

19950-A: BAKERLOK (Смола)

Технические данные по безопасности



1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

Идентификация вещества или смеси

Название изделия: BAKERLOK (Смола)
Код изделия: 19950-A
Использование изделия: Смесь фиксации резьбы, адгезив
Поставщик: Forum Energy Technologies
10344 Sam Houston Park Drive, Suite 300
Houston, TX 77064
Тел.: 713-351-7900
www.f-e-t.com
Производитель: South Coast Products
20 Southbelt Industrial Dr
Houston, TX 77047 USA
Тел.: 713-225-0048

Номер экстренного вызова: +1 813 248 0585, 24 часа

**Эл. Почта по вопросам
о данном SDS:** sharons@socousa.com

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Классификация GHS

Раздражение кожи (категория 2)
Раздражение глаз (категория 2A)
Повышенная чувствительность кожи (категория 1)
Эмбрионная мутагенность (категория 2)
Острая водная токсичность (категория 2)
Хроническая водная токсичность (категория 2)

Элементы бирки GHS



Сигнальное слово:
Внимание!

19950-A: BAKERLOK (Смола)

Технические данные по безопасности



Предупреждения об опасности:

H315 – вызывает раздражение кожи

H317 – может вызвать аллергическую реакцию на коже

H319 – вызывает серьезное раздражение глаз

H341 – возможно влияние на генетику

H411 – токсичен для морских обитателей с длительными последствиями

Необходимые меры предосторожности:

P273 – избегать течи в окружающую среду

P280 – носить защитные перчатки/очки/защиту лица

P302 + P352 – ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Неоднократно вымыть с мылом

P305 + P351 + P338 – ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промывать в течении нескольких минут. Снять контактные линзы (если они есть). Продолжить промывку.

P308 + P313 – ПРИ утечке или соприкосновении: обратиться за медпомощью.

Иная опасность: Сильный укол - срочная медпомощь.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ПО ИНГРИДИЕНТАМ

Компонент	Концентрация
Пропан, 2,2-бис[р-(2,3-эпоксипропокси)фенил]-, полимеры CAS-No. 25085-99-8	30-45%
1,2-Эпоксидная смола-3-(2-метилфенокси)пропан CAS-No. 2210-79-9	10-20%

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

Общее: При утечке или соприкосновении обратиться за медпомощью.

Попадание в нос: Вывести человека на свежий воздух. Если не помогло - обратиться за медпомощью.

Попадание в рот: Промыть ротовую полость водой. Не индуцировать рвоту. Обратиться за медпомощью при боли желудке или тошноте.

Попадание на кожу: Снять загрязненную одежду и обувь. Вымыть кожу мылом. Обратиться за медпомощью, если раздражение не проходит.

Попадание в глаза: Снять контактные линзы (если есть). Промывать глаза проточной водой в течении 5 минут, держа их открытыми. Обратиться за медпомощью.

5. ПРОИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Подходящие средства: Использовать сухой реагент, CO₂, водный распылитель или пену.

Не подходящие: Не пользоваться струей воды.

Продукты возгорания: Углекислый газ, угарный газ, фенольные смолы.

Специальная защита для пожарных: Пожарным следует одевать соответствующую защиту экипировка аппаратами для дыхания с полной защитой лица в режиме положительного давления

19950-A: BAKERLOK (Смола)

Технические данные по безопасности



6. АВАРИЙНАЯ УТЕЧКА

Личные меры предосторожности: Носить соответствующую защиту (см. Раздел 8).

Защита окружающей среды: Соберите вытекший продукт. Используйте масляный абсорбент и удалите материал согласно всех инструкций. Избегайте попадания продукта в коллекторы, водотоки и почву. Оповестите власти при больших утечках в воду или почву.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Обращение: Носить соответствующую защиту (см. Раздел 8). При работе с продуктом воздерживаться от еды, питья и курения. Тщательно мыться после работы с продуктом. Придерживаться гигиены и чистоты.

Хранение: Сберегать в прохладном сухом месте в оригинальном контейнере (или подобном ему) согласно всех инструкций. Беречь от сильного нагрева или огня. Беречь от сильного охлаждения. Сберегать при темп. 5 – 40°C, вдали от окислителей и сульфонов.

8. КОНТРОЛЬ ЗА ВНЕШНИМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ/ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Контрольные параметры: У ингредиентов нет ограничений по внешнему воздействию в рабочем помещении.

Инженерный контроль: Использовать надлежащую вентиляцию.

Защита глаз/лица: Защитные очки. Промывать глаза руками.

Защита рук: Защитные перчатки. Рекомендованы резиновые перчатки из нитрила или бутила.

Защита кожи: Только обычная промышленная одежда.

Респираторная защита: Специальных мер не требуется.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид запах: Серая паста, слабый запах

pH: Отсутствует, нерастворима в воде

Темп. возгорания: 121°C (250°F) (PMCC)

Испарение: Нет данных

Верхний предел воспламеняемости: Отсутствует.

