Паспорт безопасности

Согласно SS586:2014

Marine Trunk Piston Engine Oil 4012

Версия 1.0

Дата выдачи: 01.12.2015

Дата редакции: 01.12.2015 Номер записи паспорта безопасности: CSSS-TCO-010-116069

Раздел 1 Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор товара:

Идентификация на этикетке/торговом наименовании:	Marine Trunk Piston Engine Oil 4012
Дополнительная идентификация:	Нет в наличии
Идентификация товара:	Смотрите раздел 3
Порядковый номер:	Нет в наличии
Регистрационный номер REACH:	Нет в наличии

Соответствующие выявленные способы использования вещества и способы использования, от которых рекомендуется отказаться:

Выявленные области применения:

Подходит для смазки картера и цилиндра судовых тронковых двигателей.

Не рекомендуется: 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 Не классифицировано

Элементы этикетки:

Пиктограммы опасности: Пиктограмма опасности не используется.

Сигнальные слова: Сигнальное слово не используется.

Заявление об опасностях: Не применяется.

Меры предосторожности: Не применяется.

Другие опасности:

Нет в наличии.

Раздел 3 Состав/информация об ингредиентах

Вещество/смесь: Смесь

Ингредиенты:

Химическое название	Регистрационный номер	CAS No.	EC No.	Концентрация
Высокоочищенное минеральное масло	Н/Д	64742-44-5	265-146-1	70 - 95%
Алкилфенат с разветвленной цепью кальция	Н/Д	900185-23-1	Н/Д	0-20%

Раздел 4 Меры первой помощи

Описание мер первой помощи:

Во всех случаях сомнений или когда симптомы сохраняются, обратитесь за медицинской помощью.

При ингаляции:

Никаких специфических мер первой помощи не требуется. При воздействии чрезмерного количества материалов в воздухе переместите подвергшегося воздействию человека на свежий воздух. Обратитесь за медицинской помощью, если возникает кашель или респираторный дискомфорт.

При попадании на кожу:

Никаких специфических мер первой помощи не требуется. В качестве меры предосторожности снимите одежду и обувь, если они загрязнены. 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:

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

В случае приема внутрь:

Никаких специфических мер первой помощи не требуется. 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 эффект.

Показания к немедленной медицинской помощи и необходимому специальному лечению:

При появлении раздражения кожи или сыпи обратитесь за медицинской помощью.

§ 5 Противопожарные мероприятия

Огнетушащие вещества:

Подходящие средства пожаротушения: Для тушения пламени используйте водяной туман, пену, сухое химическое вещество или углекислый газ (CO2).

Неподходящие средства пожаротушения: Вода.

Особые опасности, возникающие в результате вещество или смесь Этот материал будет гореть, хотя его нелегко воспламенить. Высокая зависимость от условий сгорания. Сложная смесь содержащихся в воздухе твердых веществ, жидкостей и газов, включая окись углерода, углекислый газ и неопознанные органические соединения, будет выделяться при сгорании этого материала.

Специальные методы пожаротушения и специальные защитные действия для Пожарные должны быть одеты в соответствующие защитные средства и автономные дыхательные аппараты (ПКПА) с цельным лицевым наконечником,

пожарные: работающим в режиме положительного давления.

Раздел 6 Меры по аварийному выбросу

Меры индивидуальной предосторожности, средства защиты и действия в чрезвычайных ситуациях:

Для персонала, не связанного с чрезвычайными ситуациями: Обеспечьте достаточную вентиляцию. Избегайте вдыхания паров. Избегайте попадания на кожу и в глаза. Сведения о средствах индивидуальной защиты см. в разделе 8 Паспорта безопасности.

Для сотрудников экстренных служб: В случае распыления носите респиратор, одобренный NIOSH/MSHA.

Меры предосторожности при охране окружающей среды: Не допускайте попадания материалов в окружающую среду без надлежащих разрешений правительства.

Методы локализации и очистки: Устраните утечку, если вы можете сделать это без риска. Уберите разлив как можно скорее, соблюдая меры предосторожности в разделе «Контроль воздействия/Средства индивидуальной защиты». Используйте соответствующие методы, такие как нанесение негорючих абсорбирующих материалов или сцеживание. Там, 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: Информацию о безопасном обращении см. в разделе 7.
Информацию о средствах индивидуальной защиты см. в разделе 8.
Информацию об утилизации см. в разделе 13.

Дополнительная информация: Не применяется.

