

Присадка в моторное масло для дизельных двигателей



1 Информация о продукте и производителе

| Информация о продукте

Наименование	Присадка в моторное масло для дизельных двигателей
Артикул производителя	T8994
CAS No.	Не применимо
EC No.	Не применимо
Молекулярная продукция	Не применимо

| Рекомендуемое использование продукта и ограничения

Области применения	См. рекомендации производителя
Ограничения по применению	См. рекомендации производителя

| Информация о производителе

Наименование компании	Senkia Technology Company Limited.
Адрес компании	Room 6-302, Floor 3, Building 6, Yard 5, Disheng Middle Road, Beijing Economic And Technological Development Zone, Beijing
Почтовый индекс	100176
Номер телефона	010-57396010
Номер факс	-
E-mail адрес	Senkia_lhj@126.com

| Телефон горячей линии

Телефон для связи	400-886-1569
-------------------	--------------

2 Сведения об опасности

| Сведения об опасности и меры предосторожности

Жидкость. Может причинить вред при проглатывании или вдыхании. Может оказать негативное влияние на развитие плода. Опасность серьезного ущерба здоровью при кратковременном воздействии. Опасность вреда здоровью при длительном воздействии. Вредно для водных организмов. Может оказывать долгосрочное негативное воздействие на водную среду.

| Категория опасности согласно GHS

Опасность вдыхания	Категория 1
Сенсибилизация кожи	Категория 1B
Репродуктивная токсичность	Категория 2
Токсичность для органов-мишеней (разовое воздействие)	Категория 1
Токсичность для органов-мишеней (разовое воздействие)	Категория 2

Опасность для водной среды – кратковременное (острое) воздействие	Категория 3
Опасность для водной среды – долговременное (хроническое) воздействие	Категория 3

| Этикетка GHS

Предупреждающие графические символы	
Сигнальное слово	Опасность

| Описание рисков

H304	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути
H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи
H361	Предположительно может оказывать вредное воздействие на фертильность или плод
H370	Вызывает поражение органов
H373	Может вызывать поражение органов при длительном или повторном воздействии
H402	Вредно для водных организмов
H412	Вредно для водных организмов с долговременными последствиями

| Меры предосторожности

◆ Профилактические мероприятия

P201	Перед использованием получить специальные инструкции
P202	Не приступать к работе до ознакомления и полного понимания всех мер безопасности.
P260	Не вдыхать газ/аэрозоль/пары/распыляемое вещество.
P261	Избегать вдыхания газа/аэрозоля/паров/распыляемого вещества.
P264	После использования тщательно вымыть руки и лицо.
P270	Не принимать пищу, не пить и не курить во время работы с данным продуктом.
P272	Запрещается выносить загрязненную рабочую одежду за пределы рабочей зоны.
P273	Избегать попадания в окружающую среду.
P280	Обязательно использовать СИЗ: перчатки, спецодежду, защиту глаз и лица.

◆ Действия в аварийных ситуациях

P314	Обратиться за медицинской помощью/консультацией при ухудшении самочувствия.
P321	Требуется специфическая терапия (см. маркировку)
P331	Не вызывать рвоту.
P363	Стирать загрязненную одежду перед повторным использованием.
P301+P310	При попадании внутрь: Срочно обратиться в токсикологический центр или к врачу
P302+P352	При попадании на кожу: Промыть большим количеством воды.
P308+P311	При контакте или ухудшении самочувствия: Вызвать токсикологический центр/врача.
P308+P313	При появлении симптомов – срочно проконсультируйтесь с врачом
P333+P313	При появлении кожных реакций (сыпь, раздражение) требуются консультация врача

◆ Хранение		
	P405	Хранить в закрытом состоянии.
◆ Утилизация		
	P501	Утилизировать содержимое/тару в соответствии с местными/региональными/международными нормативами.

| Информация об опасности

◆ Физические и химические опасности		
		Нет доступной информации
◆ Опасность для здоровья		
Вдыхание		При проглатывании и последующем попадании в респираторный тракт в ходе стандартных операций может привести к летальному исходу.
Пищеварение		Расстройство желудка.
Воздействие на кожу		При попадании в кровь через поврежденную кожу (раны, порезы, ссадины) вызывает общетоксическое действие.
Воздействие на глаза		Продукт может вызывать временный дискомфорт при прямом контакте с глазами.
◆ Опасность для окружающей среды		
		Данный продукт оказывает вредное воздействие на водные организмы с долговременными последствиями. См. раздел 12 паспорта безопасности (SDS).