Нижний предел воспламеняемости: Отсутствует.

Давление пара: Нет данных

Плотность пара: Нет данных

Относительная плотность: 1,4

Растворимость: Нерастворима в воде

Вязкость: Конусная пенетрация 330-365 (ASTM D217)

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Химическая стабильность: Стабильна

19950-A: BAKERLOK (Смола)

Технические данные по безопасности



Полимеризация:	Только с амин катализатором, что может вызвать нагрев
Избегать:	Чрезмерного нагревания
Несовместимые материалы:	Сильные окислители.
Опасная декомпозиция продукты:	Углекислый газ, фенольные смолы

11. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТОКСИКОЛОГИИ

Потенциальная острая интоксикация

Острая токсичность:

LD50 оральный – крыса - >5000 мг/кг оценочно, в зависимости от компонентов

LD50 кожный – кролик - >5000 мг/кг оценочно, в зависимости от компонентов

Раздражение/повреждение глаз: Может вызвать умеренное раздражение глаз. Повреждение роговицы маловероятно.

Повреждение/раздражение кожи: Продолжительный или повторяющийся контакт может вызвать раздражение кожи с локальным покраснением.

Потенциальные хронические последствия

Повышенная чувствительность: Может вызвать аллергическую реакцию на коже

Повторяющиеся токсичные дозы: Только кожные реакции.

Канцерогенность: Нет канцерогенных ингредиентов

Мутагенность: Лабораторные тесты показали мутагенные воздействия

Репродуктивная токсичность: Не найдено ингредиентов, вызывающих ее

Повторяющееся внешнее воздействие STOT: Нет данных

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экотоксичность: Токсичен для морских обитателей с длительными последствиями

Пропан, 2,2-бис[р-(2,3-эпоксипропокси)фенил]-, полимеры

Токсичен для рыб: LC50 – *Oncorhynchus mykiss* (радужная форель) – 96ч – 2 мг/л

Токсичен для дафний и др. водных беспозвоночных: EC50 – *Daphnia magna* (водная блоха) – 48ч – 1,8 мг/л

Токсичен для водорослей: EC50 – *Scenedesmus capricornutum* (пресноводные водоросли) – 72ч – 11 мг/л

Хроническая токсичность: NOEC – *Daphnia magna* (водная блоха) – 48дн – 0,3 мг/л

1,2-Эпоксидная смола-3-(2-метилфенокси)пропан

Токсичен для рыб: LC50 – *Oncorhynchus mykiss* (радужная форель) – 96ч – 7,5 мг/л

Токсичен для дафний и др. водных беспозвоночных: EC50 – *Daphnia magna* (водная блоха) – 48ч – 3,3 мг/л

Токсичен для водорослей: EC50 – *Scenedesmus capricornutum* (пресноводные водоросли) – 72ч – 5,1 мг/л

Персистенция/разложение: Медленное биоразложение

Биоаккумулятивный потенциал: Умеренный, оценочный коэффициент Ханша между 3 и 5

Мобильность в почве: Нет данных

Другие вредные эффекты: Нет данных

13. СООБРАЖЕНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация: Избегать накопления отходов или, по возможности, минимизировать их. Пустые контейнеры могут содержать осадок.

19950-A: BAKERLOK (Смола)

Технические данные по безопасности



Утилизация проводится лицензированным мусоросборщиком.
Следуйте всем инструкциям.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТУ

Информация по транспорту согласно ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO, IATA

Номер UN: UN3077
Правильное название груза: Твердое вещество, опасное для окружающей среды, n.o.s.
(эпоксидная смола)
Класс опасности: Класс 9
Упаковочная группа PGIII
Дополнительная информация: Морской загрязнитель
Контейнеры 5 и менее кг не регламентированы.

Информация по транспорту согласно USDOT: Не регламентировано.

15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Нормативы США

SARA 302 Крайне опасные вещества: Нет.
Компоненты SARA 313: Нет.

Государственные нормативы

Калифорния Prop 65: Ингредиенты не числятся.
Право знать в Массачусетсе: Ингредиенты не числятся.
Право знать в Нью Джерси: Ингредиенты не числятся.
Опасные вещества RTK в Пенсильвании: Ингредиенты не числятся.

Кадастр США (TSCA): Все ингредиенты перечислены или защищены привилегией.

Международные нормативы

Канада: Классификация WHMIS: D2B: Материал вызывает иное токсичное воздействие (токсичен). WHMIS: Данный продукт классифицирован согласно критериям опасности CPR и в MSDS имеется вся требуемая информация по CPR.
Канада DSL: Все ингредиенты перечислены.

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информационная система по опасным материалам (США):

ЗДОРОВЬЕ	2*
ПОЖАР	1
РЕАКТИВНОСТЬ	0
ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА	В

19950-A: BAKERLOK (Смола)

Технические данные по безопасности



Национальная противопожарная ассоциация (США):



Проверочная информация: Оригинальное издание GHS.

КОНЕЦ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