

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 2

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1. Название продукта: S-OIL GREASE EP 2

2. Рекомендуемое использование и ограничение

- Рекомендуемое использование: Смазка
- Ограничение: пожалуйста избегайте смешивать с другим маслом

3. Сведения о поставщике паспорта безопасности

Производитель: KOREA HOUGHTON CO., LTD. 20-31, Seobunam-ro 151beon-gil, Seonjangmyeon, Asan-si, Chungnam-do, S.KOREA(+82-2-3284-3353)

Поставщик: S-OIL CORPORATION

192, Baekbeom-ro, Maro-gu,
Сеул 04196, Корея

За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь:

Контактное лицо: KOREA HOUGHTON CO., LTD. YOUNG UK, KWON (+82-10-2025-8059)

Корея +82-2-3284-3353

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

1. ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (Ингаляция: пыль/туман) Категория 4

2. Элементы метки распределения:

- Символ



- Сигнальное слово: Предупреждение
- Заявления об опасности: H332 Вредный при вдыхании.
- Меры предосторожности
 - Предотвращение
P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распыления.
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
 - Реагирование
P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынуть жертву на свежий воздух и держать в покое в удобном для дыхания положении.
P312 Вызовите ТОКСИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или врача/врача, вы чувствуете себя плохо.

3. Прочая информация об опасности, не включенная в классификацию опасности (NFPA)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 2

Данные NFPA продукта отсутствуют. Таким образом, данные NFPA были описаны в компоненте продукта.			
Химическое название	Уровень NFPA		
	Здоровье	Вспышка	Реактивность
1. Дистилляты, гидроочищенные тяжелые парафиновые	1	1	0
2. Основное положение 1	1	0	0
3. Основное положение 2	1	1	0
4. Основное положение 3	1	1	0
5. Основное положение 4	1	1	0
6. Основное положение 5	1	0	0

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Компоненты	Общее название	CAS No.	PCT(W%)
1) Дистилляты, гидроочищенные тяжелые парафиновые	Дистилляты, гидроочищенные тяжелые парафиновые	64742-54-7	60.0~70.0
2) Основное положение 1	-	-	15.0~25.0
3) Основное положение 2	-	-	5.0~10.0
4) Основное положение 3	-	-	1.0~5.0
5) Основное положение 4	-	-	0.1~1.0
6) Основное положение 5	-	-	0.1~1.0

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

1) Контакт с глазами:

- Немедленно получить медицинскую помощь.
- В случае контакта с веществом, немедленно смыть кожу или глаза с проточной водой по крайней мере 20 минут.

2) Контакт с кожей:

- Вызовите POISON CENTER или врача, если будете чувствовать себя плохо

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 2

-При незначительном контакте с кожей избегайте распространения материала на незатронутой коже.

-Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

- В случае контакта с веществом, немедленно смыть кожу или глаза с проточной водой в течение не менее 20 минут.

- Перед повторным использованием следует отмывать загрязненную одежду и обувь. .

-Удалить и изолировать зараженную одежду и обувь.

3) Вдыхание

- Дайте кислорода, если затруднено дыхание.

-Не использовать метод рот-в-рот, если жертва проглотила или вдыхала вещество; дать искусственное дыхание с помощью карманной маски, оснащенной односторонним клапаном или другим надлежащим респираторным медицинское устройство.

-Дайте искусственное дыхание, если жертва не дышит.

-При вдыхании: Вынуть жертву на свежий воздух и держать в покое в удобном для дыхания положении.

- При воздействии чрезмерного уровня пыли или дыма, удалить на свежий воздух и получить медицинскую помощь, если кашель или другие симптомы развиваются.

-Держите жертву в тепле и тишине.

-Переместить жертву на свежий воздух.

- Немедленно обратитесь за медиальной помощью.

4) Проглатывание:

- Не используйте оральный метод, если жертва проглотила или вдохнула вещество; дайте искусственное дыхание с помощью карманной маски, оснащенной односторонним клапаном или другим надлежащим респираторным медицинским устройством.

-Немедленно получить медицинскую помощь.

-Если вы без сознания, но дышите, ничего не делайте ртом.

5) Консультирование врача

- Не применять препараты адреналиновой эфедриновой группы.

