Паспорт безопасности

В соответствии с *SS586:2014*

Sinopec Automatic Transmission Fluid ATF III-H

Версия 1.0
Дата выпуска: 26.04.2020
Дата редакции: 26.04.2020

SDS Номер записи: CSSS-TCO-010-116182

Раздел 1. Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия.

Идентификатор продукта:

Идентификация на этикетке/торговое наименование:	Sinopec Automatic Transmission Fluid III-H
Дополнительная идентификация:	Недоступно
Идентификация продукта:	См. раздел 3
Индексный номер:	Недоступно
Регистрационный номер REACH:	Недоступно

Соответствующие идентифицированные области применения вещества и нерекомендуемые области применения:

Установленное использование:
Жидкости для использования в автоматических трансмиссиях многих автомобилей, а также в некоторых гидроусилителях рулевого управления и гидравлических системах.
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:

Классификация GHS элементы этикетки:

	Не классифицировано
Пиктограммы опасности:	Пиктограммы опасности не используются.
Сигнальное слово(а):	Сигнальное слово не используется.
Краткая характеристика опасности:	Нет данных.
Меры предосторожности:	Нет данных.
Другие опасности: .	Нет данных.

Раздел 3 Состав/информация об ингредиентах

Вещество/смесь: Смесь

Ингредиент(ы):

Химическое название	Регистрационный №	CAS №	EC №	Концентрация
Минеральное масло высокой степени очистки	Н/Д	64742-44-5	265-146-1	98-99%
Присадки	Н/Д	Смесь	Н/Д	1-2%

Раздел 4. Меры первой помощи

Описание мер первой помощи:

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

При вдыхании:
Никаких особых мер первой помощи не требуется. В случае воздействия чрезмерного количества материала в воздухе выведите пострадавшего на свежий воздух. Обратитесь за медицинской помощью, если возникнет кашель или дискомфорт в дыхательных путях.

При попадании на кожу:
Никаких особых мер первой помощи не требуется. В качестве меры предосторожности снимите одежду и обувь в случае загрязнения. Для удаления материала с кожи используйте воду с мылом. Выбросьте загрязненную одежду и обувь или тщательно очистите ее перед повторным использованием.

При попадании в глаза:

Никаких особых мер первой помощи не требуется. В качестве меры предосторожности снимите контактные линзы, если вы их носите, и промойте глаза водой.

В случае проглатывания:
Никаких особых мер первой помощи не требуется. Не вызывайте рвоту. В качестве меры предосторожности обратитесь к врачу.

Наиболее важные симптомы и эффекты, 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: Для тушения пламени используйте водяной туман, пену, сухие химикаты или углекислый газ.

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.

Особые методы пожаротушения и специальные защитные меры 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: При образовании пыли надевайте соответствующий респиратор, одобренный NIOSH/MSHA.

Меры предосторожности по охране окружающей среды: Не допускайте попадания материалов в окружающую среду без надлежащего государственного разрешения. Остановите источник выброса, если можете сделать это без риска. Сдержать выброс, чтобы предотвратить дальнейшее загрязнение почвы, поверхностных или грунтовых вод.

Методы локализации и очистки: Очистить разлив

как можно скорее, соблюдая меры предосторожности в отношении контроля за опасным воздействием и средств индивидуальной защиты. Используйте соответствующие методы, такие как нанесение негорючих абсорбирующих материалов или откачивание. Там, где это возможно и целесообразно, удалите загрязненную почву. Поместите загрязненные материалы в одноразовые контейнеры и утилизируйте их в соответствии с действующими 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: Нет данных.

Раздел 7. Обращение и хранение.

Меры предосторожности для безопасного обращения:

Защитные меры: Контейнеры, даже опустошенные, могут содержать взрывоопасные пары. ЗАПРЕЩАЕТСЯ резать, сверлить, шлифовать, сваривать и выполнять аналогичные операции на контейнерах или рядом с ними. Во время перекачки может возникнуть электростатический разряд, что может привести к возгоранию. Обеспечьте непрерывность электрической цепи, подключив и заземлив все оборудование.

Рекомендации по общей гигиене труда: Не ешьте, не пейте и не курите на рабочих местах. Мойте руки после использования. Перед входом в места приема пищи снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение.

Условия безопасного хранения, в т.ч. любые несовместимости: Не хранить в открытых или немаркированных контейнерах. Хранить в прохладном, сухом месте с достаточной вентиляцией. Беречь от открытого огня и высоких температур.

Конкретное конечное использование(я): нет данных.

