

F 261 KLORIITTI-FORTE

Дата 10.9.2014

Прежняя дата 9.2.2012

РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

- 1.1 Идентификатор продукта**
1.1.1 Коммерческое название продукта
 F 261 KLORIITTI-FORTE
- 1.1.2 Код продукта**
 80655,80656,80658,80209,60247,205109,205138,205161
- 1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**
1.2.1 Рекомендуемое использование
 Сильно щелочное дезинфицирующее средство.
- 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности**
1.3.1 Поставщик
 ООО КиилтоКлин
 Почтовый индекс и почтовое отделение 188650 Сертолово, Россия
 Абонентский ящик Ленинградская обл., Всеволожский р-н, г. Сертолово, ул. Песочная 14, корп. 1
 Телефон +7 812 611 1171
 Телефакс +7 812 611 1175
 Business ID 2002871-3
- 1.3.3 Идентификация иностранного производителя**
 KiiltoClean Oy
 PL 157
 FI-20101 Turku, Finland
 Телефон: +358 (0)207 710 400
 Телефакс: +358 (0)207 710 402
 Business ID: 1799926-0
 Email: asiakaspalvelu@kiiltoclean.fi
- 1.4 Аварийный номер телефона**

РАЗДЕЛ 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

- 2.1 Классификация вещества или смеси**
1272/2008 (CLP)
 Met. Corr. 1, H290
 Skin Corr. 1B, H314
 Aquatic Acute 1, H400
 EUH031
67/548/ЕЕС - 1999/45/ЕС
 N, C; R31-34-50
- 2.2 Элементы маркировки**
1272/2008 (CLP)
 GHS09 - GHS05
 Сигнальное слово **Опасно**
Указание на опасность
 H290 Может вызывать коррозию металлов.
 H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
 H400 Весьма токсично для водных организмов.
 EUH031 Контакт с кислотами высвобождает ядовитый газ.
Предупреждения



F 261 KLORIITTI-FORTE

Дата 10.9.2014

Прежняя дата 9.2.2012

P280	Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.
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.
P308+P313	ПРИ оказании воздействия или обеспокоенности: Обратиться к врачу.
P501	Óääèèòù ñääðæèÿä-éíòäéíäð ä [ñíòääðòñòäèè ñ íäñòíùèè ïääæèèàè].

2.3 Другие опасности**РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)**

3.2	Смеси	Опасные компоненты			
	CAS/	EINECS	Химическое название	Концентраци	Классификация
	EINECS &		вещества	я	
	Регистрацион				
	ный номер				
	1310-73-2	215-185-5	гидроксид натрия	0,5-2%	C; R35 ;Skin Corr. 1A, H314
	7681-52-9	231-668-3	Гипохлорит натрия	<10%	C; R34;R31;N; R50; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400

РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 4.1 Описание мер первой помощи**
-
- 4.1.2 Вдыхание**
Обратиться к врачу. Перенести на свежий воздух.
- 4.1.3 Контакт с кожей**
Немедленно снять всю загрязненную одежду. Немедленно смыть брызги большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу.
- 4.1.4 Контакт с глазами**
Тщательно промыть большим количеством воды минимум 15 минут и получить консультацию у врача.
- 4.1.5 Проглатывание**
Обратиться к врачу. НЕ вызывать рвоту. Прополоскать рот. Выпить большое количество воды.
- 4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные**
Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения (в случае необходимости)**
Оказать помощь соответственно симптомам

РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 Средства пожаротушения**
- 5.1.1 Приемлемые средства пожаротушения**
Продукт как таковой не горит.
- 5.1.2 Среда для тушения, которая не должна применяться по причинам безопасности**
-
- 5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**
При пожаре выделяются вредные газы хлора.
- 5.3 Меры предосторожности для пожарных**
Защитный комбинезон против химикатов. Противогаз или соответствующий респиратор.

F 261 KLORIITTI-FORTE

Дата 10.9.2014

Прежняя дата 9.2.2012

- 5.4** **Определенные методы**
См. раздел 8.

РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

- 6.1** **Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**
Использовать индивидуальные средства защиты.
- 6.2** **Предупредительные меры по охране окружающей среды**
Не должно быть высвобождено в окружающую среду. Предотвратить попадание продукта в стоки.
- 6.3** **Методы и материалы для локализации и очистки**
Небольшие количества: Прополоскать большим количеством воды.
- 6.4** **Ссылка на другие разделы**
См. раздел 8.

РАЗДЕЛ 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

- 7.1** **Меры предосторожности при работе с продуктом**
Обращаться и открывать контейнер осторожно. Продукт не горит и не способствует распространению пламени. Структурный материал - пластмассы типа PE и PVC, титан, а также другие стеклопластики устойчивые к веществам.
- 7.2** **Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**
Не хранить вместе с кислотами. Хранить плотно закрытым в сухом и прохладном месте. Хранить при температуре выше +3 °C.
- 7.3** **Особые конечные области применения**
-

РАЗДЕЛ 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

- 8.1** **Параметры контроля**
Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Обеспечить хорошую вентиляцию.
- 8.1.1** **Пределы порога**
гидроксид натрия 2 mg/m³ (15 min)
- 8.1.4** **DNEL**
Информация отсутствует.
- 8.1.5** **PNEC**
Информация отсутствует.
- 8.2** **Регулирования воздействия**
- 8.2.1** **Применимые меры технического контроля**
Избегать попадания на кожу и в глаза
- 8.2.2** **Средства индивидуальной защиты**
- 8.2.2.1** **Защита дыхательных путей**
Обеспечить хорошую вентиляцию. Обычно не требуется индивидуальное защитное оборудование для органов дыхания. При необходимости : Полумаска с фильтром частиц P2/P3 (Европейская Норма EN 143).
- 8.2.2.2** **Защита рук**
Защитные перчатки, соответствующие стандарту EN 374. Нитриловая резина , бутилкаучук , Перчатки из поливинилхлорида и других пластмассовых материалов
- 8.2.2.3** **Защита глаз/лица**
Звщита для лица . Бутылка для мытья глаз с чистой водой