- Обеспечить осведомленность медицинского персонала о соответствующем материале (материалах) и принять меры предосторожности для самозащиты.

5. МЕРЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

1) Подходящие (и непригодные) средства пожаротушения

- Используйте сухой песок или землю, чтобы задуть огонь.

- Большой пожар: распыление воды/туман, обычная пена (подходящие огнетушащие среды).

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 2

- Большой пожар: пена (подходящий огнетушащий материал).
- Небольшой пожар: CO₂ (Подходящий огнетушащий материал).
- Прямая вода (неподходящая огнетушащая среда).
- Большой пожар: сухое химическое вещество (подходящая огнетушащая среда).
- Небольшой пожар: сухое химическое вещество (соответствующая огнетушащая среда).
- Большой пожар: избыток воды (подходящая огнетушащая среда).
- Небольшой пожар: Сухой песок, сухой химикат, устойчивая к алкоголю пена, распыление воды, регулярная пена, CO₂ (подходящие огнетушащие среды).
- Большой пожар: распыление воды/туман (подходящие огнетушащие среды).
- Небольшой пожар: распыление воды (подходящие огнетушащие средства).
- Используйте спиртовую пену, углекислый газ или распылитель воды при тушении пожаров, связанных с этим материалом.
- Вода высокого давления (неподходящая огнетушащая среда).
- Большой пожар: CO₂ (Подходящие огнетушащие среды).
- Большой пожар: спиртоустойчивая пена (подходящие огнетушащие среды).

2. Особые опасности, связанные с веществом

- Конкретные опасности, связанные с химическим веществом (например, характер любых опасных продуктов сгорания)
 - Негорючие, само вещество не горит, но может разложиться при нагревании до производить коррозионные и/или токсичные пары.
- Специальные средства защиты и меры предосторожности для пожарных: Некоторые могут гореть, но не зажигать легко.
- Пожар может привести к образованию раздражающих и/или токсичных газов.
- При нагревании контейнеры могут взорваться.

6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ

1) Личные меры предосторожности, защитное оборудование и аварийные процедуры

- Избегайте вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распыления.
- Немедленно очистите разливы, соблюдая меры предосторожности в секции защитного оборудования.
- Крышка с пластиковым листом для предотвращения распространения.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 2

- Не заходите в зоны, где содержание кислорода в атмосфере превышает 23,5%, без респиратора или воздушной маски.
- Не прикасаться к поврежденным контейнерам или разлившемуся материалу, если на нем не надета соответствующая защитная одежда.
- Не прикасайтесь и не проходите через пролитый материал.
- Ликвидировать все источники возгорания (не курить, вспышки, искры или пламя в непосредственной близости).
- Обратите внимание, что материалов и условий следует избегать.
- Предотвратить облако пыли.

Прекратите утечку, если сможете сделать это без риска.

- Проветрить зараженный участок.

2) Меры предосторожности в отношении окружающей среды

- Предотвращение проникновения в водные пути, канализацию, подвалы или закрытые зоны.

3) Для очистки вверх

- Абсорбировать или покрыть сухой землей, песком или другим негорючим материалом и перенести в контейнеры.
- Абсорбируйте разлив с инертным материалом (например, сухим песком или землей), затем поместите в контейнер для химических отходов.
- Поглотите жидкость и очистите область с моющим средством и водой.
- Покройте разлив порошка с пластиковым листом или брезентом, чтобы минимизировать распространение и держать порошок сухим.
- Большой разлив: Дамба далеко впереди разлива жидкости для последующего удаления.
- Уменьшить воздушной пыли и предотвратить рассеяние путем увлажнения водой.
- Малый разлив: поглощать с землей, песком или другим негорючим материалом и передачи в контейнеры для последующего удаления.
- Небольшой разлив: Промывка области с затоплением количества воды.
- С чистой лопатой положить материал в чистой, сухой контейнер и крышку свободно; переместить контейнеры из зоны разлива.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

1) Меры предосторожности для безопасного обращения

- Никаких ссылок

2) Условия безопасного хранения (включая любые несоответствия)

- Никаких ссылок

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 2

8. МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

1. Предельные значения воздействия, нормы биологического воздействия : Отсутствие предельных значений воздействия и биологических данных о воздействии на продукт. Таким образом, данные были описаны в компоненте продукта.