Раздел 8. Контроль воздействия/личная защита

Параметры управления:

ПРЕДЕЛЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ (OEL)

ДАННЫЕ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ:

Источник	Ингредиент	Название материала	СВВ	СТЭЛ	Пик	Примечания
Пороговые предельные значения ACGIH США (TLV)	Базовое масло (CAS#664742-4) 4-5)	Масло минеральное, кроме жидкостей для металлообработки - чистое, высокой и глубокой очистки / Масло минеральное, кроме жидкостей для металлообработки - низкой и средней степени очистки	5 мг/м3	Нет в наличии	Нет в наличии	Основа TLV®: URT irr

АВАРИЙНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ:

Нет в наличии

Ингредиент	Оригинальный ИДЛХ	Пересмотренный IDLH
Базовое масло (CAS#64742-44-5)	Нет в наличии	Нет в наличии

Контроль экспозиции:

Соответствующие технические средства контроля: Использовать в хорошо проветриваемом помещении.

Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты:

Защита глаз/лица: Никакой специальной защиты глаз обычно не требуется. Там, где возможно разбрызгивание, надевайте защитные очки с боковыми щитками в качестве хорошей практики безопасности.

Защита рук:	Рекомендуемые материалы для защитных перчаток: неопрен, нитриловый каучук.
Защита тела:	Специальная защитная одежда обычно не требуется. Там, где возможно разбрызгивание, выберите защитную одежду в зависимости от выполняемых операций, физических требований и других веществ на рабочем месте.
Защита органов дыхания:	Никакой защиты органов дыхания обычно не требуется. При нормальных условиях использования защита органов дыхания обычно не требуется. В соответствии с надлежащей практикой промышленной гигиены следует принять меры предосторожности, чтобы избежать вдыхания материала. Если в результате действий пользователя образуется масляный туман, определите, не находятся ли концентрации в воздухе ниже предела профессионального воздействия для тумана минерального масла. В противном случае наденьте утвержденный респиратор, обеспечивающий адекватную защиту от измеренных концентраций этого материала. Для респираторов с очисткой воздуха используйте картридж для твердых частиц. Используйте респиратор с подачей воздуха положительного давления в обстоятельствах, когда респираторы с очисткой воздуха не могут обеспечить адекватную защиту.
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:	Прозрачная маслянистая жидкость от желтого до коричневого цвета.
Цвет:	От желтого до коричневого цвета.
Запах:	Без запаха или с легким запахом
Порог запаха:	Нет в наличии
pH:	Нет в наличии
Точка плавления/диапазон (°C):	0 °C (минеральное масло высокой степени очистки)
Точка кипения/диапазон (°C):	> 290 °C (тип.)
Температура вспышки (°C):	200 °C (открытый тигль) (тип.)
Скорость испарения:	Недоступно
Предел воспламеняемости - нижний	Недоступно
(%): Горючесть (твердое тело, газ):	Недоступно
Температура воспламенения (°C):	Недоступно
Верхний/нижний пределы	Недоступно
воспламеняемости/взрывоопасности:	<0,5 МПа (20°C)
Давление пара (40°C):	>1(air=1)
Плотность пара:	0,80 кг/л – 0,90 кг/л (20°C)
Плотность:	Недоступно
Объемная плотность (кг/м3):	нерастворимый
Растворимость в воде (г/л):	> 6 (оценочное
н-октанол/вода (log Po/w):	значение)
Температура самовоспламенения:	> 320°C
Температура разложения:	Нет в наличии
Вязкость:	7,31 мм/с2 (100°C)
Взрывоопасные свойства:	Невзрывоопасный
Окислительные свойства:	Не окисляющий

Молекулярная формула:	Нет в наличии
Молекулярный вес:	Нет в наличии
Дополнительная информация:	Нет в наличии
Растворимость в жире (указать растворитель – масло) и т. д.:	Нет в наличии
Поверхностное натяжение:	
Константа диссоциации в воде (pKa):	Нет в наличии
Окислительно-восстановительный потенциал:	Нет в наличии
Удельный вес:	Нет в наличии

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:
Информация о токсикологическом воздействии: Нет в наличии

Острая токсичность:	
LD50 (перорально, крыса):	> 5000 мг/кг массы тела
LD50 (дермально, кролик):	> 5000 мг/кг массы тела
LC50 (вдыхание, крыса):	> 10000 мг/м3 массы тела
Разъедание/раздражение кожи:	Не классифицировано
Серьезное повреждение/раздражение глаз:	Не классифицировано
Сенсибилизация дыхательных путей или кожи:	Не классифицировано
Мутагенность зародышевых клеток:	Не классифицировано
Канцерогенность:	Не классифицировано
Репродуктивная токсичность:	Не классифицировано
СТОТ- однократное воздействие:	Не классифицировано
STOT-повторное воздействие:	Не классифицировано

Раздел 12 Экологическая информация

Токсичность: Минеральное масло высокой степени очистки (CAS: 64742-44-5):

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

isopropanol (CAS: 67-63-0):

Острая токсичность		**Время**	**Разновидность**	**Метод**	**Оценка**	**Примечания**
LC50	9640 мг/л - 10000 мг/л	96 часов	Рыба	OECD 203	Н/Д	Н/Д
LC50	> 10000 мг/л	24 часа	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: Нет в наличии.

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:

Минеральное масло высокой степени очистки (64742-44-5) находится в следующих нормативных списках.	"Непригодный"

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.

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