

Версия 1.0

Дата выпуска: 08.08.2016

Дата редакции: 08.08.2016

Номер записи Паспорта безопасности: CSSS-TCO-010-120552

Раздел 1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия.**Идентификатор продукта:**

Идентификация на этикетке/ Sinopec Extreme Pressure Lithium Grease NLGI 0

торговое наименование:

Дополнительная идентификация: 60090137

Идентификация продукта: См. раздел 3.

Индексный номер: Нет в наличии

Регистрационный номер REACH: Нет в наличии

Соответствующие идентифицированные области применения вещества и нерекомендуемые области применения:

Установленное использование: Подходит для смазки подшипников и шестерен высоконагруженного механического оборудования, работающего при температурах от -20°C до 120°C. И его также можно использовать для централизованной системы смазки.

Не рекомендуется использовать: Нет в наличии.

Сведения о поставщике:

Поставщик(Производитель): SINOPEC LUBRICANT CO.,LTD.

Адрес: No. 6 Anning Zhuang West Road , Haidian District , Beijing , P.R.China

Почтовый индекс: 100085

Сведения об импортере:

Официальный дистрибьютор ООО «ТК «Гранд» ИНН 7805288112

Адрес: Санкт-Петербург, ул. Красного Курсанта 25, литер.В, пом.2-Н, офис 229

Контакты (e-mail): info@sinopecrussia.ru

Телефон: 8 800 2220381

Телефон экстренной помощи: 8 800 2220381

Раздел 2. Идентификация опасностей**Классификация вещества/смеси:****Элементы маркировки классификации GHS:**

Не классифицировано

Пиктограммы опасностей:

Пиктограммы опасности не используются.

Сигнальное слово(а):

Сигнальное слово не используется.

Краткая характеристика опасности:

Непригодный.

Меры предосторожности:

Непригодный.

Прочие опасности:nts:

Нет в наличии.

Раздел 3 Состав/информация об ингредиентах**Вещество/смесь:**

Смесь

Ингредиент(ы):

Химическое название	Регистрационный №.	CAS No.	EC No.	Концентрация
Базовое масло	Н/Д	Смесь	Смесь	75-88%
12-гидроксистеарат лития	Н/Д	Смесь	Смесь	5-20%
Присадки	Н/Д	Смесь	Смесь	<8%

Раздел 4. Меры первой помощи**Описание мер первой помощи:**

Во всех сомнительных случаях или при сохранении симптомов следует обратиться за медицинской помощью.

При вдыхании: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить кислородом. Получите медицинскую помощь.

При попадании на кожу: Промойте кожу водой, а затем промойте водой с мылом. Получите медицинскую помощь.

При попадании в глаза: Промывайте водой в течение 15 минут. При появлении раздражения обратитесь за медицинской помощью.

При проглатывании: Не вызывать рвоту. Получите медицинскую помощь.

Наиболее важные симптомы и последствия, как острые, так и отсроченные:

Продукт не классифицируется как вредный для здоровья человека.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения:

При появлении раздражения кожи или сыпи обратитесь за медицинской помощью.

Раздел 5. Меры пожаротушения**Средства пожаротушения:**

Подходящие средства пожаротушения: Используйте воду. Углекислый газ, пена, сухие химикаты и водяной туман.

Неподходящие средства пожаротушения: Вода.

Особые опасности, исходящие от вещества или смеси. В случае нагревания огонь и сильные окислители могут привести к возгоранию. Дым, дым, окись углерода, оксиды серы, альдегиды, оксиды азота, фосфаты, оксиды некоторых металлов и другие продукты разложения, в случае неполного сгорания.

Специальные методы тушения пожара и специальные защитные мероприятия для пожарных: Пожарным следует носить соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (АДА) с полнолицевой маской, работающие в режиме положительного давления.

Раздел 6. Меры по предотвращению случайных выбросов.**Меры личной безопасности, защитное снаряжение и действия в чрезвычайных ситуациях:**

Для неаварийного персонала: Обеспечьте достаточную вентиляцию. Избегайте контакта с кожей и глазами. Подробную информацию о средствах индивидуальной защиты см. в разделе 8 Паспорта безопасности.

Для аварийно-спасательных служб: Меры предосторожности по охране окружающей среды: При образовании пыли надевайте соответствующий респиратор, одобренный NIOSH/MSHA. Не допускайте попадания материалов в окружающую среду без надлежащего государственного разрешения.

Методы локализации и очистки: В случае крупных разливов: Удалить с помощью вакуумной машины или насоса в резервуары для хранения/утилизации.

При небольших разливах: Впитайте остатки абсорбентом, например глиной, песком или другим подходящим материалом. Поместите в непротекающий контейнер и плотно закройте для правильной утилизации.

Ссылка на другие разделы:

См. раздел 7 для получения информации о безопасном обращении.
См. раздел 8 для получения информации о средствах индивидуальной защиты.

Дополнительная информация:

См. раздел 13 для получения информации об утилизации.
Непригодный.

Раздел 7. Обращение и хранение.

