

Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

Масло моторное TURBOSYNT DIESEL 10W-40

Напечатано: 10.03.2021
версия 1.0

Внутренний код продукта: 06082

страница 1 из 11

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения об изготовителе

1.1 Идентификация продукта

Масло моторное TURBOSYNT DIESEL 10W-40

Синонимы — отсутствуют

1.2 Рекомендации и ограничения касательно применения химической продукции

Масло моторное для бензиновых и дизельных двигателей внутреннего сгорания малотоннажной техники.

1.3 Информация о поставщике паспорта безопасности смеси

Компания: ООО «СП ЮКОИЛ»

Улица: Базовая 3а

Населенный пункт: г. Запорожье, Украина

Телефон: +38 061 222 80 32

Телефакс: +38 061 222 80 32

Контактное лицо: Отдел ВЭД

E-mail: support@yukoil.com

Internet: https://yuko.ua

Справочный отдел: Отдел ВЭД

1.4 Телефон экстренной связи

Аварийный номер телефона: +38 061 270 50 81

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

2.1 Классификация веществ и смесей

Согласно директивы (ЕС) No 1272/2008 с внесенными поправками и дополнениями, данный препарат не относится к классу опасных.

2.2 Элементы на маркировке

(ЕС) No 1272/2008, 67/548/ЕЕС або 1999/45/ЕС

Продукт не подлежит обязательной маркировке с директивами ЕС

2.3 Другие факторы риска

Могут проявиться аллергические реакции.

Пары продукта могут вызвать раздражения дыхательных путей, кожи и глаз. При глотании являются вредными для здоровья. Не дать продукту, который вытек, впитаться в землю. Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 3: Состав, информация о компонентах

3.2 Смеси

(ЕС) No 1272/2008

Состав опасных веществ

№ Европейской комиссии	CAS-номер	Процент (по весу)	Название	Классификация
278-012-2	74869-22-0	<95%	Mineral (base) oil	В пункте 8.1
406-040-9	125643-61-0	От 0,2% до 0,4%	reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	Aquatic Chronic 4; H413
298-577-9	93819-94-4	От 0,6% до 1,4%	Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411
253-249-4	36878-20-3	От 0,1% до 0,3%	bis(nonylphenyl)amine	Aquatic Chronic 4; H413
274-263-7	70024-69-0	От 1,5% до 2,5%	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., Calcium salts	Eye Irrit. 2; H319

67/548/ЕЕС или 1999/45/ЕС

Небезопасный состав веществ

Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

Масло моторное TURBOSYNT DIESEL 10W-40

Напечатано: 10.03.2021
версия 1.0

Внутренний код продукта: 06082

страница 2 из 11

№ Европейской комиссии	CAS-номер	Процент (по весу)	Название	Классификация 67/548/ЕЕС
278-012-2	74869-22-0	<95%	Mineral (base) oil	В пункте 8.1
406-040-9	125643-61-0	От 0,2% до 0,4%	reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	R53
298-577-9	93819-94-4	От 0,6% до 1,4%	Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	Xi; R41, R38 N; R51/53
253-249-4	36878-20-3	От 0,1% до 0,3%	bis(nonylphenyl)amine	N Xi R53
274-263-7	70024-69-0	От 1,5% до 2,5%	Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., Calcium salts	R53

Содержат ингредиенты, которые не подлежат декларированию согласно действующих критериев небезопасности и нормативно-правовой базы. Объяснительный текст R-фраз смотреть в разделе 16.

Дальнейшие указания

DMSO – Extract <3%, IP 346.

PCB концентрация <1 мг/кг.

Система классификации: классификация соответствует актуальным спискам ЕС, однако, дополнена данными из специальной литературы и данными компании.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер по оказанию первой помощи

При вдыхании

В случае потери сознания положить пострадавшего в удобное положение и обратиться за медицинской помощью.

Если симптомы не пропадают – обратиться к врачу.