1) ДИСТИЛЛЯТЫ, НЕФТЬ, ТЯЖЕЛЫЙ ПАРАФИН, ПОДВЕРГШИЙСЯ ГИДРООБРАБОТКЕ

- Другие нормативные акты (внутренние): Информация отсутствует
- ACGIH: Информация отсутствует
- Стандарт в области биологии: Информация отсутствует

2) Подстанция 1

- Другие нормативные акты (внутренние): ссылки отсутствуют
- ACGIH : Нет ссылки
- Стандарт в области биологии : ссылка отсутствует

3) Вспомогательное оборудование

- Другие нормативные акты (внутренние): ссылки отсутствуют
- ACGIH : Нет ссылки
- Стандарт в области биологии: ссылка отсутствует

4) Вспомогательное оборудование 3

- Другие нормативные акты (внутренние): ссылки отсутствуют
- ACGIH: Нет ссылки
- Стандарт в области биологии: ссылка отсутствует

5) Вспомогательное оборудование 4

- Другие нормативные акты (внутренние): ссылки отсутствуют
- ACGIH: Нет ссылки
- Стандарт в области биологии: ссылка отсутствует

2. Надлежащий инженерный контроль

- Если пользовательские операции генерируют пыль, дым или туман, используйте вентиляцию, чтобы держать воздействие воздуха загрязнители ниже предела воздействия.

- Использование надлежащей общей или местной вентиляции выхлопных газов для поддержания концентраций в воздухе ниже допустимые пределы воздействия.

3. Личная защита

- Защита органов дыхания
- Никаких ссылок
- Защита глаз
- Обеспечить аварийный душ и мыть глаза.
- Носить соответствующие защитные очки и защитные маски.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 2

- Защита рук
 - Носить изолированные перчатки.
 - Носить соответствующие защитные перчатки.
- Защита тела
 - Носить соответствующую защитную одежду.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

1. Внешний вид: красный
2. запахи: небольшое масло
3. Пороговые значения запаха : Без ссылки
4. pH Значения : без ссылки
5. Точка плавления : Отсутствие ссылки
6. Точка кипения : Отсутствие ссылки
7. Точки вспышки : Не применимо (но, точка вспышки базовой нефти: 240 С.)
8. Скорость испарения : Без ссылки
9. Воспламеняемость (твердое вещество, газ): отсылка отсутствует
10. Верхние/нижние пределы воспламеняемости или взрывоопасности : не указано
11. Давление пара : нет ссылки
12. Растворимости воды : Отсутствие ссылки
13. Плотность паров : без ссылки
14. Удельный вес: без ссылки
15. Коэффициент распределения октанола/воды (Кош): без ссылки
16. Температуры самовоспламенения : нет ссылки
17. Температура разложения : отсутствует ссылка
18. Вязкость : NLGI N° 3
19. Молекулярный вес : Отсутствие ссылки

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

- 1) Стабильность и опасная реактивность :
 - При нагревании контейнеры могут взорваться.
 - Огонь может вызывать раздражающие, коррозионные и/или токсичные газы.

При вдыхании может вызвать токсические эффекты.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 2

- Негорючее вещество само по себе не горит, но может разлагаться при нагревании с образованием коррозионных и/или токсичных паров.

- Некоторые жидкости производят пары, которые могут вызвать головокружение или удушье.

Некоторые могут гореть, но не зажигать легко.

- Стабильно при нормальных температурах и давлениях.

2) Условия, позволяющие избежать :

- Источник зажигания (тепло, искра, пламя и т.д.).

3) Несовместимые материалы :

- Горючие, восстанавливающие материалы.

- Раздражающий и/или токсичный газ.

4) Опасные продукты разложения :

- Коррозионный/токсичный дым.

- Раздражающий, коррозионный и/или токсичный газ.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1) Информация о маршруте воздействия

- по органам дыхания: без ссылки
- ртом: нет ссылки
- по коже и контакту : без ссылки
- через глаза и контакт : нет ссылки

2. Информация об опасности для здоровья

Данные о продукте. Таким образом, данные были описаны в компоненте продукта.