Раздел 7 Обращение и хранение

Меры предосторожности для безопасного обращения:

Меры защиты: Электростатический заряд может накапливаться и создавать опасные условия при работе с этим материалом. Чтобы свести к минимуму эту опасность, могут потребоваться соединения и заземления, но сами по себе они могут оказаться недостаточными. Проанализируйте все операции, которые могут привести к образованию и накоплению электростатического заряда и/или легковоспламеняющейся атмосферы (включая заполнение резервуаров и контейнеров, наполнение брызгами, очистку резервуаров, отбор проб, измерение, переключение загрузки, фильтрацию, смешивание, перемешивание и работу вакуумных грузовиков) и используйте соответствующие процедуры по смягчению последствий.

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

Условия безопасного хранения, в том числе
Любые несовместимости: Хранить в оригинальной таре. Держите контейнеры надежно закрытыми. Запрещено курение, открытый свет и источники возгорания. Хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении. Пустые контейнеры задерживают остатки продукта (твердые, жидкие и/или пары) и могут быть опасны. Не подвергайте такие емкости давлению, резке, сварке, пайке, пайке, сверлению, шлифовке и не подвергайте такие контейнеры воздействию тепла, пламени, искр, статического электричества или других источников возгорания.

Конкретное конечное использование: Не применяется.

Раздел 8 Контроль воздействия/Личная защита

Параметры управления:

ПРЕДЕЛЬНЫЕ УРОВНИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ (OEL)

ДАННЫЕ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ:

Нет в наличии

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ ЛИМИТЫ:

Нет в наличии

Ингредиент	Оригинальный IDLH	Пересмотренный IDLH
Алкилфенат с разветвленной цепью кальция	Нет в наличии	Нет в наличии

Управление экспозицией:

Соответствующие технические средства контроля: Используйте в хорошо проветриваемом помещении.

Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты:

Защита глаз/лица: Как правило, специальная защита глаз не требуется. Там, где возможно разбрызгивание, надевайте защитные очки с боковыми щитками в качестве хорошей меры безопасности.

Защита рук: Рекомендуемые материалы для защитных перчаток включают: неопрен, нитриловый каучук.

Защита тела: Как правило, специальная защитная одежда не требуется. Там, где возможно разбрызгивание, подбирайте защитную одежду в зависимости от проводимых операций, физических требований и других веществ на рабочем месте.

Средства защиты органов дыхания: Как правило, защита органов дыхания не требуется. При нормальных условиях использования защита органов дыхания обычно не требуется. В соответствии с надлежащей практикой производственной гигиены следует принимать меры предосторожности, чтобы избежать вдыхания материала. Если при работе пользователя образуется масляный туман, определите, не ниже ли его концентрация в воздухе профессионального предела воздействия минерального масляного тумана. Если нет, носите одобренный респиратор, обеспечивающий достаточную защиту от измеренных концентраций этого материала. Для очистки воздуха в респираторах используйте картридж с частицами. Используйте респиратор с подачей воздуха под положительным давлением в условиях, когда респираторы с очисткой воздуха не могут обеспечить достаточную защиту.

Термическая опасность: Наденьте подходящую защитную одежду для предотвращения нагрева.

Контроль воздействия окружающей среды: Избегайте попадания в окружающую среду. В соответствии с местными нормативными актами, федеральными и официальными правилами.

Раздел 9 Физические и химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах:

Внешний вид: Жидкость

Цвет: Прозрачный, от желтого до коричневого

Запах: Отсутствие запаха или слабый запах

Порог запаха:	Нет в наличии
pH:	Нет в наличии
Температура/диапазон плавления (°C):	Нет в наличии
Температура/диапазон кипения (°C):	>280°C (типовое значение)
Температура вспышки (°C):	250 °C (открытый тигель) (типовое значение)
Скорость испарения:	Нет в наличии
Предел воспламеняемости - ниже (%):	Нет в наличии
Воспламеняемость (твердые, газообразные):	Нет в наличии
Температура воспламенения (°C):	Нет в наличии
Верхний/нижний пределы воспламеняемости/взрывоопасности:	Нет в наличии
Давление пара (20°C):	<0.5MPa@40°C
Плотность пара:	>1 (воздух=1)
Плотность:	0,88-0,93 кг/л (20°C)
Насыпная плотность (кг/м3):	Нет в наличии
Растворимость в воде (г/л):	Нерастворим в воде.
н-октанол/вода (log Po/w):	> 6 (оценочная стоимость)
Температура самовоспламенения:	>260°C
Температура разложения:	Нет в наличии
Вязкость, динамическая (мПа.с):	12,5 мм/с2-16,3 мм/с2 @100°C
Взрывчатые свойства:	Нет в наличии
Окисляющие свойства:	Нет в наличии
Молекулярная формула:	Нет в наличии
Молекулярная масса:	Нет в наличии

Дополнительная информация:

Растворимость в жирах (растворитель – масло уточняется)	Растворим в углеводородных растворителях
и так далее:	
Поверхностное натяжение:	Нет в наличии
Константа диссоциации в воде (пКа):	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:	Устойчив при комнатной температуре в закрытой таре при нормальных условиях хранения и обработки.
Возможность опасных реакций:	Может вступать в реакцию с сильными окислителями.
Условия, которых следует избегать:	Несовместимые материалы. Избегайте экстремальных температур, воздействия солнца, источника огня.
Несовместимые материалы:	Сильные окислители, такие как хлораты, нитраты, перекиси и т.д.