При попадании на кожу

Промыть пораженный участок большим количеством воды с нейтральным мылом. При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью. Загрязненная одежда должна быть постирана перед повторным использованием.

При контакте с глазами

При попадании продукта в глаза срочно промыть их большим количеством проточной воды, как минимум 5 минут. Потом проконсультироваться у врача.

При глотании

Не вызывать рвоту. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отсроченные

См. раздел 11

4.3 Указание на необходимость немедленного обращения к врачу и специального лечения

Информация для врача: лечение симптоматическое

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Для тушения огня применять водяной аэрозоль, пену, порошковые средства пожаротушения или двуокись углерода (CO₂).

Средства пожаротушения, которые не должны применяться в целях безопасности

Мощный поток воды.

5.2 Опасность связанная с веществом или смесью

В случае пожара могут образоваться: моноокись углерода, двуокись углерода (CO₂), оксиды серы, оксиды фосфора, оксиды азота

5.3 Указания по пожаротушению

Специальная защитная экипировка при пожаротушении

В случае пожара рекомендуется использовать изолирующий дыхательный аппарат.

Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

Масло моторное TURBOSYNT DIESEL 10W-40

Напечатано: 10.03.2021

версия 1.0

Внутренний код продукта: 06082

страница 3 из 11

Дополнительные указания

Стандартный порядок ликвидации химических пожаров

Использовать противопожарные меры, которые соответствуют местному законодательству и протоколам локализации и ликвидации аварийных ситуаций

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Меры по предотвращению личной безопасности, средства защиты и действия при чрезвычайных обстоятельствах

Использовать комплект индивидуальных средств защиты.

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

Личная небезопасность – скольжение на пролитом продукте.

Локализовать источники возгорания.

При выделении паров, пыли и аэрозолей использовать средства органов дыхания.

6.2 Меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию и водоемы. При выбросе в атмосферу или при проникновении продукта в водоемы, почву или канализацию — довести до ведома местные органы власти. Предотвращать распространение по поверхности (например: локализовать или защитить от разлива продукта).

6.3 Методы и материалы для локализации и очищения

Собрать свободную жидкость для переработки и/или утилизации. Остатки продукта можно собрать с помощью инертного материала (песок, кизельгур, универсальные сорбирующие средства, опилки, ткань). С загрязненным материалом вести себя согласно разделу 13.

6.4 Ссылки на другие разделы

Дополнительную информацию смотреть в разделах 7, 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила поведения и хранения

7.1 Меры защиты для обеспечения безопасности при работе с веществом

Указания касательно безопасного поведения

Обеспечить вентиляцию на рабочем месте (в помещении должна быть вытяжная вентиляция).

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой, вдыхание паров продукта.

Меры гигиены

Обязательно мыть руки перед перерывами и после работы.

Использовать защитный крем для кожи.

При попадании препарата на одежду, немедленно смыть его и тщательно вычистить перед повторным использованием.

Указания по пожаровзрывобезопасности

Принимать меры предосторожности против образования статической электрики (заземление при операциях перекачивания/перелива). Избегать образования масляного тумана.

Держать дальше от открытых источников огня, воздерживаться от курения при работе с продуктом.

7.2 Условия безопасного хранения, включая все случаи несовместимости

Требования к складским помещениям и емкостям

Упаковку с продуктом держать сухой и герметичной, предотвращать загрязнения, попадание влаги и прямые солнечные лучи.

Условия по хранению

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов для животных. Не хранить вместе с сильными окислителями.

Дальнейшие ведомости по складскому хранению

Рекомендуемая температура хранения: 20±10 °С.

Оберегать от нагревания, УФ-излучения, попадания прямого солнечного света.