1) ДИСТИЛЛЯТЫ, НЕФТЬ, ТЯЖЕЛЫЙ ПАРАФИН, ПОДВЕРГШИЙСЯ ГИДРООБРАБОТКЕ (ДИСТИЛЛЯТЫ, НЕФТЬ, ТЯЖЕЛЫЙ ПАРАФИН, ПОДВЕРГШИЙСЯ ГИДРООБРАБОТКЕ)

- ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ

- Устно : Не применяется / ЛД50 > 5000 мг/кг крыс

- Кожный : Не применяется / LD50 > 2000 мг/кг Кролик

- Ингаляционные газы : не указано

- Ингаляционные испарения : без указания

- Ингаляционная пыль/туман : Категория 4/ ЛК50 2,18 мг/л Крысы

- РАЗЪЕДАНИЕ КОЖИ/РАЗДРАЖЕНИЕ : Не применимо / Не раздражает кролика

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 2

- СЕРЬЕЗНОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ ГЛАЗ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ : Не применяется / Не раздражает кролика
 - РЕСПИРАТОРНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ : Без ссылки
 - КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ : Не применяется / Не сенсibiliзирует морскую свинку
 - КАНЦЕРОГЕННОСТЬ : Не применяется
 - Министерство занятости и труда : справка отсутствует
 - МАИР : Никаких ссылок
 - OSHA : нет ссылки
 - ACGIH : нет ссылки
 - НТП: нет ссылки
 - КРП ЕС : Никаких ссылок
 - МУТАГЕННОСТЬ ЗАРОДЫШЕВОЙ КЛЕТКИ : Не применимо / Отрицательный СНО-элемент
 - РЕПРОДУКТИВНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ : Не применимо / На репродуктивную функцию не было оказано отрицательного воздействия на любом уровне дозы. Крыса
 - СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ЦЕЛЕВЫХ ОРГАНОВ
 - НЕОДНОКРАТНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА КОНКРЕТНЫЕ ЦЕЛЕВЫЕ ОРГАНЫ : Не применимо / Не наблюдалось системных последствий. Крысы
 - ОПАСНОСТЬ АСПИРАЦИИ : Без ссылки
- 2) Подстанция 1
- ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ
 - Устно : Не применимо / ЛД50 4100 мг/кг крыс
 - Кожные : Не применяется / LD50 > 3000 мг/кг крыс
 - Ингаляционные газы : не указано
 - Ингаляционные пары : Не применяется / LC50 > 1,71 мг/л крыс
 - Ингаляция - Пыль/туман : Без ссылки
 - РАЗЪЕДАНИЕ КОЖИ/РАЗДРАЖЕНИЕ : Не применимо / Не раздражает кролика
 - СЕРЬЕЗНОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ ГЛАЗ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ : Не применяется / Не раздражает кролика
 - РЕСПИРАТОРНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ : Без ссылки
 - КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ : Не применяется / Не сенсibiliзирует морскую свинку
 - КАНЦЕРОГЕННОСТЬ : Не применяется
 - Министерство занятости и труда : справка отсутствует
 - IARC : 3
 - OSHA : нет ссылки
 - ACGIH : нет ссылки

