

Раздел 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Идентификатор продукта в соответствии с СГС Castrol Vecton 15W-40 CI-4/E7

Код продукта 469610-TR01

Инструкция по технике безопасности (SDS) # 469610

Рекомендации и ограничения по применению химической продукции

Применение продукта Моторные масла.
Для получения конкретного совета по применению обратитесь к соответствующим техническим характеристикам или проконсультируйтесь у представителя компании

Поставщик Castrol Madeni Yağlar Ticaret A.Ş
İçerenköy Mah. Değirmen Yolu Cad. Mengerler Blok No: 28/1 İç Kapı No: 12
Ataşehir/İstanbul

ТЕЛЕФОН ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ CASTROL DIRECT 0212 473 77 37
Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)
Ministry of Health National Poison Information Centre: 114 (24 hours)

Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества или смеси Не классифицирован.

Элементы маркировки в соответствии с СГС

Сигнальное слово Нет сигнального слова.

Формулировки опасности Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Формулировки предупреждений

Предотвращение Не применимо.

Реагирование Не применимо.

Хранение Не применимо.

Удаление Не применимо.

Прочие опасности, которые не классифицированы по СГС Обезжиривание кожи.
ОТРАБОТАННЫЕ МОТОРНЫЕ МАСЛА
Отработанное моторное масло содержит опасные компоненты, потенциально способные вызвать рак кожи. См. «Токсичность», раздел 11.

Наименование продукта Castrol Vecton 15W-40 CI-4/E7

Код продукта 469610-TR01

Страница:
1/14

Версия 7.01 **Дата выпуска** 09/19/2025.

Format Узбекистан

Язык РУССКИЙ

Узбекистан

(RUSSIAN)

Раздел 3. Состав (информация о компонентах)

Вещество/смесь Смесь.
Высокоочищенное масло (IP 346 экстракт DMSO < 3%). Запатентованные присадки.

Наименование ингредиента	%	Идентификаторы	Классификация	Тип
Дистилляты (нефти), гидроочищенные с высоким содержанием парафинов	≥90	CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1	Не классифицирован.	[2]
Дистилляты (нефти), с высоким содержанием парафинов, депарафинизированные с применением селективных растворителей	≤3	CAS: 64742-65-0 EC: 265-169-7	ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1	[1]
фенол, производные тетрапропила	<0.1	CAS: 74499-35-7	ПОВРЕЖДЕНИЕ КОЖИ, РАЗДРАЖЕНИЕ КОЖИ - Категория 1С СЕРЬЕЗНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ГЛАЗ, РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ - Категория 1 ТОКСИЧНЫЙ ДЛЯ РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ - Категория 1В ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 1 ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ДОЛГОВРЕМЕННАЯ) - Категория 1	[1]

Данный продукт не содержит добавок, которые, согласно последним данным поставщика и в применяемых концентрациях, представляют опасность для здоровья или окружающей среды и должны упоминаться в данном разделе.

Тип

- [1] Вещество, классифицированное как опасное для здоровья и окружающей среды
[2] Компонент в составе больше или равен 10%

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

Раздел 4. Меры первой помощи

Описание необходимых мер первой помощи

Вдыхание	Если продукты распада при горении попали в дыхательную систему, симптомы могут проявиться позже. При вдыхании материала вывести пострадавшего на свежий воздух. Пострадавшему может потребоваться медицинское наблюдение в течение 48 часов. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
Попадание внутрь организма	Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
Контакт с кожей	Тщательно вымойте кожу водой с мылом или используйте известные средства для очистки кожи. Снимите загрязненную одежду и обувь. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием. При появлении симптомов обратитесь к врачу.
Контакт с глазами	При попадании в глаза немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение, по крайней мере, 15 минут. Веки должны быть подняты высоко над глазным яблоком для тщательного промывания. Снимите контактные линзы. Обратитесь за медицинской помощью.

Наименование продукта	Castrol Vecton 15W-40 CI-4/E7	Код продукта	469610-TR01	Страница:	2/14
Версия	7.01	Дата выпуска	09/19/2025.	Format	Узбекистан
				Язык	РУССКИЙ
					Узбекистан (RUSSIAN)

Раздел 4. Меры первой помощи

Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Дополнительную информацию о факторах, влияющих на здоровье, и симптомах см. в разделе 11.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения (в случае необходимости)

Особая обработка

Не требуется никакой специальной обработки.