РАЗДЕЛ 8: Меры по контролю влияния и защиты персонала

8.1 Параметры контролю

Продукт не содержит существенных объемов веществ с граничными значениями концентраций, которые необходимо отслеживать на рабочих местах. При изготовлении руководствуются действующим законодательством и нормативными

Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

Масло моторное TURBOSYNT DIESEL 10W-40

Напечатано: 10.03.2021
версия 1.0

Внутренний код продукта: 06082

страница 4 из 11

правилами.

Другие вещества с ПДК

Содержит минеральное масло. Может образовываться масляный аэрозольный туман.

Рекомендуемые пределы значений для масляного тумана.

TWA: 5 мг/м³

STEL: 10 мг/м³

8.2 Контроль вредного влияния

Обеспечить достаточную вентиляцию и локальную вытяжную вентиляцию в критических зонах.

Меры по индивидуальной защите

После работы с продукцией перед едой, курением, посещением туалета и по окончании работы вымыть руки и лицо. Снять грязную одежду. Необходимо постирать загрязненную одежду перед повторным применением. На рабочем месте не есть, не пить, не курить.

Защита глаз

Плотно закрытые защитные очки. DIN – ZEN – нормы: EN 166

Защита органов дыхания

Не требуется

Если вытяжная вентиляция не возможна или недостаточна, необходимо носить аппараты для защиты органов дыхания.

Защита рук

Маслостойкие защитные перчатки

Необходимо использовать проверенные защитные перчатки: DIN – ZEN – нормы: EN 374.

Подходящий материал: NBR (нитриловый каучук). Должны быть приняты во внимание время потери механической целостности и характеристики набухания материала. Профилактическая защита кожи с помощью защитного крема.

Защита тела

При работе носить соответствующую защитную одежду.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	жидкость (при нормальных условиях)
Цвет	от светло желтого до темно-коричневого цвета
Запах	специфический, не раздражающий
Температура вспышки	200 °C
Растворимость в воде	не растворимый
Вязкость кинематическая при 100 °C	13,5 сСт
Температура возгорания	больше 250 °C
Плотность при 20 °C	Не более чем 0,900 г/см ³
Температура застывания	Минус 32 °C

Вышеперечисленные данные являются типичными и не являются спецификацией

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и химическая активность

10.1 Реактивность

Внимательно прочтите всю информацию, представленную в разделах 10.2 – 10.6.

10.2 Стабильность

Материал обычно стабилен при комнатной температуре и давлении. Подробности см. в главе 7.

10.3 Возможность опасных реакций

Отсутствует

10.4 Условия, которых необходимо избегать

См. главу 7, не требуется никаких дополнительных мер. Чтобы избежать термического разложения – не перегревать.

10.5 Несовместимые материалы

Окислители, сжатый кислород

Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

Масло моторное TURBOSYNT DIESEL 10W-40

Напечатано: 10.03.2021

версия 1.0

Внутренний код продукта: 06082

страница 5 из 11

10.6 Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования продукт стабильный.

Термическое разложение

Дым, моноокись углерода (CO), двуокись углерода (CO₂), альдегиды и другие продукты неполного сгорания. Могут выделяться оксиды серы, оксиды фосфора, сероводород, алкилмеркаптаны и сульфиды.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологических эффектах

Острая токсичность

Пероральная

Полулетальная доза LD₅₀ для белых крыс более 5000 мг/кг. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов.

Дермальная

Полулетальная доза LD₅₀ для кроликов более 2000 мг/кг. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов.

Ингаляционная

Данные о том, что продукт или его компоненты могут представлять токсикологическую опасность при вдыхании – отсутствуют.

Повреждение/раздражение кожи

Может вызвать лёгкое раздражение кожи. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов. Длительный или повторный контакт с кожей одежды, пропитанной материалом, может вызвать дерматит. Симптомы могут включать покраснение, сыпь, отек, сухость и растрескивание кожи.

Серьезные поражения/повреждение глаз

Не ожидается эффекта раздражения глаз. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов.

Раздражение дыхательных путей

Если материал дымит или выделяет пары при нагревании, то их воздействие может вызвать некоторое раздражение слизистых и верхних дыхательных путей. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов.