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 2

-
- НТП: нет ссылки
 - КРП ЕС : Никаких ссылок
 - МУТАГЕННОСТЬ ЗАРОДЫШЕВОЙ КЛЕТКИ : Не применимо / Отрицательный СНО-элемент
 - ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНЫХ ФУНКЦИЙ: без ссылки
 - СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ЦЕЛЕВЫХ ОРГАНОВ ЕДИНИЧНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ : Не применимо / Не сообщалось о связанных с лечением смертях или токсичных признаках. Кролик
 - ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕВЫХ ОРГАНОВ МНОГОКРАТНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ : Не применимо / Во время исследования у крыс не было аномальных реакций или смертей. Крысы
 - ОПАСНОСТЬ АСПИРАЦИИ : Без ссылки
 - 3) Вспомогательное оборудование
 - ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ
 - Устно: без ссылки
 - Кожа: без указания
 - Ингаляционные газы : не указано
 - Ингаляционные испарения : без указания
 - Ингаляция - Пыль/туман : Без ссылки
 - КОРРОЗИЯ КОЖИ/РАЗДРАЖЕНИЕ : Без ссылки
 - СЕРЬЕЗНОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ ГЛАЗ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ : Без ссылки
 - РЕСПИРАТОРНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ : Без ссылки
 - КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ : Без ссылки
 - КАНЦЕРОГЕННОСТЬ : Не применяется
 - Министерство занятости и труда : справка отсутствует
 - МАИР : Никаких ссылок
 - OSHA : нет ссылки
 - ACGIH : нет ссылки
 - НТП: нет ссылки
 - КРП ЕС : Никаких ссылок
 - МУТАГЕННОСТЬ ЗАРОДЫШЕВОЙ КЛЕТКИ : Справки нет
 - ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНЫХ ФУНКЦИЙ: без ссылки
 - СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ЦЕЛЕВЫХ ОРГАНОВ
 - НЕОДНОКРАТНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА КОНКРЕТНЫЕ ПОРАЖЕННЫЕ ОРГАНЫ : Без указания
 - ОПАСНОСТЬ АСПИРАЦИИ : Без ссылки
 - 4) Вспомогательное оборудование 3

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 2

- ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ
 - Устно : Не применимо / ЛД50 5000 мг/кг Крыса
 - Кожные : Без указания / LD50 > 2000 мг/кг Кролик
 - Ингаляционные газы : не указано
 - Ингаляционные испарения : без указания
 - Ингаляция - Пыль/туман : Четвертый 4 / ЛК50 2,18 мг/л крысы
 - РАЗЪЕДАНИЕ КОЖИ/РАЗДРАЖЕНИЕ : Не применимо / Не раздражает кролика
 - СЕРЬЕЗНОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ ГЛАЗ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ : Не применяется / Не раздражает кролика

 - РЕСПИРАТОРНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ : Без ссылки
 - СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ КОЖИ : Не применяется / Морская свинка
 - КАНЦЕРОГЕННОСТЬ : Не применяется
- Министерство занятости и труда : справка отсутствует
- МАИР : Никаких ссылок
- OSHA : нет ссылки
- ACGIH : нет ссылки
- НТП: нет ссылки
- КРП ЕС : Никаких ссылок
 - МУТАГЕННОСТЬ ЗАРОДЫШЕВОЙ КЛЕТКИ : Справки нет
 - ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНЫХ ФУНКЦИЙ: без ссылки
 - СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ЦЕЛЕВЫХ ОРГАНОВ
 - НЕОДНОКРАТНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА КОНКРЕТНЫЕ ПОРАЖЕННЫЕ ОРГАНЫ : Без указания
 - ОПАСНОСТЬ АСПИРАЦИИ : Без ссылки

5) Вспомогательное оборудование 4

ОСТРАЯ ТОКСИЧНОСТЬ

- Устно: без ссылки
- Кожа: без указания
- Ингаляционные газы : не указано
- Ингаляционные испарения : без указания
- Ингаляция - Пыль/туман : Без ссылки
 - КОРРОЗИЯ КОЖИ/РАЗДРАЖЕНИЕ : Без ссылки
 - СЕРЬЕЗНОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ ГЛАЗ/РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ : Без ссылки

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 2

- РЕСПИРАТОРНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ : Без ссылки
- КОЖНАЯ СЕНСИБИЛИЗАЦИЯ : Без ссылки
- КАНЦЕРОГЕННОСТЬ : Не применяется
- Министерство занятости и труда : справка отсутствует
- МАИР : Никаких ссылок
- OSHA : нет ссылки
- ACGIH : нет ссылки
- НТП: нет ссылки
- КРП ЕС : Никаких ссылок
 - МУТАГЕННОСТЬ ЗАРОДЫШЕВОЙ КЛЕТКИ : Справки нет
 - ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНЫХ ФУНКЦИЙ: без ссылки
 - СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ТОКСИЧНОСТЬ ДЛЯ ЦЕЛЕВЫХ ОРГАНОВ
 - НЕОДНОКРАТНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА КОНКРЕТНЫЕ ПОРАЖЕННЫЕ ОРГАНЫ : Без указания
 - ОПАСНОСТЬ АСПИРАЦИИ : Без ссылки

