Паспорт безопасности

Согласно SS586:2014

L-HG32 Hydraulic Slide Way Oil

Версия 1.0

Дата выпуска: 03/02/2015

Дата пересмотра: 03/02/2015 **Номер записи SDS: CSSS-TCO-010-116184**

Section 1 Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

Идентификатор продукта:

Идентификация на этикетке/Торговое наименование:	L-HG32 Hydraulic Slide Way Oil
Дополнительная идентификация:	Недоступно
Идентификация продукта:	См. раздел 3
Индексный номер:	Недоступно
Регистрационный номер REACH:	Недоступно

Соответствующие выявленные виды использования вещества и нерекомендуемые виды использования:

Определенные области применения: Подходит для смазки гидравлических и направляющих систем совместного использования.

Нерекомендуемые области применения: 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 этикетки по классификации СГС:	Не классифицировано
Пиктограммы опасности:	Пиктограмма опасности не используется.
Сигнальное слово(а):	Сигнальное слово не используется.
Обозначение опасности:	Не применимо.
Меры предосторожности:	Не применимо.
Другие опасности:	Недоступно.

Раздел 3 Состав/информация об ингредиентах

Вещество/смесь:

Ингредиент(ы): Смесь

Химическое название	Регистрационный номер.	CAS No.	EC No.	Концентрация
Высокоочищенное минеральное масло	Н/Д	64742-65-0	265-169-7	90-99%
Дитиофосфорная кислота, O,O-ди-C1-14-алкиловые эфиры, соли цинка	Н/Д	68649-42-3	272-028-3	0.3-0.6%

Раздел 4 Меры первой помощи

Описание мер первой помощи:

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

В случае вдыхания: Никаких специальных мер первой помощи не требуется. При воздействии чрезмерного количества материала в воздухе выведите пострадавшего на свежий воздух. Обратитесь за медицинской помощью, если возникнет кашель или респираторный дискомфорт.

В случае попадания на кожу: Никаких специальных мер первой помощи не требуется. В качестве меры предосторожности снимите одежду и обувь, если она загрязнена. Чтобы удалить материал с кожи, используйте мыло и воду. Выбросьте загрязненную одежду и обувь или тщательно очистите их перед повторным использованием.

При попадании в глаза: Не требуется специальных мер первой помощи. В качестве меры предосторожности снимите контактные линзы, если вы их носите, и промойте глаза водой.

При проглатывании: Не требуется специальных мер первой помощи. Не вызывайте рвоту. В качестве меры предосторожности обратитесь за медицинской помощью.

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

Продукт не классифицируется как вредный для здоровья человека.

Указания 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 водяной туман, пену, сухой химикат или углекислый газ для тушения пламени.

Неподходящие средства пожаротушения: Вода.

Особые опасности, возникающие из-за вещества или смеси В случае жары, огня и сильных окислителей может привести к возгоранию. Пары, дым, окись углерода, оксиды серы, альдегиды, оксиды азота, фосфаты, некоторые оксиды металлов и другие продукты разложения в случае неполного сгорания.

Специальные методы тушения пожаров и специальные защитные действия пожарных: Пожарные должны носить соответствующее защитное снаряжение и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полнолицевой маской, работающие в режиме положительного давления.

Раздел 6 Меры по ликвидации последствий случайного выброса

Меры личной безопасности, средства индивидуальной защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях:

Для неаварийного персонала: Обеспечьте достаточную вентиляцию. Избегайте контакта с кожей и глазами. Подробности по индивидуальной защите см. в разделе 8 SDS.

Для спасателей: При образовании пыли надевайте соответствующий респиратор, одобренный NIOSH/ MSHA.

Меры предосторожности по охране окружающей среды: Не допускайте выброса материала в окружающую среду без соответствующих государственных разрешений.

Методы локализации и очистки: Остановите источник утечки, если вы можете сделать это без риска. Остановите утечку, чтобы предотвратить дальнейшее загрязнение почвы, поверхностных или грунтовых вод. Очистите разлив

как можно скорее, соблюдая меры предосторожности в разделе «Контроль воздействия/Индивидуальная защита». Используйте соответствующие методы, такие как применение негорючих абсорбирующих материалов или откачка. Где это возможно и целесообразно, удалите загрязненную почву. Поместите загрязненные материалы в одноразовые контейнеры и утилизируйте в соответствии с применимыми правилами.

Ссылка на другие разделы: См. Раздел 7 для получения информации о безопасном обращении.
См. Раздел 8 для получения информации о средствах индивидуальной защиты.
См. Раздел 13 для получения информации об утилизации.