Меры предосторожности для безопасного обращения:

Защитные меры:

Избегайте контакта с кожей и глазами. Обычные меры профилактической противопожарной защиты.

Рекомендации по общей гигиене труда:

Не ешьте, не пейте и не курите в рабочих помещениях. Мойте руки после использования. Перед входом в места приема пищи снимите загрязненную одежду и защитное оборудование.

Условия безопасного хранения, в том числе любые несовместимости:

Не хранить в открытых или немаркированных контейнерах. Хранить в прохладном, сухом месте с достаточной вентиляцией. Беречь от открытого огня и высоких температур. Пустые контейнеры сохраняют остатки (жидкость и/или пар) и могут быть опасными. Не подвергайте такие контейнеры воздействию тепла, пламени, не подвергайте их герметизации, резке, сварке, пайке, пайке, сверлению, шлифовке и т. д.

Конкретное конечное использование(я):

Непригодный.

Раздел 8. Контроль воздействия/личная защита

Пределы профессионального воздействия: Для ингредиента(ов) не установлены пределы воздействия.

Контроль экспозиции:

Соответствующие технические средства контроля: Используйте в хорошо проветриваемом помещении.

Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты:

Защита глаз/лица:

Химические очки или защитные очки с боковыми щитками.

Защита рук:

Используйте защитные перчатки, химически стойкие к этому материалу.

Защита тела:

Используйте защитную одежду и обувь, химически устойчивые к этому материалу.

Защита органов дыхания:

Если технические средства контроля не поддерживают концентрацию в воздухе на уровне, достаточном для защиты здоровья работников, необходимо носить одобренный респиратор.

Термические опасности:

Носите подходящую защитную одежду для предотвращения перегрева.

Контроль воздействия на окружающую среду Избегайте выбросов в окружающую среду.

В соответствии с местными правилами, федеральными и официальными правилами.

Раздел 9 Физико-химические свойства

Информация об основных физических и химических свойствах:

Внешний вид:

Равномерная мазь

Цвет:

От светло-желтого до коричневого, гладкая

Запах:

Нет специфического запаха

Порог запаха:

Нет в наличии

pH:

Нет в наличии

Точка плавления/диапазон (°C):

Нет в наличии

Точка замерзания/диапазон (°C):

Нет в наличии

Точка кипения/диапазон (°C):

Нет в наличии

Температура вспышки (°C):

Нет в наличии

Скорость испарения:	Нет в наличии
Предел воспламеняемости - нижний (%):	Нет в наличии
Горючесть (твердое тело, газ):	Нет в наличии
Температура воспламенения (°C):	Нет в наличии
Верхний/нижний пределы воспламеняемости/взрывоопасности:	Нет в наличии
Давление пара (20°C):	Нет в наличии
Плотность пара:	Нет в наличии
Плотность:	Нет в наличии
Объемная плотность (кг/м ³):	Нет в наличии
Растворимость в воде (г/л):	Нет в наличии
н-октанол/вода (log Po/w):	Нет в наличии
Температура самовоспламенения:	Нет в наличии
Температура разложения:	Нет в наличии
Вязкость, динамическая (мПа.с):	Нет в наличии
Взрывоопасные свойства:	Нет в наличии
Окислительные свойства:	Нет в наличии
Молекулярная формула:	Нет в наличии
Молекулярный вес:	Нет в наличии
Другая информация:	
Жирорастворимость (растворитель – масло уточняется) и т. д.:	Нет в наличии
Поверхностное натяжение:	Нет в наличии
Константа диссоциации в воде (pKa):	Нет в наличии
Окислительно-восстановительный потенциал:	Нет в наличии
Удельный вес:	Нет в наличии
Класс NLGI:	NO.0
Пенетрация, 0,1 мм:	355~385
Температура каплепадения, °C:	≥170

Раздел 10 Стабильность и реакционная способность

Реактивность:	Вещество стабильно при нормальных условиях хранения и обращения.
Химическая стабильность:	Стабилен при комнатной температуре в закрытых контейнерах при нормальных условиях хранения и обращения.
Возможность опасных реакций:	Контакт с сильными окислителями может привести к возгоранию.
Условия, которых следует избегать:	Чрезвычайно высокие температуры и источники высокой энергии воспламенения и сильные окислители.
Несовместимые материалы:	Сильные окислители.
Опасные продукты разложения:	Дым, дым, окись углерода, оксиды серы, альдегиды, оксиды азота, фосфаты, оксиды некоторых металлов и другие продукты разложения, в случае неполного сгорания

Раздел 11 Токсикологическая информация

Токсикокинетика, метаболизм и распределение:
Нечеловеческие токсикологические данные: Нет в наличии
Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность:**LD50 (перорально, крыса):**

> 5000 мг/кг массы тела

LD50 (дермально, крыса):

> 2000 мг/кг массы тела

LC50 (вдыхание, крыса):

> 10000 мг/м3 массы тела

Разъедание/раздражение кожи:

Не классифицируется

Серьезное повреждение/раздражение глаз:

Не классифицируется

Сенсибилизация дыхательных путей или кожи:

Не классифицируется

Мутагенность зародышевых клеток:

Не классифицируется

Канцерогенность:

Не классифицируется

Репродуктивная токсичность:

Не классифицируется

СТОТ- однократное воздействие:

Не классифицируется

СТОТ-повторное воздействие:

Не классифицируется

Раздел 12 Экологическая информация**Токсичность:**

Острая токсичность		Время	Разновидность	Метод	Оценка	Примечания
LC50	Н/Д	96 часов	Рыба	OECD 203	Н/Д	Н/Д
EC50	Н/Д	48 часов	Дафния	OECD 202	Н/Д	Н/Д
EC50	Н/Д	72 часа	Водоросли	OECD 201	Н/Д	Н/Д

Стойкость и разлагаемость:

Ожидается, что этот продукт по своей природе является биоразлагаемым.