Примечание для лечащего врача

Если продукты распада при горении попали в дыхательную систему, симптомы могут проявиться позже. Пострадавшему может потребоваться медицинское наблюдение в течение 48 часов. Лечение должно быть в основном симптоматическим и направленным на облегчение любых проявлений.

Защита человека, оказывающего первую помощь

Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.

Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Пригодные средства тушения пожара

При воспламенении необходимо использовать для гашения пенные огнетушители с сухими химическими веществами или углекислотой.

Непригодные средства тушения пожара

Не применять прямую струю воды.

Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления.

Опасные продукты термического распада

Продукты горения могут содержать следующие вещества:
оксиды углерода (CO, CO₂)
оксиды серы (SO, SO₂ и т.д.)
оксиды азота (NO, NO₂ и др.)

Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных

При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.

Специальное защитное оборудование для пожарных

Пожарные должны надевать автономный дыхательный аппарат (SCBA) и полный комплект снаряжения.

Раздел 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Для неаварийного персонала

Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение. Полы могут быть скользкими; соблюдайте осторожность во избежание падения.

Для персонала по ликвидации аварий

Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".

Наименование продукта Castrol Vecton 15W-40 CI-4/E7

Код продукта 469610-TR01

Страница: 3/14

Версия 7.01

Дата выпуска 09/19/2025.

Format Узбекистан

Язык РУССКИЙ

Узбекистан

(RUSSIAN)

Раздел 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Экологические предупреждения

Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы.

Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Малое рассыпанное (разлитое) количество

Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Соберите при помощи инертного материала и поместите в специальный контейнер для отходов. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.

Большое количество рассыпанного (разлитого) материала

Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.

Раздел 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Меры предосторожности при работе с продуктом

Защитные меры

Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8).

Общие рекомендации по промышленной гигиене

Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Тщательно умойтесь после работы с продуктом. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Не уносить загрязненную спецодежду с места работы. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.

Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Хранить и использовать, только используя оборудование/емкости, специально разработанные для использования данного продукта. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды.

Не подходящие

Длительное воздействие повышенной температуры

Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

Нет.

Показатели биологического воздействия

Индексы воздействия не известны.

Наименование продукта Castrol Vecton 15W-40 CI-4/E7

Код продукта 469610-TR01

Страница: 4/14

Версия 7.01

Дата выпуска 09/19/2025.

Format Узбекистан

Язык РУССКИЙ

Узбекистан

(RUSSIAN)

Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Применимые меры технического контроля

Используйте приточно-вытяжную вентиляцию или другие технические средства для обеспечения соответствующей концентрации паров в воздухе рабочей зоны ниже ПДК. Все действия с использованием химических веществ должны быть оценены на предмет их угрозы здоровью с целью обеспечения надлежащего контроля над их воздействием. Средства индивидуальной защиты следует рассматривать только после надлежащей оценки других форм контроля (например, технического). Средства личной защиты должны соответствовать действующим стандартам, быть удобными в использовании, находиться в исправном состоянии и использоваться надлежащим образом. Необходимо получить консультацию у поставщика средств личной защиты по правильному их выбору и соответствию этих средств действующим стандартам. Подробности можно получить в национальной организации по стандартизации. Окончательный выбор защитных средств зависит от степени риска. Необходимо обязательным образом обеспечить возможность одновременного использования всех защитных средств.

Контроль воздействия на окружающую среду

Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

Индивидуальные меры защиты

Гигиенические меры предосторожности

После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.

Защита глаз/лица

Защитные очки с боковыми экранами.

Защита кожного покрова

Защита рук

Необходимо пользоваться защитными перчатками, если вероятен продолжительный или неоднократный контакт. Ношение химически стойких перчаток. Рекомендуются: нитриловые перчатки. Правильный выбор защитных перчаток зависит от химических веществ, с которыми нужно иметь дело, от условий работы и использования, а также от состояния перчаток (даже самые химически устойчивые перчатки будут выходить из строя после многократного воздействия химикатов). Большинство перчаток обеспечивают защиту лишь в течение непродолжительного времени, после чего необходимо прекратить их использование и заменить на новые. Поскольку условия труда и методы обращения с материалами могут меняться, необходимо для каждого конкретного случая применения разрабатывать специальные меры безопасности.

