

MD MEDIUM 10+

Дата 7.7.2015

Прожняя дата 17.11.2008

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

- 1.1 Идентификатор продукта**
1.1.1 Коммерческое название продукта
 MD MEDIUM 10+
- 1.1.2 Код продукта**
 205057,205061
- 1.2 Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против**
1.2.1 Рекомендуемое использование
 Сильнощелочная моющая жидкость для посудомоечных машин.
- 1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности**
1.3.1 Поставщик / Производитель
 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
 Carc. 2, H351
67/548/ЕЕС - 1999/45/ЕС
 C; R35-40
- 2.2 Элементы маркировки**
1272/2008 (CLP)
 GHS08 - GHS05
 Сигнальное слово **Опасно**
- Указание на опасность**
 H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
 H351 Предположительно вызывает рак.
- Предупреждения**
 P280 Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.
 P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.



MD MEDIUM 10+

Дата 7.7.2015

Прежняя дата 17.11.2008

- 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.

2.3 Другие опасности**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	5 - 15 %	C; R35 Skin Corr. 1A, H314
	5064-31-3		NTA-3Na	15 - 30 %	Xi; R36; R40 Acute Tox. 4 (oral), H302; Eye Irrit. 2, H319; Carc. 2, H351

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. Смыть брызги большим количеством воды.
- 4.1.4 Контакт с глазами**
В случае контакта с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Глаза можно промыть используя продукт Farinos для мытья глаз.
- 4.1.5 Проглатывание**
Обратиться к врачу. НЕ вызывать рвоту. Выпить большое количество воды. Прополоскать рот.
- 4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные**
Предположительно вызывает рак.
- 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения (в случае необходимости)**

РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 Средства пожаротушения**
- 5.1.1 Приемлемые средства пожаротушения**
Продукт как таковой не горит.
Вода, Пена, Углекислый газ (CO₂), Сухой порошок,
- 5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**
Информация отсутствует.
- 5.3 Меры предосторожности для пожарных**
Защитный комбинезон против химикатов. Противогаз или соответствующий респиратор.

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

MD MEDIUM 10+

Дата 7.7.2015

Прежняя дата 17.11.2008

- 6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**
Использовать индивидуальные средства защиты.
- 6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды**
Не требуется никаких особых предостережений по охране окружающей среды. Не допускать разлива в неразбавленном виде в окружающую среду или в канализацию.
- 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки**
Разбавить большим количеством воды.
- 6.4 Ссылка на другие разделы**

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. Следует соблюдать аккуратность
- 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей**
Хранить при температуре выше +5*С в оригинальной упаковке.
- 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/m^3 (8 h)
- 8.1.4 DNEL**
Неизвестно.
- 8.1.5 PNEC**
Неизвестно.
- 8.2 Регулирования воздействия**
- 8.2.1 Применимые меры технического контроля**
Общие правила промышленной гигиены.
- 8.2.2 Средства индивидуальной защиты**
- 8.2.2.1 Защита дыхательных путей**
Не требуется; только в случае образования аэрозоля.
- 8.2.2.2 Защита рук**
Защитные перчатки, соответствующие стандарту EN 374. Резиновые или пластиковые перчатки
- 8.2.2.3 Защита глаз/лица**
Средства индивидуальной защиты для глаз в соответствии с европейским стандартом EN166. Защитные очки / Звщита для лица Избегать попадания вещества в глаза. Бутылка для мытья глаз с чистой водой
- 8.2.2.4 Защита кожи**
Спецодежда.
- 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**
жидкость , яркий/светлый желто-оранжевый , без запаха .
- 9.1.4 pH** 14

MD MEDIUM 10+

Дата 7.7.2015

Прежняя дата 17.11.2008

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	1,30 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 (n-октанол/вода)	-
9.1.18	Вязкость	такая же как у воды
9.2	Последующая информация	Нет.

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1	Реакционная способность Экзотермическая реакция с сильными кислотами.
10.2	Химическая устойчивость Стабилен при нормальных условиях.
10.3	Возможность опасных реакций Экзотермическая реакция с сильными кислотами.
10.4	Условия, которых следует избегать Сильные кислоты
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 LDLo/ через рот/кролик=500мг/кг, (10%-ный раствор) гидрат окиси натрия LD50/орал/крыса = 400 - 2000mg/kg, NTA-3Na
11.1.2	Раздражение и коррозия Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
11.1.3	Повышение чувствительности Неизвестно.
11.1.4	Субострая, субхроническая и продолжительная токсичность Предположительно вызывает рак.
11.1.5	Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое действие -

РАЗДЕЛ 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1	Токсичность
-------------	--------------------

MD MEDIUM 10+

Дата 7.7.2015

Прежняя дата 17.11.2008

- 12.1.1 Водная токсичность**
LC50/48ч/дафния =30-100 mg/l, гидроксид натрия
LC50/96ч/золотая рыбка =>500 mg/l, NTA-3Na
- 12.2 Стойкость и разлагаемость**
- 12.2.1 Биодegradация**
Компоненты легко разлагаются или устраняются биологически.
- 12.3 Потенциал биоаккумуляции**
Неизвестно.
- 12.4 Мобильность в почве**
- 12.5 Результаты оценки PBT и vPvB**
Информация отсутствует.
- 12.6 Другие неблагоприятные воздействия**
Ядовитость продукта основывается на его повышенном значении pH. Для многих пресноводных рыб значение pH выше 9 является вредным. Поэтому ядовитая доза продукта зависит от буферной способности разбавляемой воды.

РАЗДЕЛ 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

- 13.1 Методы утилизации отходов**
Пустая промытая тара может быть использована в виде материала или энергии. Можно удалить, предварительно разбавив большим количеством воды, в канализацию, если соответствует местным ограничениям.

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.

MD MEDIUM 10+

Дата 7.7.2015

Прежняя дата 17.11.2008

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**
Информация о доставке может быть изменена.
- 16.3** **Основные литературные ссылки и источники для данных**
Инструкция о безопасности применения сырьевых материалов.
- 16.5** **Перечень R-фраз (фраз риска), S-фраз (фраз по безопасности)**
- | | |
|------|---|
| R35 | Вызывает сильные ожоги. |
| R36 | Раздражает глаза. |
| R40 | Ограниченные данные о канцерогенных свойствах. |
| H302 | Вредно при проглатывании. |
| H314 | Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. |
| H319 | Вызывает серьезное раздражение глаз. |
| H351 | Epäillään aiheuttavan syöpää. |
- 16.6** **Учебная консультация**
Посмотрите этикетку или лист о продукте.