUBSTANCJA ZAGRAJAJCSA ЪRODOWISKU, STAJY,N.O.S. (troclosene sodium, dihydrat)

-RUS

(Продолжение на странице 5)

Торговое наименование: Ottalin CL

(Продолжение со страницы 4)

15 Предписания

- **Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:**
Продукт классифицирован и обозначен (маркирован) в соответствии с директивами ЕС/ GefStoffV (Указания по опасным веществам).
- **Буква обозначения (маркировки) и обозначение опасности продукта:**



Xn Вредно для здоровья
N Опасно для окружающей среды

- **Определяющие опасность компоненты, подлежащие этикетированию:**
натрий дихлоризоцианурат
- **Положения-нормы R:**
 - 22 При проглатывании является вредным для здоровья
 - 31 При соприкосновении с кислотой образует ядовитые газы
 - 36/37 Раздражает глаза и дыхательные органы
 - 50/53 Является очень ядовитым для водных организмов, может долгосрочно оказывать в водоемах вредные воздействия
- **Положения-нормы S:**
 - 7/8 Резервуары держать сухими и плотно закрытыми
 - 26 При соприкосновении с глазами незамедлительно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией
 - 37/39 При работе носить соответственно пригодные защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки/ защиту для лица
 - 41 Не вдыхать газы взрыва и горения
 - 45 При аварии, несчастном случае или при плохом самочувствии незамедлительно привлечь врача (если есть такая возможность, то предъявить данную этикетку)
 - 61 Избегать выхода в окружающую среду. Позаботиться о получении особенных указаний/ воспользоваться советами, содержащимися в Паспорте безопасности

16 Иные данные:

Данные позиций с 4 по 8 и с 10 по 12 частично относятся не к использованию и применению продукта по назначению (см. информацию о продукте и его применении), а к высвобождению больших объемов при авариях и неполадках.

Данные описывают исключительно требования по безопасности продукта/продуктов и основываются на современном уровне знаний.

Данные опираются на сегодняшнее состояние наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качеств и свойств продукта и не обосновывают никаких договорных юридических отношений.

- **Выдающий паспорт данных участок:**
Abteilung TQM
Herr Vogel
+49 (0) 611/9271-175
- **Партнер для контактов:** Herr Vogel
- *** Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.**