

SL260 Промывка топливной системы бензинового двигателя



1 Информация о продукте и производителе

| Маркировка

Наименование продукта	Промывка топливной системы бензинового двигателя
Артикул	SL260
Cat No.	T8982
CAS No.	Не применяется
EC No.	Не применяется
Молекулярная формула	Не применяется

| Рекомендуемое использование продукта и ограничения

Рекомендованное применение продукта	Пожалуйста проконсультируйтесь с производителем
Ограничение по применению продукта	Пожалуйста проконсультируйтесь с производителем

| Производитель

Название предприятия	Senkia Technology Company Limited.
Корпоративный адрес	Room 6-302, Floor 3, Building 6, Yard 5, Disheng Middle Road, Beijing Economic And Technological Development Zone, Beijing
Индекс	100176
Контактный номер	010-57396010
Описание	-
Почтовый ящик	Senkia_lhj@126.com

| Телефон горячей линии

Телефон горячей линии	400-886-1569
-----------------------	--------------

2 Сведения об опасности

| Сведения об опасности и меры предосторожности

Горючая жидкость. При проглатывании или вдыхании может вызвать серьезные повреждения легких.

| Категории опасности согласно GHS

Воспламеняющиеся жидкости	Категория 4
Опасность вдыхания	Категория 1

| Элементы этикетки GHS

Графическое изображение	
-------------------------	--

Сигнальное слово	Опасно
------------------	--------

| Описание рисков

H227	Горючая жидкость
------	------------------

H304	Проглатывание и попадание в дыхательные пути могут привести к летальному исходу.
------	--

| Описание рисков

◆ Меры предосторожности

P210	Хранить вдали от источников тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.
------	---

P280	Надевайте защитные перчатки/спецодежду/средства защиты глаз, лица, не курить.
------	---

◆ Реагирование на аварию

P331	Не вызывать рвоту.
------	--------------------

P301+P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратитесь к врачу.
-----------	---

P370+P378	Использовать подходящие средства пожаротушения для окружающей территории.
-----------	---

◆ Безопасное хранение

P405	Хранить в закрытом виде.
------	--------------------------

P403+P235	Хранить в хорошо проветриваемом месте. Хранить в прохладном месте
-----------	---

◆ Утилизация отходов

P501	Утилизируйте содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.
------	---

| Описание опасности

◆ Физическая и химическая опасность

	Горючие жидкости в случае возгорания и высокой температуры.
--	---

◆ Опасность для здоровья

Вдыхание	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути.
----------	--

Пищеварение	Проглатывание продукта может нанести вред здоровью человека.
-------------	--

Контакт с кожей	Попадание в кровоток через порезы, ссадины или повреждения, может нанести серьезный вред организму.
-----------------	---

Воздействие на глаза	При непосредственном контакте с продуктом могут возникнуть серьезные химические ожоги глаз.
----------------------	---

◆ Опасность для окружающей среды

	Пожалуйста, обратитесь к SDS Часть 12.
--	--

3 Состав / информация о составе

| Вещество/смесь

	Смесь
--	-------

Компонент	CAS No.	EC No.	Концентрация (массовая доля, %)
Углеводороды	68551-19-9	271-369-5	40~50
Сложные эфиры	Коммерческий секрет	617-593-2	1~4

Ароматические углеводороды	68909-40-0	-	2~6
Белое масло	8042-47-5	232-455-8	30~50

4 Неотложная помощь

| Описание мер первой помощи

Общие рекомендации	Обычно требуется оказание первой помощи, пожалуйста, покажите этот SDS врачу, прибывшему на место происшествия.
При попадании в глаза	Промойте большим количеством воды в течение 15 минут и обратитесь к врачу, если чувствуете себя не хорошо.
Воздействие на кожу	Снимите загрязненную одежду. Промойте кожу водой с мылом в течение 15 минут. Обратитесь к врачу, если почувствуете себя нехорошо.
При проглатывании	Не пытайтесь давать лекарства человеку, находящемуся без сознания. Немедленно вызовите врача.
Вдыхание	Немедленно переместите пострадавшего на свежий воздух. Если дыхание затруднено, дайте кислород. При попадании вещества пострадавшему в полость рта или дыхательные пути, искусственное дыхание делать нельзя. В случае остановки дыхания незамедлительно произведите сердечную реанимацию. Вызовите доктора немедленно.
Защита лиц, оказывающих первую помощь	Убедитесь, что медицинские работники осведомлены об опасных свойствах продукта и принимают меры самозащиты, чтобы обезопасить себя и предотвратить заражение.