Сенсибилизация дыхательных путей и кожи

Кожа

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсибилизацию кожи – отсутствуют.

Дыхание

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты могут являться сенсибилизаторами дыхательных путей – отсутствуют.

Мутагенез половых клеток

Данные о мутагенезе или генотоксичности продукта или его компонентов, присутствующих в концентрациях свыше 0,1% - отсутствуют.

Канцерогенность

Считается, что данный продукт содержит высокоочищенные нефтепродукты и не является канцерогеном согласно IARC. Все масла, содержащиеся в этом продукте, содержат менее 3% экстрагированных веществ в соответствии с тестом IP 346.

Репродуктивная токсичность

Данные о том, что продукт или его компоненты влияют на репродуктивную функцию при концентрациях более 0,1% – отсутствуют.

Токсичность вещества для конкретного органа (STOT) при многократном действии

Данные об опасности хронического воздействия продукта или его компонентов, присутствующих в концентрациях более 1% – отсутствуют.

Другая информация

Другие угрозы здоровью неизвестны.

Mineral (base) oil CAS #74869-22-0

Острая токсичность

Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

Масло моторное TURBOSYNT DIESEL 10W-40

Напечатано: 10.03.2021
версия 1.0

Внутренний код продукта: 06082

страница 6 из 11

Перорально

Полулетальная доза LD50 для белых крыс более 5000 мг/кг. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

Дермально

Полулетальная доза LD50 для кроликов более 2000 мг/кг. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

Ингаляционно

Данные о том, что продукт или его компоненты могут представлять токсикологическую опасность при вдыхании, отсутствуют.

Раздражение

Кожа

Может вызвать лёгкое раздражение кожи. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов. Длительный или повторный контакт одежды, пропитанной материалом с кожей, может вызвать дерматит. Симптомы могут включать покраснение, сыпь, отек, сухость и растрескивание кожи.

Глаза

Не ожидается эффекта раздражения глаз. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

Дыхательные пути

Если материал дымит или выделяет пара при нагревании, то их влияние может вызвать некоторое раздражение слизистых и верхних дыхательных путей. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

Повышение чувствительности

Кожа

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсibilизацию кожи – отсутствуют

Дыхательные пути

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты могут являться сенсibilизаторами дыхательных путей – отсутствуют

Глаза

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсibilизацию глаз отсутствуют

Хроническая токсичность

Данные об опасности хронического воздействия продукта или его компонентов, присутствующих в концентрациях более 1% – отсутствуют

Канцерогенность

Считается, что данный продукт содержит высокоочищенные нефтепродукты и не является канцерогеном согласно IARC. Все масла, входящие в состав этого продукта, содержат менее 3% экстрагируемых веществ в соответствии с тестом IP 346

Мутагенность

Данные о мутагении или генотоксичности продукта или его компонентов – отсутствуют

Репродуктивная токсичность

Данные, указывающие на то, что продукт или его компоненты влияют на репродуктивную функцию, отсутствуют

Другая информация

Другие угрозы здоровью неизвестны

Reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate CAS # 125643-61-0

Острая токсичность

Перорально

Полулетальная доза LD₅₀ более 2000 мг/кг для крыс

Дермально

Полулетальная доза LD₅₀ для крыс более 2000 мг/кг

Ингаляционно

Данные отсутствуют

Раздражение

Кожа

Вызывает раздражение кожи. Длительный или повторный контакт одежды, пропитанной материалом с кожей, может

Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

Масло моторное TURBOSYNT DIESEL 10W-40

Напечатано: 10.03.2021
версия 1.0

Внутренний код продукта: 06082

страница 7 из 11

вызвать дерматит. Симптомы могут включать покраснение, сыпь, отек, сухость и растрескивание кожи.

