

Ссылка. 2.1/RU/RU

SUPERFLOC A-130

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Дата Ревизии: 19.08.2015

предыдущая дата: 09.02.2015

Дата печати: 28.02.2017

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ**1.1 Идентификатор продукта****Коммерческое название продукта**
SUPERFLOC A-130**1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси****Использование Вещества/Препарата**

Химикат для водообработки

Рекомендованные ограничения при использовании

Не использовать в целях, не определенных установленным применением.

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасностиKemira Oyj
Абонентский ящик 33000180 HELSINKI ФИНЛЯНДИЯ
Телефон+358108611, Факс. +358108621124
ProductSafety.FI.Helsinki@kemira.com**1.4 Телефон экстренной связи**

Carechem 24 International: +44 (0) 1235 239 670

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)**2.1 Классификация вещества или смеси****Классификация согласно Постановлению (ЕС) 1272/2008 (CLP)**

Безопасное вещество или смесь согласно Регламенту (ЕС) No. 1272/2008.;

2.2 Элементы маркировки**Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (EU) No. 1272/2008)****Краткая характеристика опасности** :Безопасное вещество или смесь
согласно Регламенту (ЕС) No. 1272/2008.

Ссылка. 2.1/RU/RU

SUPERFLOC A-130

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Дата Ревизии: 19.08.2015

предыдущая дата: 09.02.2015

Дата печати: 28.02.2017

2.3 Другие опасности**Совет;** Образует скользкие/маслянистые слои с водой.**Потенциальное воздействие на окружающую среду;** Вещество/смесь содержит компоненты, которые считаются либо стойкими, бионакапливающими и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень бионакапливающими (vPvB) на уровне 0,1% или выше.**РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)****3.2 Смеси**Химическая природа
препарата

Анионный полиакриламид.

Безопасные компоненты согласно Европейскому постановлению № 1907/2006

Дополнительная информация

Полный текст фраз риска, указанных в данном разделе, можно найти в Разделе 16.

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**4.1 Описание мер первой помощи****Вдыхание**

Вынести на свежий воздух. При затрудненном дыхании необходимо обратиться за медицинской помощью.

Попадание на кожу

Немедленно смыть большим количеством воды с мылом.

Попадание в глаза

Немедленно промыть большим количеством воды, так же под веками, на протяжении не менее 15 минут.

Попадание в желудок

Прополоскать рот водой. При возникновении симптомов вызвать врача. НЕ вызывать рвоту. Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

Симптомы : Информация отсутствует.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Ссылка. 2.1/RU/RU

SUPERFLOC A-130

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Дата Ревизии: 19.08.2015

предыдущая дата: 09.02.2015

Дата печати: 28.02.2017

Обращение : Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

Средства : Распылитель воды
пожаротушения

Сухие химикаты
Углекислый газ (CO₂)

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Пыль может образовать взрывчатую смесь в воздухе.

5.3 Рекомендации для пожарных

Надеть автономный дыхательный аппарат и защитный костюм.

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

О мерах по личной защите см. раздел 8.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускается выброса в окружающую среду

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Продукт становится скользким при смачивании. Смести и убрать совком в подходящие контейнеры для удаления. После очистки, смыть остатки водой. Предотвратить попадание продукта в стоки.

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

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Во время работы с продуктом необходимо избегать образования пыли. О мерах по личной защите см. раздел 8.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Во избежание разложения продукта и коррозии оборудования нельзя использовать емкости или оборудование из железа, меди или алюминия.

Продукт гигроскопичный. Защищать от влаги.

Ссылка. 2.1/RU/RU

SUPERFLOC A-130

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Дата Ревизии: 19.08.2015

предыдущая дата: 09.02.2015

Дата печати: 28.02.2017

материалы для упаковки

Неподходящий материал: Во избежание разложения продукта и коррозии оборудования нельзя использовать емкости или оборудование из железа, меди или алюминия.

Материалы, которых следует избегать:

Сильные окисляющие вещества

Стабильность при хранении:

Температура хранения 4 - 32 °C

Другие данные

Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения.

Причина:

целостность

7.3 Особые конечные области применения

Дополнительную информацию можно получить из спецификации на продукт.

**РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ****8.1 Параметры контроля****8.2 Контроль воздействия****8.2.1 Применимые меры технического контроля**

Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены. Обеспечить соответствующую вентиляцию. Убедитесь, что место для промывки глаз и защитный дезинфицирующий душ расположены близко от рабочего места.

Обеспечить соответствующую вентиляцию.

**8.2.2 Меры индивидуальной защиты, такие как индивидуальное защитное оборудование
Защита рук**

Материал перчаток: Нитриловая резина, Испытания на проницаемость для этого продукта недоступны. Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайте внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как опасность порезов, абразивный износ, время контактирования.

