SINOPEC | 长城润滑油

Паспорт безопасности

Sinopec HZY4（DOT4）Brake Fluid

РАЗДЕЛ 1. Идентификация

Идентификатор продукта GHS: Sinopec HZY4（DOT4）Brake Fluid

Другие средства идентификации: См. раздел 3.

Код продукта. 60202903

Рекомендуемое применение химиката и ограничения по применению:

Рекомендуемое использование: жидкости для использования в гидравлических системах тормозов и сцепления автомобилей.

Рекомендуемые ограничения: Нет в наличии.

Производитель: SINOPEC LUBRICANT CO.,LTD.

Адрес: No. 6 Anning Zhuang West Road，Haidian District，Beijing，P.R.China 100085

Почтовый индекс

Сведения об импортере: Официальный дистрибьютор ООО «ТК «Гранд» ИНН 7805288112 Санкт-Петербург, ул. Красного Курсанта 25, литер.В, пом.2-Н, офис 229

Адрес:

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

Телефон: 8 800 2220381

Телефон экстренной помощи: 8 800 2220381F

РАЗДЕЛ 2. Идентификация опасностей

Классификация вещества или смеси:

Физические опасности: Не классифицировано

Опасности для здоровья: Не классифицировано

Опасности для окружающей среды: Не классифицировано

Элементы маркировки GHS, включая меры предосторожности:

Пиктограммы опасности: : Пиктограммы опасности не используются.

Сигнальное слово: Сигнальное слово не используется.

Краткая характеристика опасности: Физические опасности:
Согласно GHS, он не классифицируется как опасные вещества.
Опасность для здоровья:
Согласно GHS, он не классифицируется как вещество, опасное для здоровья. Экологическая опасность:
Согласно СГС, он не относится к экологически опасным веществам.

Предупредительное заявление:

Профилактика: Нет информации

Меры реагирования: Нет информации

Хранение: Нет информации

Утилизация: Нет информации

Другие опасности, не требующие классификации: Нет информации

РАЗДЕЛ 3. Состав/информация об ингредиентах

Опасные компоненты:

Химическое название	Синонимы	CAS No.	Концентрация (% масс.)
2-(2-метоксиэтокси)этанол	Монометиловый эфир диэтиленгликоля	111-77-3	< 2 %

1,1'-иминодипропан-2-ол	Diisopropanolamine	110-97-4	0.5%～2.0%

РАЗДЕЛ 4. Меры первой помощи

Описание необходимых мер первой помощи:
Во всех сомнительных случаях или при сохранении симптомов следует обратиться за медицинской помощью.

При вдыхании: При вдыхании небольших количеств специальных 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 респираторный дискомфорт.

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 их перед повторным использованием.

При попадании в глаза: Промойте глаза большим количеством воды.

В случае проглатывания: Немедленно вызовите рвоту и обратитесь за медицинской помощью.

Наиболее важные симптомы/ эффекты, острые и отсроченные: Продукт не классифицируется как вредный для здоровья человека.

Показания к немедленной медицинской помощи и необходимости специального лечения: При появлении раздражения кожи или сыпи обратитесь за медицинской помощью.

РАЗДЕЛ 5. Меры противопожарной безопасности

Особый риск: Этот продукт не является опасным продуктом. Это может быть возгорание при воздействии высокой температуры или огня.

Подходящие средства пожаротушения: Пенные огнетушители, углекислотные огнетушители, порошковые огнетушители, распыляемые огнетушители и т. д. Песок пригоден только для тушения небольших пожаров.

Неподходящие средства пожаротушения: Вода.

Особые опасности, исходящие от химического вещества: В случае нагревания огонь и сильные окислители могут привести к возгоранию. Дым, дым, окись углерода, оксиды серы, альдегиды, оксиды азота, фосфаты, некоторые металлы.

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 при случайных выбросах

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.

Методы и материалы для локализации и очистки: Отключите источник огня, немедленно свяжитесь с операторами и дайте постороннему персоналу эвакуироваться в зону безопасности и изолироваться. Максимально отсеките источник утечки, чтобы не допустить попадания в канализацию, дренажную канаву, водоем и другие помещения. Соблюдайте соответствующие правила пожаротушения, см. главу 8 технических инструкций по технике безопасности.

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: Непригодный.

РАЗДЕЛ 7. Обращение и хранение

Меры предосторожности для безопасного обращения:	Избегайте длительного или неоднократного контакта с кожей и тщательно промойте после контакта. Если существует опасность вдыхания пара, брызг или дыма, используйте частичную вытяжную вентиляцию. Обращайтесь осторожно, чтобы не повредить упаковку и контейнеры. При погрузке и разгрузке продуктов в бочках емкостью 200 л необходимо надевать защитную обувь. Пустые контейнеры могут содержать вредные вещества.
Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости:	Не хранить в открытых или немаркированных контейнерах. Хранить в прохладном, сухом месте с достаточной вентиляцией. Беречь от открытого огня и высоких температур. Советуем не хранить в оцинкованном контейнере.

РАЗДЕЛ 8. Контроль за опасным воздействием/индивидуальная защита

Параметры контроля:	Нет данных.
Соответствующие технические средства контроля:	Обеспечьте хорошие условия естественной вентиляции.