Дополнительная информация: Не применимо.

Раздел 7. Обращение и хранение

Меры предосторожности для безопасного обращения:

Защитные меры: Контейнеры, даже те, которые были опорожнены, могут содержать взрывоопасные пары. НЕ режьте, не сверлите, не шлифуйте, не сваривайте и не выполняйте подобные операции на контейнерах или вблизи них. Во время перекачивания может возникнуть электростатический разряд, что может привести к пожару. Обеспечьте электрическую непрерывность, соединив и заземлив все оборудование.

Советы по общей гигиене труда: Не ешьте, не пейте и не курите в рабочих зонах. Мойте руки после использования. Снимайте загрязненную одежду и средства защиты перед входом в зоны приема пищи.

Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости: Не храните в открытых или немаркированных контейнерах. Храните в прохладном, сухом месте с достаточной вентиляцией. Беречь от открытого огня и высоких температур.

Конкретное конечное использование: Не применимо.

Раздел 8. Контроль воздействия/Индивидуальная защита

Параметры контроля:

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАБОЧЕЙ ЗОНЕ (OEL)

ДАННЫЕ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ:

Источник	Ингредиент	Название материала	TWA	STEL	Пик	Примечания
Предельные значения (TLV) ACGIH США	Высокоочищенное минеральное масло	Минеральное масло, за исключением смазочно-охлаждающих жидкостей - чистое, высоко- и сильноочищенное / Минеральное масло, за исключением смазочно-охлаждающих жидкостей - плохо- и слабоочищенное	5 мг/м3	Нет в наличии	Нет в наличии	TLV® Основа: URT irr

ЭКСТРЕННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ:

Ингредиент	Название материала	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
Высокоочищенное минеральное масло	Насос масла	15 мг/м3	170 мг/м3	990 мг/м3

Ингредиент	Оригинальный ИДЛХ	Пересмотренный IDLH
Высокоочищенное минеральное масло	Нет в наличии	Нет в наличии
Дитиофосфорная кислота, O,O-ди-C1-14-алкиловые эфиры, соли цинка	Нет в наличии	Нет в наличии

Контроль воздействия:

Соответствующие технические средства контроля: Обеспечить достаточную вентиляцию для поддержания помещений в воздухе ниже допустимых норм/пределов воздействия.

Индивидуальные меры защиты, такие как средства индивидуальной защиты:

Защита глаз/лица:	Обычно не требуется специальной защиты глаз. Если возможно разбрызгивание, надевайте защитные очки с боковыми щитками в качестве надлежащей меры безопасности.
Защита рук:	Используйте защитные перчатки, химически устойчивые к этому материалу.
Защита тела:	Обычно не требуется специальной защитной одежды. Если возможно разбрызгивание, выбирайте защитную одежду в зависимости от выполняемых операций, физических требований и других веществ на рабочем месте. Предлагаемые материалы для защитных перчаток включают: неопрен, нитриловый каучук.
Защита органов дыхания:	Обычно не требуется защиты органов дыхания. Обычно не требуется защиты органов дыхания при нормальных условиях использования. В соответствии с надлежащей практикой промышленной гигиены следует принимать меры предосторожности, чтобы избежать вдыхания материала. Если операции пользователя приводят к образованию масляного тумана, определите, не ниже ли концентрация в воздухе предельно допустимой концентрации минерального масляного тумана на рабочем месте. Если нет, наденьте утвержденный респиратор, обеспечивающий адекватную защиту от измеренных концентраций этого материала. Для воздухоочистительных респираторов используйте картридж для улавливания частиц. Используйте респиратор с подачей воздуха под положительным давлением в случаях, когда воздухоочистительные респираторы не могут обеспечить адекватную защиту.
Термические опасности:	Надевайте подходящую защитную одежду для предотвращения нагрева.
Контроль воздействия на окружающую среду:	Избегать сброса в окружающую среду. В соответствии с местными правилами, федеральными и официальными нормами.