Защита тела

В промышленных условиях необходимо постоянно носить защитную одежду. В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступить к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.

Хлопковый комбинезон или комбинезон из полиэфирного волокна обеспечивает защиту только от небольшого поверхностного загрязнения, которое не проникает через кожный покров. Стирка комбинезонов должна проводиться регулярно. При высокой степени опасного воздействия на кожный покров (например, во время ликвидации пролива или брызгообразования) необходимо носить химически стойкие фартуки и/или непроницаемую химическую одежду и ботинки.

Наименование продукта Castrol Vecton 15W-40 CI-4/E7

Код продукта 469610-TR01

Страница:
5/14

Версия 7.01

Дата выпуска 09/19/2025.

Format Узбекистан

Язык РУССКИЙ

Узбекистан

(RUSSIAN)

Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Защита респираторной системы

При недостаточной вентиляции используйте соответствующее респираторное оборудование.
Правильный выбор средств защиты дыхательных путей зависит от химикатов, с которыми предстоит работать, и состояния респираторов. Для каждого отдельного случая необходимо разработать меры безопасности. Защитное респираторное оборудование необходимо выбирать после консультации с поставщиком /производителем и соответствующей оценки условий труда.

Раздел 9. Физико-химические свойства

Измерения при определении всех характеристик проводятся при стандартной температуре и давлении, если не указано иначе.

Внешний вид

Физическое состояние

Жидкость.

Цвет

Янтарный.

Запах

Не доступен.

Порог запаха

Не доступен.

Водородный показатель (pH)

Не применимо.

Температура плавления

Не доступен.

Температура кипения, начальная температура кипения и интервал кипения

Не доступен.

Температура вспышки

В закрытом тигле: 216°C (420.8°F) [Пенски-Матенс (Pensky-Martens) ASTM D 93]

Скорость испарения

Не доступен.

Огнеопасность

Не доступен.

Верхний и нижний пределы взрывоопасности/предел воспламеняемости

Не доступен.

Давление пара

Наименование ингредиента	Давление паров при 20 °C			Давление паров при 50 °C		
	мм рт. ст.	кПа	Метод	мм рт. ст.	кПа	Метод
Дистилляты (нефти), гидроочищенные с высоким содержанием парафинов	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Дистилляты (нефти), с высоким содержанием парафинов, депарафинизированные с применением селективных растворителей	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			

Относительная плотность паров

Не доступен.

Относительная плотность

Не доступен.

Плотность

<1000 кг/м³ (<1 г/см³) при 15°C

Растворимость(и)

Раздел 9. Физико-химические свойства

Носитель	Результат
вода	Нерастворимый
Коэффициент распределения н-октанол/вода	Не применимо.
Температура самовозгорания	Не доступен.
Температура разложения.	Не доступен.
Вязкость	Кинематическая: 107.4 mm ² /s (107.4 cСт) при 40°C Кинематическая: 14.2 к 15.2 mm ² /s (14.2 к 15.2 cСт) при 100°C
<u>Характеристики частиц</u>	
Медиана размера частиц	Не применимо.

Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность	Специальные данные испытаний для этого изделия отсутствуют. См. раздел "Условия" во избежание и "Несовместимые материалы" для получения дополнительной информации.
Химическая стабильность	Продукт стабилен.
Возможность опасных реакций	При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит. При нормальных условиях хранения и использования опасная полимеризация не происходит.
Условия, которых необходимо избегать	Избегайте всех возможных источников воспламенения (искры или огонь).
Несовместимые вещества и материалы	Реагирует или несовместим со следующими материалами: окислители.
Опасные продукты разложения	При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

Раздел 11. Информация о токсичности

Информация по токсикологическим эффектам

<u>Острая токсичность</u>	
Название продукта/ингредиента	Результат
Дистилляты (нефти), гидроочищенные с высоким содержанием парафинов	Крыса - Перорально - LD50 >5000 мг/кг OECD 401 Кролик - Кожный - LD50 >5000 мг/кг OECD 402 Крыса - Вдыхание - LC50 Пыль и туман >5 мг/л [4 часы] OECD 403
Дистилляты (нефти), с высоким содержанием парафинов, депарафинизированные с применением селективных растворителей	Крыса - Перорально - LD50 >5000 мг/кг OECD 401