Ссылка. 2.1/RU/RU

SUPERFLOC A-130

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Дата Ревизии: 19.08.2015

предыдущая дата: 09.02.2015

Дата печати: 28.02.2017

Защита глаз

Использовать средства защиты глаз/лица.

Защита кожи и тела

Защитная одежда.

Защита дыхательных путей

При отсутствии надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания. (фильтр P2)

8.2.3 Регулирование воздействия на окружающую среду

данные отсутствуют

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Общая информация (вид, запах)

Физическое состояние вещества	твердый, гранулированный
Цвет	беловатый
Запах	отсутствует

Важная экологическая информация и данные по технике безопасности

рН	7 - 9 (0,5 %) (в виде водного раствора)
Точка плавления/пределы	не определено
Точка кипения/диапазон	Не применимо
Температура вспышки	данные отсутствуют
Скорость испарения	Не применимо
Взрывоопасные свойства:	
Нижний взрывной предел	данные отсутствуют
Верхний взрывной предел	данные отсутствуют
Давление пара	Не применимо
Относительная плотность пара	Не применимо
Объемный вес	650 - 850 kg/m ³
Показатели растворимости:	
Растворимость в воде	

Ссылка. 2.1/RU/RU

SUPERFLOC A-130

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Дата Ревизии: 19.08.2015

предыдущая дата: 09.02.2015

Дата печати:28.02.2017

Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	Ограничено вязкостью.
Температура самовозгорания	Не применимо
Термическое разложение	данные отсутствуют 200 °C
Окисляющий	Вещество или смесь не относится к классу окислителей.
Предел насыщения в воздухе (% об.)	данные отсутствуют
Содержание летучих органических веществ	данные отсутствуют

9.2 Другие данные

Поверхностное натяжение	Не применимо
-------------------------	--------------

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Реакционная способность

данные отсутствуют

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Не возникает опасной нежелательной полимеризации.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Избегать контакта с щелочными материалами, которые разрушают полимер.

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Сильные окисляющие вещества

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения : Аммиак
оксиды углерода (COx)
Окиси азота (NOx)

Термическое разложение : 200 °C

Ссылка. 2.1/RU/RU

SUPERFLOC A-130

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Дата Ревизии: 19.08.2015

предыдущая дата: 09.02.2015

Дата печати: 28.02.2017

РАЗДЕЛ 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**11.1 Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Отображаемые результаты по острой токсикологии могут не являться результатами фактических испытаний этого материала, но могут основываться на испытаниях аналогичного материала.

LD50/Оральное/Крыса: > 2 500 mg/kg

Примечания: оценено

LC50/Вдыхание/4 h/Крыса:

данные отсутствуют

LD50/Кожный/Кролик: > 10 000 mg/kg

Примечания: оценено

Раздражение и коррозия

Кожа:

Нет раздражения кожи

Глаза:

Нет раздражения глаз

Повышение чувствительности

Не оказывает сенсibiliзирующего воздействия.

Токсичность под влиянием длительного воздействия

Токсичность повторными дозами

Примечания: данные отсутствуют

Карценогенность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Мутагенная активность

Тест с метаболической активацией:

Примечания: данные отсутствуют

Ссылка. 2.1/RU/RU

SUPERFLOC A-130

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Дата Ревизии: 19.08.2015

предыдущая дата: 09.02.2015

Дата печати: 28.02.2017

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Токсичность для размножения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

РАЗДЕЛ 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**12.1 Токсичность****Водная токсичность**

—

Примечания: Предоставленная экотоксикологическая информация основана на данных для продукта, имеющего сходную структуру и состав.

LC50/96 h/*Lepomis macrochirus* (синежаберный солнечник)/Острая токсичность/Указания для тестирования OECD 203: > 100 mg/l

Примечания: пресная вода

LC50/96 h/*Oncorhynchus mykiss* (Радужная форель)/Острая токсичность/Указания для тестирования OECD 203: > 100 mg/l

Примечания: пресная вода

Примечания: Предоставленная экотоксикологическая информация основана на данных для продукта, имеющего сходную структуру и состав.

EC50/48 h/*Daphnia magna* (дафния)/Постельный режим (иммобилизация)/OECD TG 202: > 100 mg/l

EC50/10 d/*Corophium volutator* (бокоплав)/Постельный режим (иммобилизация)/OECD TG 202: 1 415 mg/l

EC50/48 h/*Acartia tonsa* (веслоногий рак)/Постельный режим (иммобилизация)/OECD TG 202: 342 mg/l

Примечания: Предоставленная экотоксикологическая информация основана на данных для продукта, имеющего сходную структуру и состав.