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

Защита глаз/лица:	Химические очки или защитные очки с боковыми щитками.
Защита кожи:	Используйте защитные перчатки, химически стойкие к этому материалу. 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 использовать утвержденный респиратор.
Термические опасности:	Носите подходящую защитную одежду для предотвращения перегрева.

РАЗДЕЛ 9. Физико-химические свойства и характеристики безопасности

Внешний вид:

Физическое состояние:	от бледно-желтого до янтарного, прозрачная жидкость
Форма:	Жидкий
Цвет:	от бледно-желтого до янтарного
Запах:	легкий запах
точка замерзания:	Нет данных
Точка кипения или начальная точка кипения и интервал кипения:	>240 °C (тип.)
Воспламеняемость:	Нет данных
Нижний и верхний предел взрываемости/предел воспламеняемости:	Нет данных
Точка возгорания:	> 120 °C (открытый тингль) (тип.)
Температура самовоспламенения:	> 200°C
Температура разложения:	Нет данных
pH:	7,0-11,5
Кинематическая вязкость:	Нет данных
Растворимость:	Растворим в воде
Коэффициент распределения н-октанол/вода (логарифмическое значение):	Нет данных
Давление пара:	Нет данных
Плотность и/или относительная плотность:	1,0 кг/л – 1,1 кг/л (20°C)
Относительная плотность пара:	Нет данных
Характеристики частиц:	>1(air=1)
Молекулярный вес:	Нет данных
Молекулярная формула:	Нет данных
Взрывоопасность:	Не взрывоопасный
Окислительные свойства:	Не окисляющий

РАЗДЕЛ 10. Стабильность и реакционная способность

Реактивность:	Вещество стабильно при нормальных условиях хранения и обращения.
Химическая стабильность:	Этот материал считается стабильным при нормальных условиях окружающей среды и предполагаемых условиях хранения и обращения с температурой и давлением.
Возможность опасных реакций:	При условиях нормального использования опасная реакция не известна.
Условия, которых следует избегать:	Несовместимые материалы. Избегайте экстремальных температур, воздействия солнечных лучей и источников огня.
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

Острая токсичность:	
LD50 (перорально, крыса):	> 5000 мг/кг массы тела
LD50 (дермально, кролик):	> 5000 мг/кг массы тела
LC50 (вдыхание, крыса):	> 10000 мг/кг массы тела
Первичное раздражение кожи/Кролик/OECD 404:	Не классифицировано
Первичное раздражение слизистой оболочки/ кроличьи глаза/OECD 405:	Не классифицировано
Разъедание кожи/Раздражение:	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.
Опасность аспирации:	Легкое раздражение

РАЗДЕЛ 12. Экологическая информация

Токсичность:
Токсичность для рыб:
LC50 (96 ч) > 100 мг/л, Leuciscus idus
Микроорганизмы/Воздействие на активный ил:
Ингибирования активности разложения в активном иле не следует ожидать при правильном внесении низких концентраций.

Стойкость и разлагаемость:	Ожидается, что этот продукт по своей природе является биоразлагаемым.
Биоаккумулятивный потенциал:	Оценка потенциала биоаккумуляции: Значительного накопления в организме не следует ожидать.
Мобильность в почве:	Оценка транспортировки между экологическими отсеками:Данные отсутствуют.
Результаты оценки PBT&vPvB:	Данные отсутствуют.
Прочие побочные эффекты:	Данные отсутствуют.

РАЗДЕЛ 13. Рекомендации по утилизации

Методы утилизации:

Материал следует утилизировать путем сжигания в печи для сжигания химических веществ в соответствии с национальными и региональными требованиями.
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(ы) опасности при транспортировке	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
Группа упаковки, если применимо	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
Экологические опасности	Нет	Нет	Нет
Особые меры предосторожности для пользователя	См. раздел 2.	См. раздел 2.	См. раздел 2.
Перевозка наливом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и Кодексом IBC.	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется

РАЗДЕЛ 15. Нормативная информация

Нормативы по безопасности, охране труда и окружающей среды, специфичные для рассматриваемого продукта:

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

*Ответ «Да» означает, что этот продукт соответствует требованиям к инвентаризации, установленным регулирующей страной (странами).
«Нет» означает, что один или несколько компонентов продукта не внесены в список или не исключены из списка в реестре, администрируемом регулирующей страной (странами).

РАЗДЕЛ 16. Прочая информация

Дата подготовки последней редакции паспорта безопасности:	Версия 1.0 С изменениями, внесенными СГС, ред. 6, 27 октября 2017 г.
Пояснения к сокращениям и аббревиатурам, используемым в паспорте безопасности:	ДОПОГ: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов RID: Правила международной перевозки опасных грузов железнодорожным транспортом (европейское право) IMDG: Международные морские опасные грузы EINECS: Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ ИАТА: Международная ассоциация воздушного транспорта. ICAO-TI: Международная организация гражданской авиации《Международное соглашение о гражданской авиации》(ИКАО) CAS: Служба химических рефератов LC50: Смертельная концентрация 50 EC50: Концентрация для 50% максимального эффекта. LD50: Смертельная доза 50%.
Ссылки и источники данных, использованных для составления паспорта безопасности:	Европейское химическое агентство
Заявление о внесении изменений:	Предоставленная информация основана на нашем понимании существующих данных. Описание продукта исключительно с целью соблюдения требований охраны здоровья, безопасности и окружающей среды. Мы не даем никаких гарантий относительно конкретных характеристик продукта.