Раздел 9 Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах:

Внешний вид:	Прозрачная маслянистая жидкость от желтого до коричневого цвета
Цвет:	От желтого до коричневого цвета
Запах:	Без запаха или со слабым запахом
Порог запаха:	Недоступно
pH:	Недоступно
Точка плавления/диапазон (°C):	Недоступно
Точка кипения/диапазон (°C):	> 280 °C (тип.)
Температура вспышки (°C):	220 °C (открытый тигель) (тип.)
Скорость испарения:	Нет в наличии
Предел воспламеняемости - нижний (%):	Нет в наличии
Воспламеняемость (твердое тело, газ):	Нет в наличии
Температура воспламенения (°C):	Нет в наличии
Верхний/нижний пределы воспламеняемости/взрывоопасности:	
Давление пара (40°C):	<0,5 Па(20 °C)
Плотность пара:	> 1(воздух=1)
Плотность:	0,84 кг/л - 0,93 кг/л(20 °C)
Насыпная плотность (кг/м3):	Нет в наличии
Растворимость в воде (г/л):	Нерастворимый
н-октанол/вода (log Po/w):	> 6 (оценочное значение)
Температура самовоспламенения:	> 320 °C
Температура разложения:	Нет в наличии

Вязкость:	28,8 мм/с2 – 35,2 мм/с2 (40°C)
Взрывчатые свойства:	Не взрывоопасно
Окислительные свойства:	Не окисляет
Молекулярная формула:	Не доступно
Молекулярный вес:	Не доступно

Другая информация:

Растворимость жира (растворитель – масло должно быть указано) и т.д.:	Не доступно
Поверхностное натяжение:	Не доступно
Константа диссоциации в воде (pKa): Окислительно-восстановительный потенциал:	Не доступно
	Не доступно
Удельный вес:	Не доступно

Раздел 10 Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность:	Вещество стабильно при нормальных условиях хранения и обращения.
Химическая стабильность:	Стабильно 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:	Источники воспламенения с высокой температурой и высокой энергией и сильные окислители.
Несовместимые материалы:	Сильные окислители.
Опасные продукты разложения:	Пары, дым, оксид углерода, оксиды серы, альдегиды, оксиды азота, фосфат, некоторые оксиды 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 токсикологических эффектах:

Острая токсичность:	
LD50 (перорально, крыса):	> 5000 мг/кг массы тела
LD50 (дермально, кролик):	> 5000 мг/кг массы тела
LC50 (ингаляционно, крыса):	> 10000 мг/м3 массы тела
Разъедание кожи/раздражение:	Не классифицируется
Серьезное повреждение глаз/раздражение:	Не классифицируется
Респираторная или кожная сенсибилизация:	Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток:	Не классифицируется
Канцерогенность:	Не классифицируется
Репродуктивная токсичность:	Не классифицируется
STOT-однократное воздействие:	Не классифицируется
STOT-повторное воздействие:	Не классифицируется

Раздел 12 Экологическая информация

Токсичность: Высокоочищенное минеральное масло (CAS: 64742-65-0):

Острая токсичность		Время	Разновидность	Метод	Оценка	Примечания
LL50	> 100 мг/л	96 часов	Рыба	OECD 203	Н/Д	Н/Д
LL50	> 10000 мг/л	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 биоразлагаемый.

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

Подвижность в почве: При попадании в окружающую среду адсорбция в осадок и почву будет преобладающим поведением.

Результаты оценки PBT&vPvB: Нет в наличии.

Другие неблагоприятные эффекты: Нет в наличии.

Раздел 13. Вопросы утилизации

Методы переработки отходов: Материал следует утилизировать путем сжигания в химической печи для сжигания отходов в соответствии с национальными и региональными требованиями.

Утилизация продукции/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

	Наземная перевозка (ADR/RID)	Морской транспорт (IMDG)	Воздушный транспорт (ИКАО/ИАТА)
Номер ООН	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
Правильное наименование груза 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 МАРПОЛ 73/78 и Кодексом IBC	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется

Раздел 15. Информация о регулировании

Нормы/законы по безопасности, охране труда и окружающей среды, специфичные для данного вещества или смеси:

Высокоочищенное минеральное масло (64742-65-0) содержится в следующих нормативных списках:	"Непригодный"
Дитиофосфорная кислота, O,O-ди-C1-14-алкиловые эфиры, соли цинка (68649-42-3) находится в следующих нормативных списках	"Непригодный"

Section 16 Other information

Дополнительная информация:

Эта информация основана на текущем состоянии наших знаний. Этот SDS был составлен и предназначен исключительно для этого продукта.

Примечание для читателя:

Работодатели должны использовать эту информацию только как дополнение 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 гарантии, и любое использование продукта не в соответствии с данным Паспортом безопасности или в сочетании с любым другим продуктом или процессом является ответственностью пользователя.

Автор: Hangzhou CIRS Co., Limited Веб-сайт: www.cirs-group.com Тел.: 0571-87206555 Электронная почта: info@cirs-group.com