IC50/72 h/Зеленые водоросли(*Selenastrum capricornutum*)/OECD TG 201: > 100 mg/l

IC50/72 h/*Skeletonema costatum* (диатомовая водоросль)/Подавление роста/OECD TG 201: 2 276 mg/l

Токсично по отношению к другим организмам

Ссылка. 2.1/RU/RU

SUPERFLOC A-130

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Дата Ревизии: 19.08.2015

предыдущая дата: 09.02.2015

Дата печати: 28.02.2017

данные отсутствуют

12.2 Стойкость и разлагаемость

Биологическая разлагаемость:

Примечания: Предоставленная экотоксикологическая информация основана на данных для продукта, имеющего сходную структуру и состав.
Не является быстро разлагающимся.

Способность быстрой биоразлагаемости/ОЭСР стандарт тетирования 301D/28 d: < 10 %

Способность к биологическому разложению в морской воде./ОЭСР стандарт тетирования 306/28 d: 1,7 %

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляция маловероятно. Вследствие высокой молекулярной массы полимера его диффузия через биологические мембраны очень мала.

Коэффициент распределения (н-октанол/вода): Не применимо

12.4. Подвижность в почве**Мобильность**

Растворимость в воде: Ограничено вязкостью.

Поверхностное натяжение: Не применимо

12.5. Результаты оценки РВТ и vPvB

Вещество/смесь содержит компоненты, которые считаются либо стойкими, бионакапливающими и токсичными (РВТ), либо очень стойкими и очень бионакапливающими (vPvB) на уровне 0,1% или выше.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Не известны.

Дополнительная информация экологического характера: Предоставленная экотоксикологическая информация основана на данных для продукта, имеющего сходную структуру и состав. Этот материал не относится к веществам, опасным для окружающей среды.

Ссылка. 2.1/RU/RU

SUPERFLOC A-130

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Дата Ревизии: 19.08.2015

предыдущая дата: 09.02.2015

Дата печати: 28.02.2017

РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**13.1 Методы утилизации отходов****Продукт**

Переработка, регенерация и повторное использование материалов рекомендуется в том случае, когда это разрешено нормативами. Органические ингредиенты могут быть сожжены в подходящей установке соответственно с местными ограничениями.

Загрязненная упаковка

Упаковку утилизировать согласно местным и национальным нормативам.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)**14.1 Номер ООН****Сухопутный транспорт**

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

Морской транспорт

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

Воздушный транспорт

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

14.8 Особые меры предосторожности для пользователя

Не известны.

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.

Другие правила

: Не входит в перечень

Ссылка. 2.1/RU/RU

SUPERFLOC A-130

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Дата Ревизии: 19.08.2015

предыдущая дата: 09.02.2015

Дата печати: 28.02.2017

Статус уведомления

- : Все компоненты этого продукта включены в Реестр химических веществ TSCA, США, или не подлежат включению в Реестр химических веществ TSCA, США.
- :
- : Все компоненты этого продукта включены в Европейский реестр существующих промышленных химических веществ (EINECS) или их включение в реестр EINECS не требуется.
- : Все компоненты этого продукта включены в Список веществ, используемых в Канаде (DSL), или не подлежат включению в Список веществ, используемых в Канаде (DSL).
- : Все компоненты этого продукта включены в Японский реестр химических веществ (ENCS) или не подлежат включению в Японский реестр химических веществ (ENCS).
- : Все компоненты этого продукта включены в Австралийский реестр химических веществ (AICS) или не подлежат включению в Австралийский реестр химических веществ (AICS).
- : Все компоненты этого продукта включены в Корейский реестр химических веществ (ECL) или не подлежат включению в Корейский реестр химических веществ (ECL).
- : Все компоненты этого продукта включены в Филиппинский реестр химических веществ (PICCS) или не подлежат включению в Филиппинский реестр химических веществ (PICCS).
- : Все компоненты этого продукта включены в Китайский реестр химических веществ или не подлежат включению в Китайский реестр химических веществ.
- : Все компоненты данного продукта включены в контрольный перечень токсичных химических веществ Тайваня.
- : Все компоненты этого продукта включены в соответствующий перечень Новой Зеландии (NZIoC) или их необязательно включать в перечень Новой Зеландии (NZIoC).

15.2 Оценка химической безопасности

Оценка химической безопасности не требуется для этой смеси.

РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Учебная консультация

Ссылка. 2.1/RU/RU

SUPERFLOC A-130

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006

Дата Ревизии: 19.08.2015

предыдущая дата: 09.02.2015

Дата печати: 28.02.2017

Перед использованием продукта прочитать спецификацию безопасности.

Дополнительная информация

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

Источники основных данных, используемые для составления технической спецификации

правила, база данных, литература, собственные испытания.

Добавления, Устранения, Пересмотры

Соответствующие изменения были помечены вертикальными линиями.