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Токсичность для водной среды

1) ДИСТИЛЛЯТЫ, НЕФТЬ, ТЯЖЕЛЫЙ ПАРАФИН, ПОДВЕРГШИЙСЯ ГИДРООБРАБОТКЕ
(ДИСТИЛЛЯТЫ, НЕФТЬ, ТЯЖЕЛЫЙ ПАРАФИН, ПОДВЕРГШИЙСЯ ГИДРООБРАБОТКЕ)

Рыба, ракообразные, острые водоросли : без ссылки

2) Подстанция 1

Рыба, ракообразные, острые водоросли : без ссылки

3) Вспомогательное оборудование

Рыба, ракообразные, острые водоросли : без ссылки

4) Вспомогательное оборудование 3

Рыба, ракообразные, острые водоросли : без ссылки

5) Вспомогательное оборудование 4

Рыба, ракообразные, острые водоросли : без ссылки

2. Стойкость и деградация

1) ДИСТИЛЛЯТЫ, НЕФТЬ, ТЯЖЕЛЫЙ ПАРАФИН, ПОДВЕРГШИЙСЯ ГИДРООБРАБОТКЕ
(ДИСТИЛЛЯТЫ, НЕФТЬ, ТЯЖЕЛЫЙ ПАРАФИН, ПОДВЕРГШИЙСЯ ГИДРООБРАБОТКЕ)

Коэффициент распределения n-октанола воды : log Kow 6

2) Подстанция 1

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 2

Коэффициент распределения n-октанольной воды :Отсутствие ссылки

3) Вспомогательное оборудование

Коэффициент распределения n-октанольной воды :Отсутствие ссылки

4) Вспомогательное оборудование 3

Коэффициент распределения n-октанольной воды :Отсутствие ссылки

5) Вспомогательное оборудование 4

Коэффициент распределения n-октанольной воды :Отсутствие ссылки

3. Потенциал биоаккумуляции

1) ДИСТИЛЛЯТЫ, НЕФТЬ, ТЯЖЕЛЫЙ ПАРАФИН, ПОДВЕРГШИЙСЯ ГИДРООБРАБОТКЕ (ДИСТИЛЛЯТЫ, НЕФТЬ, ТЯЖЕЛЫЙ ПАРАФИН, ПОДВЕРГШИЙСЯ ГИДРООБРАБОТКЕ)

Биоаккумуляция: без ссылки

2) Подстанция 1

Биоаккумуляция: без ссылки

3) Вспомогательное оборудование

Биоаккумуляция: без ссылки

4) Вспомогательное оборудование 3

Биоаккумуляция: без ссылки

5) Вспомогательное оборудование 4

Биоаккумуляция: без ссылки

4. Мобильность в почве

1) ДИСТИЛЛЯТЫ, НЕФТЬ, ТЯЖЕЛЫЙ ПАРАФИН, ПОДВЕРГШИЙСЯ ГИДРООБРАБОТКЕ (ДИСТИЛЛЯТЫ, НЕФТЬ, ТЯЖЕЛЫЙ ПАРАФИН, ПОДВЕРГШИЙСЯ ГИДРООБРАБОТКЕ)

- Никаких ссылок

2) Подстанция 1

- Никаких ссылок

3) Вспомогательное оборудование

- Никаких ссылок

4) Вспомогательное оборудование 3

- Никаких ссылок

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 2

5) Вспомогательное оборудование 4

- Никаких ссылок

5. Другие неблагоприятные последствия

1) ДИСТИЛЛЯТЫ, НЕФТЬ, ТЯЖЕЛЫЙ ПАРАФИН, ПОДВЕРГШИЙСЯ ГИДРООБРАБОТКЕ (ДИСТИЛЛЯТЫ, НЕФТЬ, ТЯЖЕЛЫЙ ПАРАФИН, ПОДВЕРГШИЙСЯ ГИДРООБРАБОТКЕ)

- Никаких ссылок

2) Подстанция 1

- Никаких ссылок

3) Вспомогательное оборудование

- Никаких ссылок

4) Вспомогательное оборудование 3

- Никаких ссылок

5) Вспомогательное оборудование 4

- Никаких ссылок

13. ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

1) Методы удаления

- Никаких ссылок

2) Меры предосторожности (включая удаление загрязненного контейнера упаковки)

