

F 40 LORO

Дата 10.11.2014

Презняя дата 15.8.2013

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

- 1.1 Идентификатор продукта**
- 1.1.1 Коммерческое название продукта**
F 40 LORO
- 1.1.2 Код продукта**
80298,80306,80206,60210
- 1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**
- 1.2.1 Рекомендуемое использование**
Сильно кислое моющее средство для машинной мойки в пищевой промышленности.
- 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)
Skin Corr. 1A, H314
Met. Corr. 1, H290
67/548/ЕЕС - 1999/45/ЕС
C; R35
- 2.2 Элементы маркировки**
1272/2008 (CLP)
GHS05
Сигнальное слово **Опасно**
- Указание на опасность**
- | | |
|------|---|
| H314 | Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. |
| H290 | Может вызывать коррозию металлов. |
- Предупреждения**
- | | |
|----------------|--|
| 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. |



F 40 LORO

Дата 10.11.2014

Прежняя дата 15.8.2013

P313 Обратиться к врачу.
 P501 Óààèèòù ñíààðæèíð-éíòàéíð à [ñíòààòòòàèè ñ íàñòíùè ïðààèèàè].

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

3.2	Смеси Опасные компоненты CAS/ EINECS & Регистрацион ный номер	EINECS	Химическое название вещества	Концентраци я	Классификация
	7697-37-2	231-714-2	Nitric acid	30%	O; R8;C; R35 Ox. Liq. 3, H272; Skin Corr. 1A, H314

РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

- 4.1 Описание мер первой помощи**
-
- 4.1.2 Вдыхание**
Перенести на свежий воздух. Обратиться к врачу.
- 4.1.3 Контакт с кожей**
Немедленно снять всю загрязненную одежду. Немедленно смыть брызги большим количеством воды.
- 4.1.4 Контакт с глазами**
Тщательно промыть большим количеством воды минимум 15 минут и получить консультацию у врача.
- 4.1.5 Проглатывание**
Немедленно дать большое количество воды (если возможно шлам древесного угля). НЕ вызывать рвоту. Обратиться к врачу.
- 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. Вода
- 5.1.2 Среда для тушения, которая не должна применяться по причинам безопасности**
Органические соединения.
- 5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**
Водяные распылители могут быть использованы для охлаждения неоткрытых контейнеров. При горении продукта образуются вредные и разъедающие пары. , NOx.
- 5.3 Меры предосторожности для пожарных**
Противогаз или соответствующий респиратор. Защитный комбинезон против химикатов. Противогаз или соответствующий респиратор.
- 5.4 Определенные методы**
См. раздел 8.

F 40 LORO

Дата 10.11.2014

Презняя дата 15.8.2013

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**
Препятствовать нахождению людей в зоне выброса/протекания и держать людей с подветренной стороны
Использовать индивидуальные средства защиты.
- 6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды**
Не допустить попадание продукта в водостоки.
- 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки**
Смести или пропылесосить рассыпавшееся вещества и собрать в подходящий контейнер для утилизации.
Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, силиконный гель, кислотный связывающий раствор, универсальный связывающий раствор, опилки). Впитать в инертный поглощающий материал (например песок, силиконный гель, кислотный связывающий раствор, универсальный связывающий раствор, опилки).
- 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**
Использовать индивидуальные средства защиты. Обращаться и открывать контейнер осторожно.
Не смешивать с хлорсодержащими веществами.
- 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**
Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. Хранить отдельно от веществ, реагирующих с кислотой.
- 7.3 Особые конечные области применения**
-

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

- 8.1 Параметры контроля**
- 8.1.1 Пределы порога**
- | | | |
|-------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Nitric acid | 0,5 ppm (8 h) | 1 ppm (15 min) |
| | 1,3 mg/m ³ (8 h) | 2,6 mg/m ³ (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**
Респираторная защита, соответствующая стандарту EN 143: Дыхательный аппарат с фильтром. E2-P2.
- 8.2.2.2 Защита рук**
Защитные перчатки, соответствующие стандарту EN 374. Неопреновые перчатки
- 8.2.2.3 Защита глаз/лица**
Плотно прилегающие защитные очки ,Звщита для лица
- 8.2.2.4 Защита кожи**
Для защиты от брызг при выливании: Фартук , защитный костюм ,сапоги .

F 40 LORO

Дата 10.11.2014

Прежняя дата 15.8.2013

8.2.3 Контроль воздействия на окружающую среду

-

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**9.1 Важная экологическая информация и данные по технике безопасности.****9.1.1 Внешний вид**

яркий/светлый ,безцветный жидкость

9.1.4 pH 1**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** 1,19 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 (н-октанол/вода)** -**9.2 Последующая информация****РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ****10.1 Реакционная способность**

Разъедающий окислитель.

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях.

10.3 Возможность опасных реакций

Разъедающий окислитель.

10.4 Условия, которых следует избегать

Нагревание может вызвать выделение опасных газов.

10.5 Несовместимые материалы

Щелочи , Галогенированные соединения , Органические вещества , Горючий вещества , Восстанавливающие вещества . Вызывает ржавление неблагородных металлов.

10.6 Опасные продукты разложенияпри высоких температурах , оксиды азота (NO_x).**РАЗДЕЛ 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ****11.1 Данные о токсикологическом воздействии****11.1.1 Острая токсичность**

LD50/орал/крыса =5275 mg/kg азотная кислота

11.1.2 Раздражение и коррозия

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. Вдыхание аэрозоля вызывает раздражение дыхательной системы.

11.1.3 Повышение чувствительности

-

F 40 LORO

Дата 10.11.2014

Прежняя дата 15.8.2013

- 11.1.4 Субострая, субхроническая и продолжительная токсичность**
Неизвестно.
- 11.1.5 Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое действие**
Исключительно коррозионный и разрушающий кожу/ткани. .

РАЗДЕЛ 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

- 12.1 Токсичность**
- 12.1.1 Водная токсичность**
LC50ч/96ч/ радужная форель =0,3-12 mg/l азотная кислота
- 12.1.2 Токсично по отношению к другим организмам**
-
- 12.2 Стойкость и разлагаемость**
- 12.2.1 Биodeградация**
Биологически не разлагается (неорганическая кислота).
- 12.2.2 Химическая деградация**
-
- 12.3 Потенциал биоаккумуляции**
Не накапливается.
- 12.4 Мобильность в почве**
Продукт растворяется в воде.
- 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. Большие количества нейтрализуются щелочью. Удалить в качестве особых отходов в соответствии с местными и национальными ограничениями. Материалы могут быть доставлены на пункты приема пластмассы для переработки после очистки.

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

F 40 LORO

Дата 10.11.2014

Прежняя дата 15.8.2013

	Наземный транспорт ADR/RID	Морской транспорт IMDG/IMO
14.1 Номер ООН	UN2031	UN2031
14.2 Собственное транспортное название ООН	ΤΥΡΡΙΝΑΡΡΟ 30%	NITRIC ACID 30%
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	8	IMO Class 8
14.4 Группа упаковки	II	II
14.5 Экологические опасности		
Последующая информация		

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

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 данных

Инструкция 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)

R8 Контакт с горючим материалом может вызвать пожар.

R35 Вызывает сильные ожоги.

H272 Может усилить горение; окислитель.

H290 Может вызывать коррозию металлов.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

16.6 Учебная консультация

Посмотрите этикетку или лист о продукте.