3 Состав/информация о составе

| Вещество/смесь

	Смесь
--	-------

Компонент	CAS No.	EC No.	Концентрация (массовая доля, %)
Белое минеральное масло (нефтяное)	8042-47-5	232-455-8	80~95
Сульфокислоты нефтяные, кальциевые соли	61789-86-4	263-093-9	5~10
2,6-ди-трет-бутил-пара-крезол	128-37-0	204-881-4	0.1~1
Поли(метилметакрилат)	9010-88-2	618-459-6	0.1~0.5

4 Меры первой помощи

| Описание мер первой помощи

Общие рекомендации	Необходима срочная медицинская помощь. Передайте этот паспорт безопасности (SDS) врачу.
При попадании в глаза	Немедленно промойте большим количеством воды в течение нескольких минут (если носите контактные линзы, при возможности снимите их), затем обратитесь к врачу.
Воздействие на кожу	Обильно промыть, после чего обработать кожу мыльным раствором.
При проглатывании	Не вызывайте рвоту.
При вдыхании	Перенести пострадавшего на свежий воздух. При затруднении дыхания дать кислород. Не применять искусственное дыхание «рот в рот», при проглатывании или вдыхании вещества. При отсутствии дыхания провести искусственную вентиляцию легких и немедленно вызвать врача.
Защита лиц, оказывающих первую помощь	Обеспечьте информированность медиков о конкретном веществе. Соблюдайте меры защиты от перекрестного загрязнения.

	Используйте СИЗ
--	-----------------

| Наиболее важные симптомы и последствия для здоровья

- | | |
|---|---|
| 1 | Возможно накопление вещества в организме человека, что может вызывать опасения при повторяющемся или длительном профессиональном воздействии. |
|---|---|

| Инструкции для лиц, оказывающих первую помощь

- | | |
|---|---|
| 1 | Устраните все источники возгорания и обеспечьте соответствующую вентиляцию. |
| 2 | Избегайте контакта с кожей и глазами. |
| 3 | Избегайте вдыхания паров. |
| 4 | Используйте средства защиты и респираторы. |

| Специальные инструкции для медперсонала

- | | |
|---|---|
| 1 | Назначить лечение в соответствии с появившимися симптомами. |
| 2 | Обратите внимание, что симптомы могут быть отложены. |

5 Пожарная безопасность

| Устранение пожара

Рекомендовано к применению	Используйте подходящие для конкретных условий огнетушащие вещества.
Не рекомендовано к применению	Тип огнетушителя не регламентируется.

| Последствия, возникающие в процессе горения данных веществ или смесей

- | | |
|---|--|
| 1 | В случае пожара возможно образование опасных горючих газов или паров. |
| 2 | Может расширяться или взрывоопасно разлагаться при нагревании или попадании в огонь. |

| Пожарная безопасность и меры предосторожности

- | | |
|---|--|
| 1 | Используйте защитный респиратор (соответствующий требованиям MSHA / NIOSH или аналогичный) и полноразмерный защитный костюм. |
| 2 | Тушите пожар с безопасного расстояния с использованием соответствующих защитных мер. |
| 3 | Исключите попадание средств тушения пожара в сточные, дренажные и канализационные системы. |

6 Экстренные меры по устранению утечки

| Меры индивидуальной предосторожности, средства защиты и аварийные процедуры

- | | |
|---|---|
| 1 | Используйте средства индивидуальной защиты, не вдыхайте газ/дым/пары/аэрозоли. |
| 2 | Обеспечьте достаточную вентиляцию. Устраните все источники возгорания. Примите меры предосторожности против статического электричества. |
| 3 | Немедленно эвакуируйте персонал в безопасную зону – за пределы участка утечки в наветренном направлении. |

| Меры по охране окружающей среды

- | | |
|---|--|
| 1 | Примите меры для предотвращения дальнейшей утечки или пролива. |
| 2 | Избегайте выбросов вредных веществ в окружающую среду. |

| Методы и материалы для локализации утечки

- | | |
|---|---|
| 1 | По возможности устранить источник утечки. |
| 2 | Обеспечить достаточную вентиляцию в зоне утечки. |
| 3 | При незначительной утечке использовать сухой песок или инертный сорбент для сбора вещества. |

	При крупной утечке: создать защитный барьер для локализации.
4	Устранить все источники возгорания. Использовать искробезопасный инструмент и взрывозащищенное оборудование.
5	Ограничьте зону разлива, затем соберите вещество с помощью лопаты, щетки или искробезопасного промышленного пылесоса и поместите в герметичный контейнер.

