

Версия: 1.2**Дата исправления: 2015/01/20**

1. Наименование продукта компании

Наименование продукта : PP SFC-550

Рекомендуемое использование химического вещества и ограничение использования

Рекомендуемое использование : Полимер
Сырье

Ограничения использования : Данные отсутствуют

Данные о производителе или поставщике

Компания : Лотте Кемикал Корпорейшн

Адрес : 51, Лотте Тауэр, Борамэ-ро 5-джил, Донджек-Джу, Сеул, 156-711 Корея

Телефоны для экстренной связи : Главный офис 82-2-829-4192
Завод Есу 82-61-688-2021
Завод Дэсан 82-41-689-5800
Завод Улсан 82-52-278-3421

2. Оценка опасности

Классификация СГС

Канцерогенность : Категория 1B

Элементы маркировки СГС

Пиктограммы опасности :



Сигнальное слово : Опасно

Фразы риска : H350 может стать причиной возникновения рака.

Предупредительные фразы: Общая информация: Отсутствует **Предупреждение:** P201 Перед использованием получите специальные инструкции. P202 Не используйте до выполнения всех мер предосторожности. P281 Используйте защитное оборудование. **Ответ:** P308 + P313 При необходимости: Обратитесь за медицинской помощью/ осмотром. **Хранение:** P405 Храните закрытым. **Утилизация:** P501 Утилизируйте остатки и тару

Другие риски, которые не требуют классификации

Данные отсутствуют.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Компоненты

Наименование химического вещества	Обычное название	CAS-№.	Концентрация (%)
Коммерческая тайна	Коммерческая тайна	Коммерческая тайна	$\geq 0.1 \sim < 1$
Коммерческая тайна	Коммерческая тайна	Коммерческая тайна	< 1
Полипропилен	Полипропилен	9003-07-0	$\geq 95 \sim \leq 100$

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие рекомендации : Риски, которые требуют специальных мер первой помощи, отсутствуют

В случае попадания в глаза В качестве меры предосторожности промойте глаза водой. Снимите контактные линзы. Закройте неповрежденный глаз. Во время промывания держите глаз широко открытым.

В случае попадания на : Немедленно снимите загрязненную одежду и обувь. Смойте

кожу	мылом с большим количеством воды.
При вдыхании	: Выйдите на свежий воздух при случайном вдыхании пыли или паров от перегрева или сгорания. Если симптомы повторяются, обратитесь к врачу.
При проглатывании	: Промойте рот водой, после выпейте большое количество воды. Не пейте молоко или алкогольные напитки. Никогда не давайте ничего перорально человеку, потерявшему сознание.
Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отложенные	: Не известны.
Защита людей, оказывающих первую помощь	: Данные отсутствуют
Примечания для врача	: Данные отсутствуют

5. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Подходящие и неподходящие средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения	: Используйте меры, подходящие для местных условий и окружающей среде.
Неподходящие средства пожаротушения	: Данные отсутствуют
Специфические риски при пожаротушении	: Данные отсутствуют
Опасные продукты сгорания	: Данные отсутствуют
Специальные методы тушения	: Стандартная процедура при химических пожарах.
Специальное защитное оборудование для пожарных	: В случае пожара наденьте автономный дыхательный аппарат.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНОГО ВЫБРОСА

Меры личной безопасности, защитное снаряжение и	: Избегайте образования пыли.
---	-------------------------------

чрезвычайные меры

Меры по защите окружающей среды : Специальных мер по защите окружающей среды не требуется.

Методы и материалы для локализации и очистки : Собирайте, используя лопату. Храните в специальных закрытых емкостях для последующей утилизации.

7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Советы по безопасному обращению : По вопросам персональной защиты см. раздел 8. Специальных советов по безопасному обращению не требуется.

Условия безопасного хранения : Храните емкости плотно закрытыми в сухом хорошо проветриваемом помещении

Несовместимые вещества : Особые ограничения по хранению с другими продуктами отсутствуют.

Рекомендуемая температура хранения : Данные отсутствуют

Период хранения : Данные отсутствуют

Упаковочный материал : Данные отсутствуют

8. ПРАВИЛА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Вещества подлежащие контролю при концентрации на рабочем месте : Данные отсутствуют

Инженерные меры безопасности : Данные отсутствуют

Личное защитное оборудование

Защита органов дыхания : Личное защитное оборудование для органов дыхания обычно не требуется

Защита глаз : Защитные очки

Защита рук. Примечание : При длительном или повторном контакте используйте защитные перчатки

Защита рук и тела : Защитный костюм

Меры гигиены : Общая практика промышленной гигиены.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид : Твердая форма

Температура плавления/
диапазон : 145 °С

Верхний/нижний предел взрывоопасности

Плотность : 0.9 г/см³

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Химическая стабильность и возможность опасных реакций : Стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения. При правильном хранении и применении разложение отсутствует. Риски, которые стоит особо отметить, отсутствуют.

Условия, которые следует избегать : Данные отсутствуют

Несовместимые материалы : Данные отсутствуют

Опасные продукты разложения : Данные отсутствуют

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о вероятных путях воздействия : Данные отсутствуют

Информация об опасности для здоровья

Острая токсичность

Продукт:

Острая токсичность при вдыхании : Острая токсичность примерно : > 5 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман
Метод: метод расчета

Компоненты:

Коммерческая тайна: : LD50 (кролик): 5,000 мг/кг
Острая пероральная токсичность

Коммерческая тайна: : LD50 (кролик): 3,160 мг/кг

Острая пероральная токсичность

Острая токсичность при вдыхании : **Коммерческая тайна:** LC50 (кролик): 2.2 мг/л
Время воздействия: 1 ч
Коммерческая тайна: LD50 (кролик): 2,000 мг/кг

Острая кожная токсичность**Раздражение на коже**

Продукт: : **Примечание:**
В соответствии с критериями классификации Европейского Союза продукт не считается кожным раздражителем.