Наименование продукта	Castrol Vecton 15W-40 CI-4/E7	Код продукта	469610-TR01	Страница:	7/14
Версия	7.01	Дата выпуска	09/19/2025.	Format	Узбекистан
			Узбекистан	Язык	РУССКИЙ (RUSSIAN)

Раздел 11. Информация о токсичности

Крыса - Кожный - LD50

>2000 мг/кг

OECD 402

Крыса - Вдыхание - LC50 Пыль и туман

>5.53 мг/л [4 часы]

OECD 403

Повреждение кожи, раздражение кожи

Название продукта/ингредиента

Дистилляты (нефти), гидроочищенные с высоким содержанием парафинов

Дистилляты (нефти), с высоким содержанием парафинов, депарафинизированные с применением селективных растворителей

Результат

Кролик - Кожа - Вызывает слабое раздражение

OECD 404

Кролик - Кожа - Не раздражает кожу.

Серьезное повреждение глаз / раздражение глаз

Название продукта/ингредиента

Дистилляты (нефти), гидроочищенные с высоким содержанием парафинов

Дистилляты (нефти), с высоким содержанием парафинов, депарафинизированные с применением селективных растворителей

Результат

Кролик - Глаза - Не вызывает раздражение глаз.

OECD 405

Кролик - Глаза - Не вызывает раздражение глаз.

OECD 405

Респираторная коррозия/раздражение

Не доступен.

Респираторная или кожная сенсибилизация

Название продукта/ингредиента

Дистилляты (нефти), гидроочищенные с высоким содержанием парафинов

Дистилляты (нефти), с высоким содержанием парафинов, депарафинизированные с применением селективных растворителей

Результат

Морская свинка - кожа

OECD 406

Результат: Не является сенсибилизатором

Морская свинка - кожа

OECD 406

Результат: Не является сенсибилизатором

Мутагенность половых клеток

Название продукта/ингредиента

Результат

Наименование продукта Castrol Vecton 15W-40 CI-4/E7

Код продукта 469610-TR01

Страница: 8/14

Версия 7.01

Дата выпуска 09/19/2025.

Format Узбекистан

Язык РУССКИЙ

Узбекистан

(RUSSIAN)

Раздел 11. Информация о токсичности

Дистилляты (нефти), гидроочищенные с высоким содержанием парафинов

Дистилляты (нефти), с высоким содержанием парафинов, депарафинизированные с применением селективных растворителей

In vitro - Бактерии

Тест на обратную мутацию бактерий

Результат: Отрицательный

In vitro - Млекопитающие – виды не уточняются

Тест на хромосомные aberrации у млекопитающих in vitro

Результат: Отрицательный

In vivo - Млекопитающие – виды не уточняются

Микроядерный тест эритроцитов млекопитающих

Результат: Отрицательный

In vitro - Млекопитающие – виды не уточняются

Тест на мутацию гена клеток млекопитающих in vitro

Результат: Отрицательный

In vitro - Бактерии

OECD [Тест на обратную мутацию бактерий]

Результат: Отрицательный

In vitro - Млекопитающие – виды не уточняются

OECD [Тест на хромосомные aberrации у млекопитающих in vitro]

Результат: Отрицательный

Канцерогенность

Название продукта/ингредиента

Дистилляты (нефти), гидроочищенные с высоким содержанием парафинов

Дистилляты (нефти), с высоким содержанием парафинов, депарафинизированные с применением селективных растворителей

Результат

Мышь - Кожный - неспецифическая

OECD 451

Результат: Отрицательный

Мышь - Кожный - неспецифическая

OECD 451

Результат: Отрицательный

Токсичность, влияющая на репродукцию

Название продукта/ингредиента

Дистилляты (нефти), гидроочищенные с высоким содержанием парафинов

Дистилляты (нефти), с высоким содержанием парафинов, депарафинизированные с применением селективных растворителей

Результат

Крыса - Перорально

OECD 421

Материнская токсичность: Отрицательный

Воздействие на фертильность: Отрицательный

Относящийся к развитию: Отрицательный

Крыса - Перорально

OECD 421

Материнская токсичность: Отрицательный

Воздействие на фертильность: Отрицательный

Относящийся к развитию: Отрицательный

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии)

Не доступен.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени (при многократных воздействиях)

Наименование продукта Castrol Vecton 15W-40 CI-4/E7

Код продукта 469610-TR01

Страница: 9/14

Версия 7.01

Дата выпуска 09/19/2025.