7 Обращение и хранение

| Обращение

1	Работа с веществом должна проводиться в хорошо проветриваемом помещении.
2	Надеть соответствующие средства индивидуальной защиты.
3	Избегать контакта с кожей и попадания в глаза.
4	Хранить вдали от источников тепла, искр, открытого огня и горячих поверхностей.

| Хранение

1	Держать контейнер закрытым.
2	Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.
3	Хранить вдали от источников тепла, искр, открытого огня и нагретых поверхностей.
4	Хранить вдали от несовместимых материалов и контейнеров для пищевых продуктов.

8 Меры по контролю воздействия и средства индивидуальной защиты

| Контрольные параметры

Предельно допустимые концентрации на рабочем месте	Соответствующих правил не существует.
--	---------------------------------------

♦ Биологические нормативы предельно допустимого воздействия.

Биологические предельные значения	Соответствующих правил не существует.
-----------------------------------	---------------------------------------

| Инженерные методы контроля опасностей

1	Поддерживайте достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.
2	Обеспечьте наличие станций для промывания глаз и аварийных душевых в непосредственной близости от рабочего места.
3	Используйте взрывозащищенные электроприборы, вентиляционное, осветительное и другое оборудование.
4	Организируйте аварийные эвакуационные пути и необходимые зоны эвакуации.

| Средства индивидуальной защиты

Общие требования	    
Защита глаз	Необходимо надевать соответствующие защитные очки.
Защита рук	Необходимо надевать соответствующие химические защитные перчатки.
Защита органов дыхания	Необходимо надевать соответствующие СИЗ органов дыхания.
Защита кожи и тела	Необходимо надевать химически стойкую защитную одежду и обувь, устойчивую к кислотам и щелочам.

9 Физические и химические характеристики

| Физические и химические характеристики

Внешний вид	Прозрачная жидкость светло-желтого цвета
Запах	Легкий запах
Пороговое значение запаха	Информация отсутствует
pH	Информация отсутствует
Температура плавления/застывания (°C)	-15
Начальная температура кипения и диапазон кипения (°C)	>35
Температура вспышки (чашка закрыта, °C)	Температуры вспышки выше 93 °C
Скорость испарения	Информация отсутствует
Воспламеняемость	Не воспламеняется
Верхний/нижний пределы взрываемости [% (v/v)]	Верхний предел: Информация отсутствует; Нижний предел: Информация отсутствует
Давление пара	Информация отсутствует
Плотность паров (Воздух = 1)	Информация отсутствует
Относительная плотность (Вода=1)	0.903
Растворимость	Не растворяется в воде
Коэффициент распределения октанола и воды	> 6 (Белое минеральное масло (нефтяное))
Температура самовоспламенения (°C)	260~371 (Белое минеральное масло (нефтяное))
Температура разложения (°C)	Информация отсутствует (Белое минеральное масло (нефтяное))
Кинематическая вязкость	100°C 运动粘度: 11.23

10 Стабильность и реактивность

| Стабильность и реактивность

Химическая активность	Контакт с несовместимыми веществами может вызвать разложение или другие химические реакции.
Химическая стабильность	Стабилен при правильном использовании и условиях хранения.
Возможность неконтролируемой реакции	Информация отсутствует.
Условия, при которых следует избегать контакт	Несовместимые вещества, тепло, пламя и искры.
Недопустимые соединения	Информация отсутствует.
Опасность разложения продукта	При нормальных условиях хранения и использования продукт не образует разложения.

