

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 00

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

1. Название продукта: S-OIL GREASE EP 00

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. Идентификация опасностей

-острая токсичность (ингаляция: пыль/туман) категория 4

-долгосрочная опасность для водной среды

2. Элементы метки распределения:

- Символ



- Сигнальное слово: Предупреждение
- Заявления об опасности: H332 Вредный при вдыхании.
- H413 Может оказывать длительное вредное воздействие на водные организмы.
- 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 00

P312 Вызовите ТОКСИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или врача/врача, вы чувствуете себя плохо.

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

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	1	0
7.	Основное положение 6	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	-	-	20.0~30.0
3) Основное положение 2	-	-	1.0~10.0
4) Основное положение 3	-	-	1.0~5.0
5) Основное положение 4	-	-	1.0~2.0
6) Основное положение 5	-	-	0.1~1.0
7) Основное положение 6	-	-	0.01~1.0

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 00

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
- 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 00

-
- 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).
- 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 00

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.
- 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 00

- 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

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 00

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

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

1. Внешний вид: коричневый
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: 243 /(C.O.C.))
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: 0,88 0,05 (15/4 C)
15. Коэффициент распределения октанола/воды (Кош): без ссылки
16. Температуры самовоспламенения : нет ссылки
17. Температура разложения : отсутствует ссылка

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 00

18. Вязкость NLGI No.00

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.

- 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 на
- 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 00

-
- 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
 - 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 00

-
- 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
- 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 00

- 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

- 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 : Четегорный 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 00

-
- 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

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 00

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

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 : $\log Kow$ 12.46

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 00

2) Подстанция 1

- Никаких ссылок

3) Вспомогательное оборудование

- Никаких ссылок

4) Вспомогательное оборудование 3

- Никаких ссылок

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 00

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

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 Корее: Н е классифицирован

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

S-OIL GREASE EP 00

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

5. Sonstige Vorschriften в Корее 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

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА**S-OIL GREASE EP 00**

- HSDB
- IARC
- IUCLID
- J Appl Toxicol, Vol 11(4), pp 297-302
- ВЕЧЕР
- Публикация
- Отчет об исследовании
- издание
- доклад об исследовании

Условные обозначения Раздел 8			
+	Сенсибилизатор	*	Опасность при контакте с кожей
**	Обозначение опасности	C:	Канцероген
M:	Мутаген	R:	Токсичность для репродуктивной системы

Дата пересмотра: 03.03.2023

Примечание о пересмотре: *** указывает на обновленный раздел

Данный паспорт безопасности служит для дополнения, но не для замены технических паспортов продукции. Информация, содержащаяся в нем, предоставлена на основании принципа добросовестности и является точной по состоянию на указанную выше дату. Пользователь понимает, что любое использование продукта в целях, отличных от тех, для которых он был разработан, влечет за собой потенциальный риск. Приведенная здесь информация ни в коей мере не освобождает пользователя от необходимости знать и применять все положения, регулирующие его деятельность. Пользователь несет полную ответственность за меры предосторожности, необходимые при использовании продукта. Указанные здесь нормативные документы призваны помочь пользователю выполнить свои обязательства. Данный список не может считаться полным и исчерпывающим. Пользователь несет ответственность за обеспечение того, чтобы на него не распространялись никакие другие обязательства, кроме упомянутых.

Конец паспорта безопасности материала

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА
S-OIL GREASE EP 00