Format Узбекистан

Язык РУССКИЙ

Узбекистан

(RUSSIAN)

Раздел 11. Информация о токсичности

Не доступен.

Риск аспирации

Дистилляты (нефти), с высоким содержанием парафинов, депарафинизированные с применением селективных растворителей

ОПАСНОСТЬ РАЗВИТИЯ АСПИРАЦИОННОЙ ПНЕВМОНИИ - Категория 1

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

Контакт с глазами	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
Вдыхание	Продукты разложения могут оказаться опасными для здоровья. Серьезные последствия воздействия препарата могут проявляться спустя некоторое время.
Контакт с кожей	Обезжиривание кожи. Может вызывать сухость и раздражение кожи.
Попадание внутрь организма	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Product/ingredient name	Result
-------------------------	--------

Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

Контакт с глазами	Нет никаких специфических данных.
Вдыхание	Нет никаких специфических данных.
Контакт с кожей	Могут отмечаться следующие неблагоприятные симптомы: раздражение сухость растрескивание
Попадание внутрь организма	Нет никаких специфических данных.

Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия

Контакт с глазами	При случайном контакте с глазами возникает опасность преходящего покраснения.
Контакт с кожей	Длительный или повторный контакт может обезжиривать кожу, вызывать раздражение, появление трещин и/или дерматит.
Попадание внутрь организма	Глотание больших количеств может вызвать тошноту и диарею.

Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

Общий	ОТРАБОТАННЫЕ МАСЛА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ Во время эксплуатации в двигателях внутреннего сгорания моторные масла загрязняются продуктами сгорания топлива. Отработанное моторное масло может содержать опасные компоненты, которые потенциально способны вызвать рак кожи. Таким образом, следует избегать частого или длительного контакта со всеми типами и марками отработанного моторного масла и поддерживать при работе с ними высокий уровень личной гигиены.
Канцерогенность	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
Мутагенность	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
Влияние на развитие	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Раздел 11. Информация о токсичности

Воздействие на фертильность

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду

Влияние на окружающую среду

Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Название продукта/ингредиента	Результат
Дистилляты (нефти), гидроочищенные с высоким содержанием парафинов	Острый - EL50 OECD 201 Морские водоросли >100 мг/л [72 часы] Острый - EL50 OECD 202 Дафния >10000 мг/л [48 часы] Острый - LL50 OECD 203 Рыба >100 мг/л [96 часы] Хронический - NOEL OECD 201 Морские водоросли ≥100 мг/л [72 часы] Хронический - NOEL OECD 211 Дафния 10 мг/л [21 дней]
Дистилляты (нефти), с высоким содержанием парафинов, депарафинизированные с применением селективных растворителей	Острый - EL50 OECD 201 Морские водоросли >100 мг/л [72 часы] Острый - EL50 OECD 202 Дафния >10000 мг/л [48 часы] Острый - LL50 OECD 203 Рыба >100 мг/л [96 часы] Хронический - NOEL OECD 201 Морские водоросли ≥100 мг/л [72 часы] Хронический - NOEL OECD 211 Дафния 10 мг/л [21 дней]

Устойчивость и способность к разложению

Не ожидается быстрого разложения.

Название продукта/ингредиента	Результат
-------------------------------	-----------

Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду

Дистилляты (нефти), гидроочищенные с высоким содержанием парафинов	OECD 301F 31% [28 дней] - Трудно
Дистилляты (нефти), с высоким содержанием парафинов, депарафинизированные с применением селективных растворителей	OECD 301F 31% [28 дней] - Трудно

Биокумулятивный потенциал

Полагают, что в окружающей среде не будет происходить биоаккумуляция этого продукта через пищевую цепочку.

Подвижность в почве

Коэффициент распределения между почвой и водой	Не доступен.
Подвижность	Пролитое вещество может проникнуть в почву, вызывая загрязнение грунтовых вод.
Другие неблагоприятные воздействия	Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
Другая экологическая информация	Пролитое вещество может образовать пленку на поверхности воды, принося вред водным организмам. Кислородообмен может также ухудшиться.