11 Токсикологическая информация

| Острая токсичность

Компонент	LD ₅₀ (перорально)	LD ₅₀ (через кожу)	LC ₅₀ (вдыхание, 4ч)
Сульфокислоты нефтяные, кальциевые соли	> 20000 мг/кг (Крыса)	Информация отсутствует	Информация отсутствует
2,6-ди-трет-бутил-пара-крезол	890 мг/кг (Крыса)	Информация отсутствует	Информация отсутствует

| Канцерогенность

Компонент	Список канцерогенов по МАИР	Классификация канцерогенов NTP
Белое минеральное масло (нефтяное)	Отсутствует в перечне	Отсутствует в перечне
Сульфокислоты нефтяные, кальциевые соли	Отсутствует в перечне	Отсутствует в перечне
2,6-ди-трет-бутил-пара-крезол	Категория 3	Отсутствует в перечне
Поли(метилметакрилат)	Отсутствует в перечне	Отсутствует в перечне

| Прочее

Присадка в моторное масло для дизельных двигателей	
Разъедание/раздражение кожи	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдаются.
Серьезное поражение/раздражение глаз	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдаются.
Сенсибилизация кожи	Может вызвать аллергическую реакцию на коже (Категория 1B)
Респираторная сенсибилизация	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдаются.
Репродуктивная токсичность	Потенциально опасно для фертильности и внутриутробного развития (Категории 2)
Острая токсичность при однократном воздействии	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдаются.
Специфическая токсичность для органов-мишеней при повторном воздействии	Может вызывать поражение органов при длительном или повторяющемся воздействии (Категория 2)
Опасность аспирации	May be fatal if swallowed and enters airways(Category 1)
Герминативная мутагенность	Based on available data, the classification criteria are not met

Экологическая информация

| Острая токсичность для водной среды

Компонент	Рыба	Ракообразные	Водоросли
Сульфокислоты нефтяные, кальциевые соли	LC ₅₀ :1000мг/л (96ч) (Рыба)	Данные отсутствуют	Данные отсутствуют
2,6-ди-трет-бутил-пара-крезол	LC ₅₀ : 0.199мг/л (96ч) (Рыба)	EC ₅₀ : 1.44мг/л (48ч) (Ракообразные)	ErC ₅₀ : >0.24мг/л (72ч) (Водоросли)

| Хроническая токсичность для водной среды

Компонент	Рыба	Ракообразные	Водоросли
2,6-ди-трет-бутил-пара-крезол	NOEC: 0.053мг/л(Рыба)	NOEC: 0.069мг/л (Ракообразные)	NOEC: 0.24мг/л (Водоросли)

| Стойкость и биоразлагаемость

Компонент	Устойчивость в окружающей среде (вода/почва)	Устойчивость в окружающей среде (воздух)
2,6-ди-трет-бутил-пара-крезол	Высокая	Высокая
Поли(метилметакрилат)	Низкая	Низкая

| Биоаккумуляционный потенциал

Компонент	Биоаккумуляционный потенциал	Комментарии
2,6-ди-трет-бутил-пара-крезол	Высокий	BCF=2500
Поли(метилметакрилат)	Низкий	BCF=6.6

| Мобильность в почве

Компонент	Мобильность в почве	Коэффициент распределения органического углерода и воды в почве (K _{oc})
2,6-ди-трет-бутил-пара-крезол	Низкий	23030
Поли(метилметакрилат)	Низкий	10.14

| Результаты оценки PBT и vPvB

Component	Результаты оценки PBT и vPvB [согласно (ЕС) No 1907/2006]
Белое минеральное масло (нефтяное)	He PBT/vPvB
Сульфокислоты нефтяные, кальциевые соли	He PBT/vPvB
2,6-ди-трет-бутил-пара-крезол	Недостаточно данных для оценки
Поли(метилметакрилат)	Недостаточно данных для оценки

13 Утилизация и обращение с отходами

| Утилизация и обращение с отходами

Утилизация химических отходов	Перед утилизацией необходимо соблюдать требования действующего национального и местного законодательства.
Обращение с пустой тарой	Пустые контейнеры могут содержать остатки опасных веществ. Хранить вдали от источников огня и нагрева. По возможности возвращать поставщику для рециклинга
Дополнительные рекомендации по утилизации	См. разделы «Химические отходы» и «Загрязненная упаковка» в данном паспорте безопасности.