| Наиболее важные симптомы и последствия для здоровья

1	При многократном или длительном воздействии в организме человека может происходить накопление вещества, которое может вызывать некоторые осложнения.
---	--

| Инструкции для лиц, оказывающих первую помощь

1	Удалите 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 огнетушащие средства, подходящие для окружающей среды.
Не рекомендованные к применению	Нет никаких ограничений на тип огнетушителя, который может быть использован.

| Последствия, возникающие в процессе горения веществ или смесей

1	Пожар может привести к образованию раздражающих, токсичных или едких газов.
---	---

2	Нагрев или контакт с пламенем могут привести к расширению или взрывному разложению
---	--

| Пожарная безопасность и меры предосторожности

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

6 Экстренные меры по устранению утечки

| Меры по защите персонала, оборудование и руководство по аварийным процедурам

1	Используйте средства индивидуальной защиты, не вдыхайте газ/дым/пары/аэрозоли.
2	Обеспечьте достаточную вентиляцию. Устраните все источники возгорания. Примите меры предосторожности против статических разрядов.
3	Эвакуируйте персонал в безопасные места. Держите людей подальше от мест разлива/утечки и с подветренной стороны.

| 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 устраните источник утечки.
2	Хранить утечки в проветриваемом месте
3	В случае разлива большого количества жидкости локализируйте разлив.
4	Устраните все источники возгорания. Используйте искробезопасные инструменты и взрывозащищенное оборудование.
5	Пролитую жидкость соберите пылесосом с электрической защитой или влажной щеткой и поместите в контейнер.

7 Эксплуатация и хранение

| Эксплуатация

1	Эксплуатировать 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	Хранить в закрытом виде.
2	Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.
3	Хранить вдали от источников тепла, искр, открытого огня и горячих поверхностей.
4	Хранить вдали от несовместимых материалов и контейнеров для пищевых продуктов.

8 Меры контроля воздействия и индивидуальная защита

| Управляющий параметр

Пределы профессиональных контактов	Соответствующих правил не существует.
------------------------------------	---------------------------------------

♦ Биологические предельные величины

Биологические предельные величины	Соответствующих правил не существует
-----------------------------------	--------------------------------------

| Инженерные меры контроля

1	Поддерживайте достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.
2	Убедитесь в наличии раствора для промывания глаз и душа рядом с рабочим местом.
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 использовать соответствующие средства индивидуальной защиты органов дыхания.
Защита кожи и тела	Необходимо носить химзащитную одежду, устойчивую к воздействию кислот и щелочей.

9 Физические и химические характеристики

| Физические и химические характеристики

Внешний вид и характеристики	Бесцветная прозрачная жидкость
Запах	Легкий запах
Пороговое значение запаха	нет данных (Белое масло)
pH	Не применимо
Температура плавления/застывания (°C)	Нет доступной информации (Белое масло)
Начальная точка кипения и диапазон кипения (°C)	189–206 (1 atm, Углеводороды, C12-14-iso-)
Температура вспышки (чашка закрыта, °C)	>115 (крыша открыта Белое масло)
Скорость испарения	Нет доступной информации
Воспламеняемость	Нет доступной информации (Углеводороды, C12-14-iso-)
Верхний/нижний предел воздействия [% (v/v)]	Верхний предел: Нет доступной информации (Углеводороды, C12-14-iso-); Нижний предел: Нет доступной информации (Углеводороды, C12-14-iso-)
Давление пара	0.04kPa (20°C, Углеводороды, C12-14-iso-)
(Относительная) плотность пара (воздух=1)	> 1 (Углеводороды, C12-14-iso-)
Относит. плотность (вода = 1)	0.76 (15°C, Углеводороды, C12-14-iso-)
Растворимость	0.01- 0.15mg/L (Углеводороды, C12-14-iso-)
Коэффициент распределения октанола и воды	Нет доступной информации (Сложные полиэфиры)
Температура самовоспламенения (°C)	Нет доступной информации (Углеводороды, C12-14-iso-)

Температура разложения (°C)	Нет доступной информации
Кинематическая вязкость	1.522 mm²/s (40°C, Белое масло)

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	Нет доступной информации
Условия, при которых следует избегать контакт	Несовместимые материалы, высокая температура, пламя и искры.
Несовместимые вещества	Нет доступной информации.
Опасные продукты разложения	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)
Углеводороды	5300mg/kg(Крыса)	> 5000mg/kg(Кролик)	Информация не доступна
Сложные полиэфиры	2885mg/kg(Крыса)	2980mg/kg(Кролик)	Информация не доступна

| Канцерогенность

Компонент	Список канцерогенов по монографиям IARC	Отчет NTP о канцерогенах
Углеводороды	Не указано	Не указано
Сложные полиэфиры	Не указано	Не указано
Ароматические углеводороды	Не указано	Не указано
Белое масло	Не указано	Не указано

| Другое

Промывка впускного коллектора бензинового двигателя	
Разъедание/раздражение кожи	Согласно имеющимся данным, критерии классификации не выявлены
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Согласно имеющимся данным, критерии классификации не выявлены