Раздел 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы удаления	По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Значительные количества оставшихся отходов не подлежат утилизации путём сброса в канализацию, их следует обработать на специальном оборудовании для очистки стоков. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима. Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.
-----------------	--

Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)

	IMDG	IATA
UN номер	Не регулируется.	Не регулируется.
Наименование при транспортировке ООН	-	-

Наименование продукта	Castrol Vecton 15W-40 CI-4/E7	Код продукта	469610-TR01	Страница:	12/14
Версия	7.01	Дата выпуска	09/19/2025.	Format	Узбекистан
				Узбекистан	Язык РУССКИЙ (RUSSIAN)

Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)

Класс(ы) опасности при транспортировке	-	-
Группа упаковки	-	-
Опасность для окружающей среды	Нет.	Нет.
Дополнительная информация	-	-

Специальные предупреждения для пользователя

Не доступен.

Раздел 15. Информация о национальном и международном законодательстве

Нормативы согласно иностранному законодательству

Статус REACH	По вопросам статуса REACH данного изделия, обращайтесь к контактному лицу в компании, как указано в разделе 1.
Реестр США TSCA 8b (Акт контроля над токсичными веществами)	Все компоненты активны или соответствуют одному из исключений.
Реестр Австралии (AICS)	Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
Реестр Канады	Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
Реестр Китая IECSC (Реестр существующих химических веществ в Китае)	По крайней мере, один из компонентов не внесен в список.
Реестр Японии (CSCL)	Все компоненты перечислены в списках или освобождены от контроля.
Реестр Кореи KECI (Реестр существующих химических веществ Кореи)	По крайней мере, один из компонентов не внесен в список.
Филиппинский реестр PICCS (Филиппинский реестр химикатов и химических веществ)	По крайней мере, один из компонентов не внесен в список.
Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)	Не определено.

Раздел 16. Дополнительная информация

История

Дата публикации	9/19/2025
Дата выпуска/Дата пересмотра	9/19/2025
Дата предыдущего выпуска	9/19/2025
Версия	7.01
Получено (тем-то)	Product Stewardship
Расшифровка сокращений	ATE = Оценка острой токсичности BCF = Коэффициент биологического накопления GHS = Всемирная гармонизованная система классификации и маркировки химикатов ИАТА = Международная ассоциация воздушного транспорта КСГМГ = Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов МК МПОГ = Международный кодекс морской перевозки опасных грузов LogPow = Логарифм коэффициента распределения октанол/вода МАРПОЛ = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов REACH = Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ (Правила ЕС № 1907/2006) ООН = Организация объединенных наций Варьируется = может содержать один или несколько следующих элементов 64741-88-4, 64741-89-5, 64741-95-3, 64741-96-4, 64742-01-4, 64742-44-5, 64742-45-6, 64742-52-5, 64742-53-6, 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-57-0, 64742-58-1, 64742-62-7, 64742-63-8, 64742-65-0, 64742-70-7, 72623-85-9, 72623-86-0, 72623-87-1

Ссылки Не доступен.

Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

Примечание для читателя

Все целесообразные с практической точки зрения меры были предприняты для удостоверения того, что данный паспорт и содержащаяся в нем информация по охране здоровья, мерах безопасности и окружающей среде является точной на указанную ниже дату. Однако не дается никаких гарантий и не делается никаких заявлений, прямых или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных и информации, содержащихся в данном паспорте безопасности.

Приведенные данные и рекомендации применимы при продаже продукта для указанного применения или применений. Запрещается использование этого изделия в целях, кроме указанных, без разрешения BP Group. Обязанностью пользователя является проведение оценки и использование продукта с соблюдением мер безопасности и требований соответствующих законов и положений. British Petroleum Group не несет ответственности за какие-либо повреждения или ущерб, причиненные по причине неправильного использования материала, несоблюдения рекомендаций, либо исходящие из какой-либо опасности, присущей природе данного вещества. Если продукт приобретен с целью его поставки третьей стороне для использования в работе, в обязанности покупателя входит предпринять все необходимые шаги для обеспечения информацией, содержащейся в данном паспорте, любого лица, работающего с данным продуктом. Работодатели обязаны сообщить о необходимых мерах предосторожности своим работникам и другим лицам, которые могут подвергаться какой-либо из опасностей, описанных в данном паспорте на вещество. Вы можете обратиться в BP Group, чтобы убедиться в том, что эта версия документа самая актуальная. Категорически запрещается изменять этот документ.