14 Транспортная информация

| Маркировка и знаки опасности

Транспортная маркировка	Не применимо
-------------------------	--------------

| Перевозка морем (IMDG-CODE)

IMDG-CODE	НЕ ПОПАДАЕТ ПОД РЕГУЛИРОВАНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ
-----------	--

| Авиаперевозка (IATA-DGR)

IATA-DGR	НЕ ПОПАДАЕТ ПОД РЕГУЛИРОВАНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ
----------	--

| Перевозка автомобильным транспортом JT/T 617-2018

JT/T 617-2018	НЕ ПОПАДАЕТ ПОД РЕГУЛИРОВАНИЕ ПЕРЕВОЗКИ ОПАСНЫХ ГРУЗОВ
---------------	--

| Прочее

Меры предосторожности при транспортировке	Транспортные средства должны быть оснащены соответствующим количеством и типами противопожарного оборудования и аварийного оборудования для устранения утечек во время транспортировки. Перед транспортировкой необходимо проверить целостность контейнера и герметичность. Транспортное средство должно быть обозначено и маркировано
---	--

в соответствии с действующими требованиями к транспортировке.

15 Регламентирующая информация

| Международные реестры химических веществ

Компонент	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Белое минеральное масло (нефтяное)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Сульфокислоты нефтяные, кальциевые соли	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓
2,6-ди-трет-бутил-пара-крезол	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Поли(метилметакрилат)	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓

- 【A】 Китайский перечень существующих химических веществ (IECSC)
- 【B】 Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ (EC inventory)
- 【C】 Перечень веществ по Закону США о контроле за токсичными веществами (TSCA)
- 【D】 Канадский список отечественных веществ (DSL)
- 【E】 Перечень химических веществ Новой Зеландии (NZIoC)
- 【F】 Перечень химических веществ и химических соединений Филиппин (PICCS)
- 【G】 Корейский перечень существующих химических веществ (KECL)
- 【H】 Австралийский перечень промышленных химических веществ (AIICS)
- 【I】 Японский перечень существующих и новых химических веществ (ENCS)
- 【J】 Таиландский перечень существующих химических веществ (TECI)
- 【K】 Национальный перечень химических веществ Мексики (INSQ)
- 【L】 Российский перечень существующих веществ (проект)
- 【M】 Перечень существующих химических веществ на Тайване, Китай (TCSI)

11 Прочая информация

История изменений

Дата создания	2025/08/04
Дата пересмотра	-
Причина пересмотра	-

Ссылки

- [1] Международная программа по химической безопасности: Международные карты химической безопасности (МКХБ), веб-сайт: <http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>.
- [2] МАИР: website: <http://www.iarc.fr/>.
- [3] ОЭСР: Глобальный портал данных о химических веществах, веб-сайт: <https://www.chemportal.org/chemportal/>.
- [4] CAMEO Chemicals (база данных по опасным химическим веществам), веб-сайт: <http://cameochemicals.noaa.gov/search/simple>.
- [5] NLM: ChemIDplus (база данных химических веществ), веб-сайт: <http://chem.sis.nlm.nih.gov/chemidplus/chemidlite.jsp>.
- [6] АООС (Агентство по охране окружающей среды США): Интегрированная система информации о рисках (IRIS), веб-сайт: <http://cfpub.epa.gov/iris/>.
- [7] Минтранс США (U.S. DOT): Руководство по реагированию на ЧС (ERG), веб-сайт: <http://www.phmsa.dot.gov/hazmat/library/erg>.
- [8] База данных GESTIS по опасным веществам (Германия), вебсайт: <http://gestis-en.itrust.de/>.

Дисклеймер

Данный паспорт безопасности (SDS) подготовлен в соответствии с GB/T 16483-2008 и GB/T 17519-2013. Данные, включенные в него, получены из международных авторитетных баз данных и предоставлены предприятием. Другая информация основана на текущем состоянии наших знаний. Мы стремимся обеспечить точность всей информации. Однако из-за многообразия источников информации и ограниченности наших знаний данный документ предназначен только для ознакомления пользователей. Пользователи должны самостоятельно оценивать пригодность этой информации для своих конкретных целей. Мы не несем ответственности за убытки, ущерб или расходы, возникшие в результате или каким-либо образом связанные с обращением, хранением, использованием или утилизацией продукта.