

F 47 TARMO

Дата 17.12.2014

Прежняя дата 14.8.2014

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

- 1.1 Идентификатор продукта**
- 1.1.1 Коммерческое название продукта**
F 47 TARMO
- 1.1.2 Код продукта**
80252,80256,80257,60207,205047,205048,205049
- 1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**
- 1.2.1 Рекомендуемое использование**
Сильно щелочное 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
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.
- 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. |
| P313 | Обратиться к врачу. |
| P501 | Удалить содержимое-контейнер [в соответствии с местными правилами]. |
- 2.3 Другие опасности**



F 47 TARMO

Дата 17.12.2014

Прежняя дата 14.8.2014

РАЗДЕЛ 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.2	Смеси	Опасные компоненты	Химическое название вещества	Концентрация	Классификация
	CAS/ EINECS & Регистрационный номер	EINECS			
	1310-73-2	215-185-5	гидроксид натрия	< 30 %	C; R35; Skin Corr. 1A, H314

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 серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
- 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (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. Использовать меры тушения, которые подходят к местным условиям и к окружающей среде.
- 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.

F 47 TARMO

Дата 17.12.2014

Прежняя дата 14.8.2014

- 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.
- 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**
Хранить при температурах выше +10 °C.
- 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**
гидроксид натрия 2 mg/m³ (15 min)
- 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**
Полумаска с фильтром частиц P2/P3 (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**
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 ,желтовато-коричневый / янтарный жидкость
- 9.1.4 pH** 14
- 9.1.6 Начальная точка кипения и интервал кипения** -
- 9.1.7 Температура вспышки** -

F 47 TARMO

Дата 17.12.2014

Прежняя дата 14.8.2014

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	1,38 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	Коефициент распределения (н-октанол/вода)	-
9.2	Последующая информация	-

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1	Реакционная способность При взаимодействии продукта с металлами выделяется водород, который вместе с воздухом может образовать взрывоопасную смесь.
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
10.6	Опасные продукты разложения Неизвестно.

РАЗДЕЛ 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1	Данные о токсикологическом воздействии
11.1.1	Острая токсичность F 47 TARMO: LD50/орал/мышь = 350 - 370 mg/kg (GOST 12.1.007-76) гидрат окиси натрия : LD50//кожн/кролик = 1350 mg/kg
11.1.2	Раздражение и коррозия Щелочной раствор вызывает омертвление ткани.

РАЗДЕЛ 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1	Токсичность
12.1.1	Водная токсичность LC50/48h/Daphnia = 40,4 mg/l гидрат окиси натрия
12.2	Стойкость и разлагаемость
12.2.1	Биодеградация -

F 47 TARMO

Дата 17.12.2014

Прежняя дата 14.8.2014

12.2.2	Химическая деградация -
12.3	Потенциал биоаккумуляции -
12.4	Мобильность в почве
12.5	Результаты оценки PBT и vPvB Информация отсутствует.
12.6	Другие неблагоприятные воздействия Информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

13.1	Методы утилизации отходов Если местные нормы и правила позволяют, продукт можно утилизировать как сточные воды после нейтрализации. 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 Неизвестно.
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 -

F 47 TARMO

Дата 17.12.2014

Прежняя дата 14.8.2014

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

См. раздел 11.1.1.

16.3 Основные литературные ссылки и источники для данных

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.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

16.6 Учебная консультация

Посмотрите этикетку или лист о продукте.