Биоаккумулятивный потенциал:

Биоаккумуляция маловероятна из-за очень низкой растворимости этого продукта в воде; поэтому биодоступность для водных организмов минимальна.

Мобильность в почве:

При попадании в окружающую среду преобладающим поведением будет адсорбция на отложениях и почве.

Результаты оценки PBT&vPvB:

Нет в наличии.

Прочие побочные эффекты:

Несмотря на длительное проникновение, оно может привести к экологической токсичности.

Раздел 13. Рекомендации по утилизации**Методы переработки отходов:** Материал следует утилизировать путем сжигания в печи для сжигания химических веществ в соответствии с национальными и региональными требованиями.**Утилизация продукта/упаковки:** Если в пустом контейнере остались остатки продукта, необходимо соблюдать все меры предосторожности, указанные на этикетке. Верните для повторного использования или утилизируйте в соответствии с национальными или местными правилами.**Раздел 14. Транспортная информация.**

	Наземный транспорт (ADR/RID)	Морской транспорт (IMDG)	Воздушный транспорт (ИКАО/ИАТА)
ООН-номер	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
Правильное транспортное наименование ООН	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
Класс опасности при транспортировке	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
Группа упаковки	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется

Экологические опасности	Нет	Нет	Нет
Особые меры предосторожности для пользователя	См. раздел 2.2.	См. раздел 2.2.	См. раздел 2.2.
Перевозка наливом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и Кодексом IBC.	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется

Раздел 15. Информация о правилах

Нормативы/законы по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфичные для вещества или смеси:

Контролируемые наркотические средства (Закон о злоупотреблении наркотиками, Первое приложение, части I, II и III)
Не регулируется.

Определенные контролируемые лекарства (Закон о злоупотреблении наркотиками, четвертый график)
Не регулируется.

Вещества, полученные по предварительному обоснованному согласию (PIC) (Закон об охране окружающей среды и управлении ею, Приложение 2, Часть 1, 1 июля 2013 г.)
Не регулируется.

Запрет на химическое оружие (Закон)
Непригодный.

Положения об охране окружающей среды и управлении (опасные вещества)
Непригодный.

Закон об экологическом здравоохранении
Непригодный.

Международные правила

Монреальский протокол
Непригодный.

Стокгольмская конвенция
Непригодный.

Роттердамская конвенция
Непригодный.

Киотский протокол
Непригодный.

Базельская конвенция
Не применимо.

Международные реестры

Страна(ы) или регион	Название инвентаря	В наличии (да/нет)*
Австралия	Австралийский реестр химических веществ (AICS)	нет
Канада	Список бытовых веществ (DSL)	нет
Канада	Список веществ небытового происхождения (NDSL)	нет
Китай	Реестр существующих химических веществ в Китае (IECSC)	нет
Европа	реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)	нет
Европа	Европейский список зарегистрированных химических веществ (ELINCS)	нет
Япония	Инвентаризация существующих и новых химических веществ (ENCS)	нет
Корея	Список существующих химических веществ (ECL)	нет
Новая Зеландия	Инвентаризация Новой Зеландии	нет
Филиппины	Филиппинский реестр химических веществ и химических веществ (PICCS)	нет
США и Пуэрто-Рико	Реестр Закона о контроле над токсичными веществами (TSCA)	нет

*Ответ «Да» означает, что все компоненты этого продукта соответствуют требованиям к инвентаризации, администрируемой регулирующей страной (странами). «Нет» означает, что один или несколько компонентов продукта не включены в список или не исключены из списка в реестре, администрируемом регулирующей страной (странами).

Раздел 16. Прочая информация.

Дополнительная информация:

Эта информация основана на современном состоянии наших знаний. Настоящий паспорт безопасности составлен и предназначен исключительно для данного продукта.

Примечание читателю:

Работодатели должны использовать эту информацию только в качестве дополнения к другой информации, собранной ими, и должны выносить независимое суждение о пригодности этой информации для обеспечения надлежащего использования и защиты здоровья и безопасности сотрудников. Эта информация предоставляется без каких-либо гарантий, и любое использование продукта, не соответствующее данному паспорту безопасности, или в сочетании с любым другим продуктом или процессом, является ответственностью пользователя.

Автор: Hangzhou CIRS Co., Limited Website:www.cirs-group.com **Tel:**0571-87206555 **Email:**info@cirs-group.com