Опасные продукты разложения: Сложная смесь содержащихся в воздухе твердых веществ, жидкостей и газов, включая окись углерода, углекислый газ и неопознанные органические соединения, будет выделяться при сгорании этого материала.

Раздел 11 Токсикологическая информация

Токсикокинетика, метаболизм и распределение:

Токсикологические данные, не относящиеся к человеку: Нет в наличии

Информация о токсикологических эффектах:

Острая токсичность:

LD50 (перорально, крысино): >5 г/кг

LD50 (кожный, кроличий): >5 г/кг

LC50 (Ингаляция, крыса): >10 г/м3

Острая токсичность:

Высокоочищенное минеральное масло (CAS: 64742-44-5)

LD50 (перорально, крысино): > 5000 мг/кг вт

LD50 (кожный, кроличий): > 2000 мг/кг вт

LC50 (Ингаляция, крыса): 2,18 мг/л воздуха

Коррозия/раздражение кожи: Не классифицировано

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Не классифицировано

Респираторная или кожная сенсибилизация: Не классифицировано

Мутагенность половых клеток: Не классифицировано

Канцерогенность: Не классифицировано

Репродуктивная токсичность: Не классифицировано

STOT - однократное воздействие: Не классифицировано

STOT-повторное воздействие: Не классифицировано

§ 12 Экологическая информация

Токсичность:

Острая токсичность		Время	Вид	Метод	Оценка	Замечания
ЛК50	Н/Д	96ч	Рыба	ОЭСР 203	Н/Д	Н/Д
EC50	Н/Д	48ч	Дафния	ОЭСР 202	Н/Д	Н/Д
EC50	Н/Д	72ч	Водоросли	ОЭСР 201	Н/Д	Н/Д

Стойкость и разлагаемость: Ожидается, что этот материал не будет легко биоразлагаемым.

Биоаккумулятивный потенциал: Этот материал содержит компоненты, способные к биоаккумуляции.

Подвижность в почве: Если в почву, то этот материал будет адсорбироваться и не стекать.

Результаты оценки PBT&vPvB: Нет в наличии.

Другие побочные эффекты: Нет в наличии.

Раздел 13 Соображения по утилизации

Методы обращения с отходами: Материал должен быть утилизирован путем сжигания в химической печи в соответствии с национальными и региональными требованиями.

Утилизация продукта / упаковки: Если в пустом контейнере остались остатки продукта, необходимо соблюдать все меры предосторожности на этикетке. Верните для повторного использования или утилизируйте в соответствии с национальными или местными правилами.

§ 14 Информация о транспорте

	Наземный транспорт (ADR/RID)	Морской транспорт (МКМПОГ)	Воздушный транспорт (ИКАО/ИАТА)
Номер ООН	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
UN Надлежащее отгрузочное наименование	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
Класс опасности при транспортировке	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
Группа упаковки	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
Опасности для окружающей среды	Нет	Нет	Нет
Особые меры предосторожности для пользователя	Смотрите раздел 2.2	Смотрите раздел 2.2	Смотрите раздел 2.2
Перевозка навалом/насыпью в соответствии с Приложением II к МАРПОЛ 73/78 и Кодом IBC	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется

Раздел 15 Информация о регулировании

Правила безопасности, охраны здоровья и охраны окружающей среды/законодательство, относящиеся к веществу или смеси:

Высокоочищенное минеральное масло (64742-44-5) включено в следующие нормативные списки	Список «Сингапур Допустимые пределы воздействия токсичных веществ».
Алкилфенат с разветвленной цепью кальция (900185-23-1) содержится в следующих нормативных списках	"Неприменимо"

§ 16 Прочая информация

Дополнительная информация:

Эта информация основана на современном состоянии наших знаний. Данный паспорт безопасности был составлен и предназначен исключительно для этого

продукт.

Примечание для читателя:

Работодатели должны использовать эту информацию только в качестве дополнения к другой собранной ими информации и должны быть независимыми

Оценка пригодности этой информации для обеспечения надлежащего использования и защиты здоровья и безопасности

сотрудников. Эта информация является

поставляется без гарантии, а любое использование продукта не соответствует настоящему паспорту безопасности или в сочетании с любым

другой продукт или процесс, является ответственностью пользователя.

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