

SL255 Очиститель впускного коллектора дизельного двигателя



1 Информация о продукте и производителе

| Информация о продукте

Наименование продукта	Очиститель впускного коллектора бензинового двигателя
Артикул	SL255
Cat No.	T8991
CAS No.	Не применяется
EC No.	Не применяется
Молекулярная формула	Не применяется

| Рекомендованное применение и ограничения по применению продукта

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

| Контактные данные производителя

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 Информация о рисках

| Информация о чрезвычайных ситуациях

Жидкость. При проглатывании и при попадании на кожу и в глаза может вызвать повреждения.

| Категории риска GHS

Опасность вдыхания	Категория 1
Разъедание/раздражение кожи	Категория 2
Серьезное повреждение глаз	Категория 1

| Элементы этикетки GHS

Графическое изображение	
Сигнальное слово	Опасно

| Коды рисков

H304	Проглатывание и попадание в дыхательные пути могут привести к летальному исходу.
H315	Вызывает раздражение кожи
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз

| Техника безопасности

◆ Меры предосторожности

P264	После использования вымойте тщательно руки и лицо.
P280	Наденьте защитные перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

◆ Реагирование на аварию

P310	Немедленно обратиться в центр детоксикации или вызвать врача
P321	Соответствующее лечение (см. этикетку).
P331	Не вызывать рвоту.
P301+P310	ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратитесь в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.
P332+P313	При появлении раздражения на коже: обратитесь к врачу.
P362+P364	Снимите загрязненную одежду и постирайте ее перед повторным использованием.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промойте их водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть и это легко сделать. Продолжайте промывать.

◆ Безопасное хранение

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

◆ Утилизация отходов

P501	Утилизируйте внутреннее содержимое/контейнеры в соответствии с местными/региональными/государственными/международными правилами.
------	--

| Описание опасности

◆ Физическая и химическая опасность

	Нет доступной информации.
--	---------------------------

◆ 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	Продукт может вызвать раздражение кожи при непосредственном контакте.
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

Состав	CAS No.	EC No.	Концентрация (массовая доля, %)
Вода	7732-18-5	231-791-2	50~60
Этанол	112-34-5	203-961-6	15~20
Насыщенные углеводороды	31807-55-3	236-757-0	10~15
Проявляющие агенты	68603-42-9	271-657-0	5~7
Углеводы	141464-42-8	604-232-9	3~5
Комплексон	60-00-4	200-449-4	1~2
Карбоновая кислота	77-92-9	201-069-1	1~2
Органические соединения	627-91-8	211-019-0	5~10
Пищевая добавка	532-32-1	208-534-8	0.2~0.5

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	Чрезмерный 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 безопасное место. 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.

| Реакция и способ удаления утечек химикатов, используемые материалы для их утилизации

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.

Место хранения

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/ личная 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
pH	7.00 (20°C, Water)
Температура плавления/застывания (°C)	0 (Вода)
Начальная точка кипения и диапазон кипения (°C)	100 (Вода)
Температура вспышки (чашка закрыта, °C)	нет данных

Скорость испарения	нет данных
Воспламеняемость	нет данных
Верхний/нижний предел воздействия [% (v/v)]	Верхний предел : 9.4 (этанол) ; Нижний предел : 0.8 (этанол)
Давление пара	2.33кПа (Вода)
(Относительная) плотность пара (воздух=1)	>1 (Вода)
Относительная плотность (вода = 1)	1 (Вода)
Растворимость	Хорошо растворяется в воде (этанол)
Коэффициент распределения октанола и воды	0.3 (этанол)
Температура самовоспламенения (°C)	223 (этанол)
Температура разложения (°C)	нет данных
Кинематическая вязкость	нет данных

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	При контакте с активными металлами (щелочные металлы, Na, Ca и т.д.) происходит реакция с выделением водорода. Воспламеняющийся газ или порошок при контакте с воздухом могут образовывать взрывоопасные смеси.
Условия, при которых следует избегать контакт	Несовместимые вещества, тепло, пламя и искры.
Несовместимые вещества	Щелочь, натрий, кальций и другие активные металлы, галогены, оксиды металлов, неметаллы, ацилгалогениды и фосфиды металлов. Алкоксиды металлов, фурфуроловый спирт, ацетальдегид, азотная кислота, нитрат, нитрит, галогенокислотная соль и неорганический пероксид.
Опасные продукты разложения	При нормальных условиях хранения и использования продукт не образует разложения.