Компоненты: : **Коммерческая тайна:**
Вид: кролик
Результат: Сильное раздражение на коже
Коммерческая тайна:
Вид: кролик
Результат: Сильное раздражение на коже

Сильное повреждение/раздражение глаз

Продукт: : **Примечание:** В соответствии с критериями классификации Европейского Союза продукт не считается глазным раздражителем

Компоненты: : **Коммерческая тайна:**
Вид: кролик
Результат: раздражение

Дыхательная и кожная чувствительность : **Продукт:** Примечание: Данные отсутствуют

Мутагенность эмбриональных клеток : Данные отсутствуют

Репродуктивная токсичность : Данные отсутствуют

Специфическая токсичность для отдельного органа - при однократном воздействии : Данные отсутствуют

Специфическая : **Компоненты:**

токсичность для отдельного органа - при многократном воздействии	Коммерческая тайна: Поражаемый орган: кровь Оценка: Оказывает значительное воздействие на здоровье животных при концентрации >50 до 250 частей на млн по объему/бч/д.
Токсичность при вдыхании :	Данные отсутствуют
Прочая информация :	Продукт: Примечания: Данные отсутствуют
Экотоксичность :	Данные отсутствуют

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Компоненты:

Коммерческая тайна: Токсичность для рыб	: LC50 (рыбы): 0.00111 мг/л Время воздействия: 336 ч
Коммерческая тайна: Токсичность для рыб	: LC50 (рыба): 5,000 мг/л Время воздействия: 96 ч
Токсичность для дафний и других водных беспозвоночных	: EC50 (ракообразные): 7,600 мг/л Время воздействия: 48 ч
Токсичность для водорослей	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (водоросли)): 440 мг/л Время воздействия: 72 ч

Стойкость и способность к разложению

Компоненты:

Коммерческая тайна: Биораспад	: Биораспад: 28 %
----------------------------------	-------------------

Способность к бионакоплению

Компоненты:

Коммерческая тайна: Бионакопление	: коэффициент бионакопления (BCF): 3.16
--------------------------------------	---

Подвижность в почве

Данные отсутствуют

Прочие вредные воздействия

Данные отсутствуют

Дополнительная экологическая информация

Для данного продукта информация отсутствует

13. ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ

Методы утилизации

Отходы от остатков : В избытке и не подлежат вторичной переработке. Обращаться только к лицензированным компаниям по утилизации отходов

Загрязненная упаковка : Пустая упаковка должна быть передана на соответствующий участок переработки для переработки или утилизации

Меры предосторожности при утилизации

Утилизация должна соответствовать местному законодательству.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Международное правовое регулирование

Рекомендации ООН по транспортировке опасных грузов

Не регламентируется как опасный груз

Правила перевозки опасных грузов IATA

Не регламентируется как опасный груз

Международный кодекс морской перевозки опасных грузов

Не регламентируется как опасный груз

Номер ООН : Не применяется

Транспортное наименование : Не применяется

Класс : Не применяется

Второстепенный риск : Не применяется

Упаковочная группа : Не применяется

Маркировка : Не применяется

EmS код : Не применяется

Загрязнитель моря : Не применяется

Транспортировка без тары в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и Международного кодекса перевозки опасных химических грузов наливом
Не применяется для продукта в том виде, в котором поставляется.

Международное правовое регулирование
Относится к разделу 15 специальных международных правил.

Особые меры предосторожности для пользователя
Примечания: не регламентируется как опасный в транспортном правовом регулировании.

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Международная нормативная информация

Производственная техника безопасности

Токсичные вещества, запрещенные в производстве
Не относится

Токсичные вещества, требующие разрешения на производстве
Не относится

Контролируемые вредные вещества
Не относится

Контролируемые вещества, подлежащие Контролю Окружающей среды
Не относится

Контролируемые вещества, подлежащие контролю Охраны Здоровья Не относится

Закон о контроле за токсичными веществами

Токсичные вещества
Не относится

Наблюдаемые химические вещества
Не относится

Химические вещества ограниченного применения
Не относится

Запрещенные химические вещества
Не относится

База данных по выбросам токсичных веществ
Не относится

Меры техники безопасности от химических веществ

Не относится

Закон об опасных веществах управления охраны труда

Не относится к опасным материалам

Закон о сборе и обработке отходов производства

Промышленные отходы

Соответствует статье 13 закона об утилизации отходов

Прочие требования в своей и других странах

Данные отсутствуют

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Источники ключевых : Данные отсутствуют
данных, используемые для
составления паспорта
безопасности

Номер исправления и дата

Номер издания : 1.2

Дата издания : 2015/01/20

Другая информация : Данные отсутствуют

Формат даты : гггг/мм/дд

Информация, представленная в данном паспорте безопасности, является корректной на уровне знаний, информации и убеждений на дату его публикации. Данная информация предназначена только в качестве руководства для безопасного обращения, использования, переработки, хранения, транспортировки и утилизации, и не считается гарантией или спецификацией качества. Информация относится только к данному материалу и может быть недействительной для подобного материала, используемого в комбинации с любыми другими материалами или в любом процессе, если такового не указано в тексте.



Адрес:
г. Ростов-на-Дону, Пос. Кирпичный
ул. 50-лет Октября, 3311

+7 (863) 303-00-55
+7 (863) 303-00-56



www.yugpolimer.ru