F 261 KLORITTI-FORTE

Дата 10.9.2014

Прежняя дата 9.2.2012

- 8.2.2.4 Защита кожи**
Фартук для защиты от химикатов ,защитный костюм
- 8.2.3 Контроль воздействия на окружающую среду**
Не должно быть высвобождено в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- 9.1 Важная экологическая информация и данные по технике безопасности.**
- 9.1.1 Внешний вид**
желтый яркий/светлый , легкий запах хлора жидкость
- 9.1.4 pH** 13,5
- 9.1.6 Начальная точка кипения и интервал кипения** -
- 9.1.7 Температура вспышки** -
- 9.1.10 Взрывоопасные свойства**
- 9.1.10.1 Нижний предел экспозиции** -
- 9.1.10.2 Верхний предел экспозиции** -
- 9.1.11 Давление пара** -
- 9.1.13 Относительная плотность** 1,20 kg/dm³
- 9.1.14 Растворимость**
- 9.1.14.1 Растворимость воды** полностью растворимый
- 9.1.14.2 Растворимость жира (растворитель - нефть должна специфицироваться)** -
- 9.1.15 Коэффициент распределения (n-октанол/вода)** -
- 9.2 Последующая информация**
-

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

- 10.1 Реакционная способность**
Контакт с кислотами высвобождает ядовитый газ.
- 10.2 Химическая устойчивость**
Стабилен при нормальных условиях.
- 10.3 Возможность опасных реакций**
Контакт с кислотами высвобождает ядовитый газ.
- 10.4 Условия, которых следует избегать**
При горении образуются вредные для здоровья и токсичные испарения. Температуры свыше +20°C
- 10.5 Несовместимые материалы**
Легкие металлы
- 10.6 Опасные продукты разложения**
Продукт может выделить хлор при смешении с кислыми растворами.

РАЗДЕЛ 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

- 11.1 Данные о токсикологическом воздействии**
- 11.1.1 Острая токсичность**
LD50/ через рот/мышь= >>5800мг/кг гипохлорит натрия
LDLo/ через рот/кролик=500 мг/кг (10%-ный раствор) гидрат окиси натрия
- 11.1.2 Раздражение и коррозия**
Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

F 261 KLORIITTI-FORTE

Дата 10.9.2014

Прежняя дата 9.2.2012

- 11.1.3 Повышение чувствительности**
Неизвестно.
- 11.1.4 Субострая, субхроническая и продолжительная токсичность**
Неизвестно.

РАЗДЕЛ 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

- 12.1 Токсичность**
- 12.1.1 Водная токсичность**
LC50/48ч/дафния = 30-100 mg/l >>гидрат окиси натрия
LC50/96ч/ голян/мелюзга (Sheerhead minnows) =5,9 mg/l , LC50ч/96ч/ радужная форель =0,07 mg/l(Cl2)
гипохлорит натрия
- 12.2 Стойкость и разлагаемость**
- 12.2.1 Биодegradация**
-
- 12.2.2 Химическая деградация**
См. раздел 10.
- 12.3 Потенциал биоаккумуляции**
Неизвестно.
- 12.4 Мобильность в почве**
О самом продукте не имеется никаких данных.
- 12.5 Результаты оценки PBT и vPvB**
Неизвестно.
- 12.6 Другие неблагоприятные воздействия**
Неизвестно.

РАЗДЕЛ 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

- 13.1 Методы утилизации отходов**
Небольшие количества вещества разбавляются большим количеством воды. Уничтожать, согласно местным и национальным правилам. Материалы могут быть доставлены на пункты приема пластмассы для переработки после очистки.

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

F 261 KLORIITTI-FORTE

Дата 10.9.2014

Презняя дата 9.2.2012

	Наземный транспорт ADR/RID	Морской транспорт IMDG/IMO
14.1 Номер ООН	UN1791	UN1791
14.2 Собственное транспортное название ООН	HYPOKLORIITTIUOS (5-16%)	HYPOCHLORITE SOLUTION
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	8	IMO Class 8
14.4 Группа упаковки	II	PGII
14.5 Экологические опасности	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN	Marine pollutant
Последующая информация		

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя

Контакт с кислотами высвобождает ядовитый газ.

14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Неизвестно.

РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ**15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/ нормативы, характерные для данного вещества или смеси****15.2 Оценка химической безопасности**

-

РАЗДЕЛ 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**16.1 Добавления, Устранения, Пересмотры**

Обновлено в соответствии с Регламентом (ЕС) N: о 453/2010 Европейского парламента и Совета.

16.3 Основные литературные ссылки и источники для данныхИнструкция о безопасности применения сырьевых материалов. ,
данный паспорт безопасности продукта основывается на действующих требованиях и нормах.**16.5 Перечень R-фраз (фраз риска), S-фраз (фраз по безопасности)**

R31 Контакт с кислотами высвобождает ядовитый газ.
R34 Вызывает ожоги.
R35 Вызывает сильные ожоги.
R50 Очень токсичен по отношению к водным организмам.
H290 Может вызывать коррозию металлов.
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H400 Весьма токсично для водных организмов.

16.6 Учебная консультация

Посмотрите этикетку или лист о продукте.