

F 37 TORO


Дата 11.5.2012

Презняя дата 28.11.2008

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

- 1.1 Идентификатор продукта**
- 1.1.1 Коммерческое название продукта**
F 37 TORO
- 1.1.2 Код продукта**
80254,80255,60213,205036,205037
- 1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**
- 1.2.1 Рекомендуемое использование**
Сильно щелочная моющая жидкость для 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 |
| Телефона | +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
Телефона: +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**
67/548/ЕЕС - 1999/45/ЕС
C; R35
- 2.2 Элементы маркировки**
67/548/ЕЕС - 1999/45/ЕС
- | | | |
|--------------------|--|---|
| C | Коррозийный |  |
| R -фраза(ы) | | |
| R35 | Вызывает сильные ожоги. | |
| S -фраза(ы) | | |
| S26 | В случае попадания в глаза немедленно прополоскать большим количеством воды и обратиться к врачу. | |
| S28 | После контакта с кожей, немедленно промыть большим количеством воды. | |
| S36/37/39 | Носить соответствующую защитную одежду, перчатки и защиту для глаз/лица. | |
| S45 | При несчастном случае, или если Вы плохо себя чувствуете, немедленно обратиться к врачу (где возможно, показать этикетку). | |
- 2.3 Другие опасности**

РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

- 3.2 Смеси**

F 37 TORO

Дата 11.5.2012

Прежняя дата 28.11.2008

Опасные компоненты CAS/ EINECS & Регистрацион ный номер	EINECS	Химическое название вещества	Концентраци я	Классификация
1310-73-2	215-185-5	Sodium hydroxide	>30%	C; R35; Skin Corr. 1A, H314
110615-47-9		Alkyl polyglucoside	< 5%	Xi;R41

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**
Обратиться к врачу. 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**
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 сильные ожоги.
- 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 взаимодействии продукта с металлами выделяется водород, который вместе с воздухом может образовать взрывоопасную смесь.
- 5.3 Меры предосторожности для пожарных**
Защитный комбинезон против химикатов.
- 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**
Нейтрализовать кислотой. Небольшие количества: Прополоскать большим количеством воды.

F 37 TORO

Дата 11.5.2012

Прежняя дата 28.11.2008

- 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.
- 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**
Хранить при температурах выше °С.
- 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**
Sodium hydroxide 2 mg/m³ (15 min)
ceiling limit (HTP2007)
- 8.1.4 DNEL**
-
- 8.1.5 PNEC**
-
- 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**
При необходимости : Полумаска с фильтром частиц P2 (Европейская Норма EN 143).
- 8.2.2.2 Защита рук**
Защитные перчатки, соответствующие стандарту EN 374. Неопреновые перчатки Нитриловая резина Перчатки из поливинилхлорида и других пластмассовых материалов
- 8.2.2.3 Защита глаз/лица**
EN166: Звщита для лица ,Бутылка для мытья глаз с чистой водой
- 8.2.2.4 Защита кожи**
Фартук для защиты от химикатов ,защитный костюм
- 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 жидкость
- 9.1.4 pH** 14
- 9.1.6 Начальная точка кипения и интервал кипения** -
- 9.1.7 Температура вспышки** -

F 37 TORO

Дата 11.5.2012

Прежняя дата 28.11.2008

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	1,40 kg/dm ³
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 Экзотермическая реакция с сильными кислотами. При взаимодействии продукта с металлами выделяется водород, который вместе с воздухом может образовать взрывоопасную смесь. Избегать цинка, алюминия, латуни и меди.
10.2	Химическая устойчивость Стабилен при нормальных условиях.
10.3	Возможность опасных реакций При взаимодействии продукта с металлами выделяется водород, который вместе с воздухом может образовать взрывоопасную смесь.
10.4	Условия, которых следует избегать Экзотермическая реакция с сильными кислотами.
10.5	Несовместимые материалы Легкие металлы Избегать цинка, алюминия, латуни и меди.
10.6	Опасные продукты разложения -

РАЗДЕЛ 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1	Данные о токсикологическом воздействии
11.1.1	Острая токсичность LDLo/ через рот/кролик=500 мг/кг (10%-ный раствор) гидрат окиси натрия
11.1.2	Раздражение и коррозия Щелочной раствор вызывает омертвление ткани.
11.1.3	Повышение чувствительности -
11.1.5	Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое действие -

РАЗДЕЛ 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1	Токсичность
12.1.1	Водная токсичность LC50/48ч/дафния =30-100 мг/л гидрат окиси натрия
12.1.2	Токсично по отношению к другим организмам -

F 37 TORO

Дата 11.5.2012

Прежняя дата 28.11.2008

- 12.2 Стойкость и разлагаемость**
- 12.2.1 Биodeградация**
-
- 12.2.2 Химическая деградация**
-
- 12.3 Потенциал биоаккумуляции**
-
- 12.4 Мобильность в почве**
О самом продукте не имеется никаких данных.
- 12.5 Результаты оценки PBT и vPvB**
-
- 12.6 Другие неблагоприятные воздействия**
-

РАЗДЕЛ 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

- 13.1 Методы утилизации отходов**
Вода для ополаскивания необходимо утилизировать как сточную воду. Уничтожать, согласно местным и национальным правилам. Материалы могут быть доставлены на пункты приема пластмассы для переработки после очистки.

РАЗДЕЛ 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

	Наземный транспорт ADR/RID	Морской транспорт IMDG/IMO
14.1 Номер ООН	UN1824	UN1824
14.2 Собственное транспортное название ООН	NATRIUMHYDROKSIDILIUOS	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	8	IMO Class 8
14.4 Группа упаковки	II	PGII
14.5 Экологические опасности		
Последующая информация		

- 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя**
Вызывает сильные ожоги. Avoid contact with skin and eyes. Носить личное защитное оборудование.
- 14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**
-

РАЗДЕЛ 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

F 37 TORO

Дата 11.5.2012

Прежняя дата 28.11.2008

- 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**
Updated according to Regulation (EC) N:o 453/2010 of the European Parliament and of the Council.
Зарегистрированное название предприятия изменилось.
- 16.3** **Основные литературные ссылки и источники для данных**
Sax, Lewis:"Dangerous properties of Industrial materials"
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)**
R35 Вызывает сильные ожоги.
R41 Риск серьезного повреждения глаз.
- 16.6** **Учебная консультация**
Посмотрите этикетку или лист о продукте.