- Никаких ссылок

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Номер ООН. Отсутствие ссылки

2. Надлежащее отгрузочное наименование : отсутствие ссылки

3. Класс или подкласс : ссылка отсутствует

4. Группа упаковки : ссылка отсутствует

5. Загрязнитель морской среды : ссылка отсутствует

6. Специальные меры безопасности при транспортировке или транспортировке :

Классификация на пожар : не классифицирована

Классификация на разлив нефти : Не классифицирована

7. ВОЗДУХ (ИАТА): не регулируется для воздушного транспорта

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Закон о безопасности и гигиене труда

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 2

1) ДИСТИЛЛЯТЫ, НЕФТЬ, ТЯЖЕЛЫЙ ПАРАФИН, ПОДВЕРГШИЙСЯ ГИДРООБРАБОТКЕ
(ДИСТИЛЛЯТЫ, НЕФТЬ, ТЯЖЕЛЫЙ ПАРАФИН, ПОДВЕРГШИЙСЯ ГИДРООБРАБОТКЕ)

- Никаких ссылок

2) Подстанция 1

- Никаких ссылок

3) Вспомогательное оборудование

- Никаких ссылок

4) Вспомогательное оборудование 3

- Никаких ссылок

5) Вспомогательное оборудование 4

- Никаких ссылок

Закон о контроле токсичных химических веществ

1) ДИСТИЛЛЯТЫ, НЕФТЬ, ТЯЖЕЛЫЙ ПАРАФИН, ПОДВЕРГШИЙСЯ ГИДРООБРАБОТКЕ
(ДИСТИЛЛЯТЫ, НЕФТЬ, ТЯЖЕЛЫЙ ПАРАФИН, ПОДВЕРГШИЙСЯ ГИДРООБРАБОТКЕ)

- Существующее химическое вещество

2) Подстанция 1

- Существующее химическое вещество

3) Вспомогательное оборудование

- Существующее химическое вещество

4) Вспомогательное оборудование 3

- Существующее химическое вещество

5) Вспомогательное оборудование 4

- Существующее химическое вещество

3. Контроль безопасности gefährlicher Stoffe wirken в Коре: Н е классифицирован

4. Закон Абфеля о контроле в Коре 06-01-06, Прочие

5. Sonstige Vorschriften в Коре und im Ausland Vorschriften

1) ДИСТИЛЛЯТЫ, НЕФТЬ, ТЯЖЕЛЫЙ ПАРАФИН, ПОДВЕРГШИЙСЯ ГИДРООБРАБОТКЕ
(дистилляты, нефть, тяжелый парафин, подвергшийся гидрообработке)

Другие нормативные акты (внутренние): ссылки отсутствуют

Национальные правила :

Классификация (КЛАССИФИКАЦИЯ) ЕС: Carc.Cat. 2; P45

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 2

Классификация ЕС (фразы о риске): R45

Классификация ЕС (фразы по безопасности): S:53-45

2) Подстанция1

Другие нормативные акты (внутренние): ссылки отсутствуют

Национальные правила : никаких ссылок

3) Вспомогательное оборудование

Другие нормативные акты (внутренние): ссылки отсутствуют

Национальные правила : никаких ссылок

4) Вспомогательное оборудование 3

Другие нормативные акты (внутренние): ссылки отсутствуют

Национальные правила :

Классификация (КЛАССИФИКАЦИЯ) ЕС: Carc.Cat. 2; P45

Классификация ЕС (фразы о риске): R45

Классификация ЕС (фразы по безопасности): S:53-45

5) Вспомогательное оборудование 4

Другие нормативные акты (внутренние): ссылки отсутствуют

Национальные правила : никаких ссылок

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Справка :

- CCR
- CCRIS
- ЭКОТОКСИЧНОСТЬ
- CLP EU
- HSDB
- IARC
- IUCLID
- J Appl Toxicol, Vol 11(4), pp 297-302
- ВЕЧЕР
- Публикация
- Отчет об исследовании

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 2

- издание

- доклад об исследовании

Дата пересмотра: 13.05.2023