Паспорт безопасности

Sinopec 4513(68) Hydrocarbon Gas Synthetic Compressor Oil

РАЗДЕЛ 1. Идентификация

Идентификатор продукта GHS: Sinopec 4513(68) Hydrocarbon Gas Synthetic Compressor Oil

Другие способы идентификации: См. раздел 3.

Код продукта 60111921

Рекомендации по применению химического вещества и ограничения на его использование:

Рекомендуемое применение: Углеводородный компрессор

Рекомендуемые ограничения: Недоступно.

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. Выявление опасностей

Классификация вещества или смеси: Данный продукт считается опасным в соответствии со Стандартом OSHA по информированию об опасностях 2012 года (29 CFR 1910.1200) и Системой информации об опасных материалах на рабочем месте (WHMIS) 2015 года.

Элементы маркировки GHS, включая предупредительные заявления:

Пиктограммы опасности: : Пиктограмма опасности не используется.

Сигнальное слово: Предупреждение

Предупреждение об опасности: Может вызвать повреждение органов при длительном или повторном воздействии

Меры предосторожности: Не вдыхайте пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозоль

Профилактика: Обратитесь за медицинской помощью, если почувствуете недомогание

Реагирование: Не применимо

Хранение: Утилизируйте содержимое/контейнер на утвержденном предприятии по утилизации отходов

Утилизация:

Другие опасности, не требующие классификации: Не применимо

РАЗДЕЛ 3. Состав/информация об ингредиентах

Химическая природа: Этот продукт представляет собой смесь.

Опасные компоненты: Информация об опасности для здоровья основана на его составе.

Химическое название	CAS No.	Концентрация (% масс./масс.)
Полиалкиленгликоль	смесь	90~99
присадка	смесь	1~10

РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи

Описание необходимых мер первой помощи:

Не вдыхайте пыль/дым/газ/туман/пары/аэрозоль. При сохранении симптомов или во всех случаях сомнений обратитесь за медицинской помощью. Избегайте попадания в глаза, на кожу или одежду.

В случае вдыхания:	ПРИ ВДЫХАНИИ: Выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте ему покой в удобном для дыхания положении. Немедленно обратитесь за медицинской помощью при появлении симптомов.
В случае контакта с кожей:	Немедленно промойте большим количеством воды в течение как минимум 15 минут. Снимите и постирайте загрязненную одежду перед повторным использованием. Если симптомы сохраняются, обратитесь к врачу.
В случае попадания в глаза:	Тщательно промойте большим количеством воды, в том числе под веками. Держите глаза широко открытыми во время промывания.
В случае проглатывания:	Промойте рот водой, а затем выпейте много воды. Обратитесь в токсикологический центр или к врачу, если вы подверглись воздействию или почувствовали недомогание.
Наиболее важные симптомы/ последствия, острые и отсроченные:	Желудочно-кишечные расстройства Лечение симптоматическое.
Показания к немедленной медицинской помощи и, при необходимости, к специальному лечению:	

РАЗДЕЛ 5. Меры по тушению пожара

Подходящие средства тушения:	Используйте методы тушения, соответствующие местным условиям и окружающей среде: используйте CO2, сухой химический порошок или пену, распыление воды или туман.
Неподходящие средства тушения:	Нет.
Специфические опасности, связанные с химическим веществом:	Термическое разложение может привести к выделению раздражающих газов и паров.
Специальные защитные меры для пожарных:	Как и при любом пожаре, используйте автономный дыхательный аппарат с подачей воздуха под давлением, одобренный MSHA/NIOSH (или эквивалентный), и полное защитное снаряжение.

РАЗДЕЛ 6. Меры по предотвращению случайных выбросов

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

Для персонала, не задействованного в чрезвычайных ситуациях:	Материал может создавать скользкие условия. Информацию о средствах индивидуальной защиты см. в разделе 8.
Для сотрудников служб экстренного реагирования: Меры предосторожности в отношении окружающей среды:	Предотвратите дальнейшую утечку или разлив, если это безопасно. Не смывайте в поверхностные воды или канализационную систему. Впитайте инертным абсорбирующим материалом (например, песком, силикагелем, кислотным связующим, универсальным связующим, опилками).
Методы и материалы для локализации и очистки:	Установите заграждение для сбора больших объемов жидкости. После очистки смойте остатки водой.
Ссылки на другие разделы:	Дополнительную информацию см. в разделах 8/12/13.
Дополнительная информация:	Не применимо.

РАЗДЕЛ 7. Обращение и хранение

Меры предосторожности при безопасном обращении:	Обеспечьте надлежащую вентиляцию. Используйте только в помещении с соответствующей вытяжной вентиляцией. Обращайтесь в соответствии с правилами промышленной гигиены и техники безопасности.
Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости:	Храните контейнер плотно закрытым в сухом и хорошо проветриваемом месте. Храните при температуре от 5 до 40 °C.

РАЗДЕЛ 8. Контроль воздействия/средства индивидуальной защиты

Параметры управления:	Недоступно.
Соответствующие инженерные средства контроля:	Использовать в хорошо проветриваемом помещении.

Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты (СИЗ):

Защита глаз/лица:	Защитные очки с боковыми щитками.
Защита кожи:	Наденьте защитные перчатки/одежду.
Защита органов дыхания:	В случае воздействия тумана, брызг или аэрозоля используйте соответствующие средства индивидуальной защиты органов дыхания.

и защитный костюм. При работе с концентрациями, превышающими предельно допустимую концентрацию, работники должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы. Не вдыхайте пары, туман или газ.

Опасность перегрева: Носите подходящую защитную одежду для предотвращения перегрева.

РАЗДЕЛ 9. Физические и химические свойства и характеристики безопасности.

Внешний вид

Физическое состояние:	Светло-желтая жидкость
Форма:	Жидкость
Цвет:	Светло-желтый
Запах:	Слабый запах
Температура застывания:	-49°C
Температура кипения или начальная температура кипения и диапазон кипения:	Не применимо
Воспламеняемость:	Недоступно
Нижний и верхний пределы взрываемости/воспламеняемости:	Недоступно
Температура вспышки:	261°C
Температура самовоспламенения:	Не применимо
Температура разложения:	Недоступно
pH:	Недоступно
Кинематическая вязкость:	61,2 мм/с² – 74,8 мм/с² (40°C)
Растворимость:	Растворим в воде
Коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение):	Недоступно
Давление пара:	Недоступно
Плотность и/или относительная плотность:	1,0 г/см³ – 1,1 г/см³ (20°C)
Относительная плотность пара:	Недоступно
Характеристики частиц:	Недоступно
Молекулярная масса:	Недоступно
Молекулярная формула:	Недоступно
Взрывоопасность:	Не взрывоопасно
Окислительные свойства:	Не окисляется

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реактивность

Реакционная способность:	Не содержит при нормальных условиях эксплуатации
Химическая стабильность:	Стабилен при нормальных условиях эксплуатации
Возможность опасных реакций:	Не содержит при нормальных условиях эксплуатации
Условия, которых следует избегать:	Не замораживать.
Несовместимые материалы:	Сильные окислители. Сильные кислоты. Сильные основания.
Опасные продукты разложения:	Не содержит при нормальных условиях эксплуатации.

РАЗДЕЛ 11. Токсикологическая информация

Коррозия/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
Терминально при однократном воздействии:	Не классифицировано
Терминально при многократном воздействии:	Не классифицировано
Опасность аспирации:	Не классифицировано

РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация

Токсичность: Предполагается, что данный материал не представляет опасности для водных организмов. Экотоксическая опасность определяется на основе оценки данных по компонентам или аналогичному материалу.

Результаты оценки PBT&vPvB: Данные отсутствуют.

Другие побочные эффекты: Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 13. Вопросы утилизации

Способы утилизации: Материал следует утилизировать путем сжигания в химической печи в соответствии с национальными и региональными требованиями.
Если в пустой емкости остались остатки продукта, необходимо соблюдать все меры предосторожности, указанные на этикетке. Вернуть для повторного использования или утилизировать 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. Нормативно-правовая информация

Нормативные требования по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфичные для данного продукта:

Страна(ы) или регион	Название в реестре	Наличие (да/нет)*
Австралия	Австралийский реестр химических веществ (AICS)	Да
Канада	Список веществ, находящихся в обращении (DSL)	Да
Канада	Список веществ, не находящихся в обращении (NDSL)	Нет
Китай	Реестр существующих химических веществ в Китае (IECSC)	Да
Европа	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)	Да
		Да
Европа	Европейский список уведомленных химических веществ (ELINCS)	Нет
Япония	Реестр существующих и новых химических веществ (ENCS)	Да
Корея	Список существующих химических веществ (ECL)	Да
Новая Зеландия	Реестр Новой Зеландии	Да
Филиппины	Филиппинский реестр химических веществ и химикатов (PICCS)	Да
США и Пуэрто-Рико	Реестр в соответствии с Законом о контроле над токсичными веществами (TSCA)	Да
		Да

*Отметка «Да» означает, что данный продукт соответствует требованиям к инвентаризации, установленным соответствующей страной (странами).
Отметка «Нет» означает, что один или несколько компонентов продукта не включены или освобождены от включения в инвентаризацию, установленную соответствующей страной (странами).

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация

Дата подготовки последней редакции паспорта безопасности материала (SDS): Условные обозначения сокращений и акронимов, используемых в паспорте безопасности материала (SDS):	Версия 2.0. Изменено в соответствии с редакцией GHS № 5 от 09 октября 2021 г. ADR: Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом RID: Правила международной перевозки опасных грузов железнодорожным транспортом (европейское право) IMDG: Международные морские перевозки опасных грузов EINECS: Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта ICAO-TI: Международная организация гражданской авиации «Международный пакт о гражданской авиации» (ICAO) CAS: Служба химических рефератов LC50: Летальная концентрация 50% EC50: Концентрация, при которой достигается 50% максимального эффекта LD50: Летальная доза 50%
Ссылки и источники данных, использованных при составлении паспорта безопасности:	Европейское химическое агентство