11 Токсикологическая информация

| Острая токсичность

Состав	LD ₅₀ (перорально)	LD ₅₀ (на кожу)	LC ₅₀ (вдыхание,4ч)
Этanol	5660мг/кг(Крыса)	2700мг/кг(Кролик)	Нет информации
Комплексон	30мг/кг(Мышь)	Нет информации	Нет информации
Карбоновая кислота	3000мг/кг(Крыса)	Нет информации	Нет информации
Пищевая добавка	4070мг/кг(Мышь)	Нет информации	Нет информации

| Канцерогенность

Компонент	Список канцерогенов по монографиям IARC	Классификация канцерогенов NTP
Вода	Не указано	Не указано
Этанол	Не указано	Не указано

Насыщенные углеводороды	Не указано	Не указано
Проявляющие агенты	Категория 2B	Не указано
Углеводы	Не указано	Не указано
Комплексон	Не указано	Не указано
Карбоновая кислота	Не указано	Не указано
Органические соединения	Не указано	Не указано
Пищевая добавка	Не указано	Не указано

| Прочая информация

Очиститель впускного коллектора дизельного двигателя	
Разъедание/раздражение кожи	Вызывает раздражение кожи (Категория 2)
Серьезное повреждение/раздражение глаз	Вызывает серьезное повреждение глаз (Категория 1)
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

Состав	Рыба	Ракообразные	Водоросли
Этанол	LC ₅₀ :1300mg/L (96ч) (Рыба)	Нет информации	Нет информации
Комплексон	LC ₅₀ :74mg/L (96ч) (Рыба)	EC ₅₀ : 57мг/л (48р) (Ракообразные)	ErC ₅₀ : 6.0мг/л (72ч)(Водоросли)
Карбоновая кислота	LC ₅₀ : 440mg/L (96ч)(Рыба)	Нет информации	Нет информации
Пищевая добавка	LC ₅₀ : 484mg/L (96ч)(Рыба)	Нет информации	Нет информации

| Хроническая токсичность в водной среде

Состав	Рыба	Ракообразные	Водоросли
Комплексон	NOEC: ≥35.1mg/L (Рыба)	NOEC: 5.5mg/L (Ракообразные)	NOEC: 0.32mg/L (Водоросли)

| Стойкость и способность к разложению

Состав	Стойкость (вода/почва)	Стойкость (воздух)
Этанол	Низкий	Низкий
Проявляющие агенты	Низкий	Низкий

Комплексон	Низкий	Низкий
Карбоновая кислота	Низкий	Низкий

| Биологическое обогащение или биоаккумулируемость

Состав	Биообогащение	Комментарий
Этанол	Низкий	BCF=46
Проявляющие агенты	Низкий	Log Kow=2.885
Комплексон	Низкий	BCF=123
Карбоновая кислота	Низкий	Log Kow=-1.7

| Подвижность в почве

Состав	Подвижность в почве	Коэффициент распределения органического углерода и воды в почве (Koc)
Этанол	Низкий	10
Проявляющие агенты	Низкий	51.65
Комплексон	Низкий	1046
Карбоновая кислота	Низкий	10

| Оценка результатов для PBT и vPvB

Состав	Оценка результатов PBT и vPvB
Вода	Недостаточно данных, временно оценить невозможно
Этанол	Не PBT/vPvB
Насыщенные углеводороды	Недостаточно данных, временно оценить невозможно
Проявляющие агенты	Недостаточно данных, временно оценить невозможно
Углеводы	Недостаточно данных, временно оценить невозможно
Комплексон	Не PBT/vPvB
Карбоновая кислота	Не PBT/vPvB
Органические соединения	Недостаточно данных, временно оценить невозможно
Пищевая добавка	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".
-----------------------	---

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.
---	--

Нормативная информация

| Международный перечень химических веществ

Состав	EC список	TSCA	DSL	IECSC	NZIoC	PICCS	KECI	AIIC	ENCS
Вода	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Этанол	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Насыщенные углеводороды	√	√	√	√	√	√	√	√	×
Проявляющие агенты	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Углеводы	×	×	×	√	√	√	×	×	×
Комплексон	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Карбоновая кислота	√	√	√	√	√	√	√	√	√
Органические соединения	√	√	×	×	√	√	√	√	√
Пищевая добавка	√	√	√	√	√	√	√	√	√

【EC】 Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ

【TSCA】 Список химических веществ TSCA США

【DSL】 Список бытовых химикатов в Канаде

【IECSC】 Список существующих химических веществ в Китае

【NZIoC】 Существующий перечень химических веществ, временно используемых в Новой Зеландии

【PICCS】 Список химических веществ на Филиппинах

【KECI】 Список существующих химических веществ в Южной Корее

【AIIC】 Австралийский перечень промышленных химических материалов (AIIC)

【ENCS】 Список существующих и новых веществ в Японии

| 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.