Чувствительность кожи	Согласно имеющимся данным, критерии классификации не выявлены
Респираторная чувствительность	Согласно имеющимся данным, критерии классификации не выявлены
Ирепродуктивная токсичность	Согласно имеющимся данным, критерии классификации не выявлены
Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии	Согласно имеющимся данным, критерии классификации не выявлены
Специфическая токсичность для целевого органа при многократном воздействии	Согласно имеющимся данным, критерии классификации не выявлены
Опасность при вдыхании	Может быть смертельным при проглатывании и попадании в дыхательные пути (Категория 1)
Мутагенность зародышевых клеток	Согласно имеющимся данным, критерии классификации не выявлены

12 Экологическая информация

| Острая токсичность для водной среды

Компонент	Рыба	Ракообразные	Водоросли
Углеводороды	Нет доступной информации	EC ₅₀ : > 488.2мг/л (48ч)(Ракообразные)	ErC ₅₀ : > 100мг/л (72ч)(Водоросли)
Белое масло	LC ₅₀ : 2.6mg/L (96h)(Fish)	No information available	No information available
Сложные полиэферы	LC ₅₀ : > 15мг/л (96ч)(Рыба)	EC ₅₀ : 418.34мг/л (48ч)(Ракообразные)	ErC ₅₀ : 15мг/ч (72ч)(Водоросли)

| Хроническая токсичность в водной среде

Компонент	Рыба	Ракообразные	Водоросли
Углеводороды	Нет доступной информации	NOEC: 0.27мг/л (Ракообразные)	NOEC 1.6мг/л(Водоросли)

| Стойкость и способность к разложению

Стойкость и способность к разложению	Нет доступной информации
--------------------------------------	--------------------------

| Биологическое обогащение или биоаккумулируемость

Биологическое обогащение или биоаккумулируемость	Нет доступной информации
--	--------------------------

| Подвижность в почве

Подвижность в почве	Нет доступной информации
---------------------	--------------------------

| Оценка результатов PBT и vPvB

Компонент	Оценка результатов PBT и vPvB
Углеводороды	Не PBT/vPvB
Сложные полиэферы	Недостаточно данных, временно оценить невозможно
Ароматические углеводороды	Недостаточно данных, временно оценить невозможно

Белое масло	Не PBT/vPvB
-------------	-------------

13 Утилизация отходов

| Обработка отходов

Отходы химических веществ	Перед утилизацией ознакомьтесь с соответствующими государственными и местными правилами. Рекомендуется утилизировать методом сжигания.
Загрязненная упаковка	Пустые контейнеры могут по-прежнему представлять химическую опасность. Храните вдали от источников тепла и воспламенения. По возможности верните поставщику для вторичной переработки.
Меры предосторожности	Смотрите раздел "Утилизированные химические вещества и упаковки".

14 Информация по транспортировке

| Этикетки и бирки

Транспортная этикетка	Не применимо
-----------------------	--------------

| Перевозка морем IMDG-CODE

IMDG-CODE	Не регулируется как перевозка опасных грузов
-----------	--

| Авиаперевозка IATA-DGR

IATA-DGR	Не регулируется как перевозка опасных грузов
----------	--

| Наемный транспорт UN-ADR

UN-ADR	Не регулируется как перевозка опасных грузов
--------	--

| Дополнительная информация

Меры предосторожности при транспортировке	Транспортные средства должны быть оснащены противопожарным оборудованием соответствующего типа и в соответствующем количестве, а также оборудованием для экстренной ликвидации протечек. Перед транспортировкой проверьте комплектность и герметичность упаковочного контейнера. На транспортном средстве должны быть размещены наклейки в соответствии с действующими транспортными требованиями.
---	--

15 Нормативная информация

| Международный перечень химических веществ

Компонент	EC Список	TSCA	DSL	IECSC	NZIoC	PICCS	KECI	AIIC	ENCS
Углеводороды	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓
Сложные полиэфиры	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
Ароматические углеводороды	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	×

Белое масло	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
-------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

| Ограничение ответственности

ООО «СервисЛайн» не несет ответственности за чрезмерное ли неправильное использование продукта.
Внимательно читайте предупреждения и меры предосторожности при работе с продуктом на упаковке.