Глаза

Возможно раздражение глаз. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

Дыхательные пути

Если материал дымит или выделяет пара при нагревании, то их влияние может вызвать некоторое раздражение слизистых и верхних отделов дыхательных путей. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

Повышение чувствительности

Кожа

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсibilизацию кожи – отсутствуют

Дыхательные пути

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты могут являться сенсibilизаторами дыхательных путей – отсутствуют

Глаза

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсibilизацию глаз – отсутствуют

Хроническая токсичность

NOEL определен как 1000 мг/кг/день для крыс

Канцерогенность

Данные отсутствуют

Мутагенность

Данные отсутствуют

Репродуктивная токсичность

Данные отсутствуют

Другая информация

Другие угрозы здоровью неизвестны

Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) CAS # 93819-94-4

Острая токсичность

Перорально

Полулетальная доза LD₅₀ 2600 мг/кг для самцов/самок крыс

Дермально

Полулетальная доза LD₅₀ для крыс более 2000 мг/кг

Ингаляционно

Полулетальная концентрация LC₅₀ более 2 мг/л при воздействии на крыс в течение 1 часа

Раздражение

Кожа

Вызывает раздражение кожи. Длительный или повторный контакт одежды, пропитанной материалом с кожей, может вызвать дерматит. Симптомы могут включать покраснение, сыпь, отек, сухость и растрескивание кожи.

Глаза

Возможно раздражение глаз. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

Дыхательные пути

Если материал дымит или выделяет пара при нагревании, то их влияние может вызвать некоторое раздражение слизистых и верхних отделов дыхательных путей. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

Повышение чувствительности

Кожа

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсibilизацию кожи – отсутствуют

Дыхательные пути

Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

Масло моторное TURBOSYNT DIESEL 10W-40

Напечатано: 10.03.2021
версия 1.0

Внутренний код продукта: 06082

страница 8 из 11

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты могут являться сенсбилизаторами дыхательных путей – отсутствуют

Глаза

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсбилизацию глаз – отсутствуют

Хроническая токсичность

Данные отсутствуют

Bis(nonylphenyl)amine) CAS # 36878-20-3

Острая токсичность

Перорально

Полулетальная доза LD50 2600 мг/кг для самцов/самок крыс

Дермально

Полулетальная доза LD50 для крыс более 2000 мг/кг

Ингаляционно

Полулетальная концентрация LC50 более 2 мг/л при воздействии на крыс в течение 1 часа

Раздражение

Кожа

Вызывает раздражение кожи. Длительный или повторный контакт одежды, пропитанной материалом с кожей, может вызвать дерматит. Симптомы могут включать покраснение, сыпь, отек, сухость и растрескивание кожи.

Глаза

Возможно раздражение глаз. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

Дыхательные пути

Если материал дымит или выделяет пара при нагревании, то их влияние может вызвать некоторое раздражение слизистых и верхних отделов дыхательных путей. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

Повышение чувствительности

Кожа

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсбилизацию кожи – отсутствуют

Дыхательные пути

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты могут являться сенсбилизаторами дыхательных путей – отсутствуют

Глаза

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсбилизацию глаз – отсутствуют

Хроническая токсичность

Данные отсутствуют

Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivs., Calcium salts CAS # 70024-69-0

Острая токсичность

Перорально

Полулетальная доза LD50 более 16000 мг/кг для крыс

Дермально

Полулетальная доза LD50 для крыс более 4000 мг/кг

Ингаляционно

Полулетальная концентрация LC50 более 1,9 мг/л при воздействии на все тело в течение 4 часов

Раздражение

Кожа

Может вызвать лёгкое раздражение кожи. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов. Длительный или повторный контакт одежды, пропитанной материалом с кожей, может вызвать дерматит. Симптомы могут включать покраснение, сыпь, отек, сухость и растрескивание кожи.

Глаза

Не ожидается эффекта раздражения глаз. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

Дыхательные пути

Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

Масло моторное TURBOSYNT DIESEL 10W-40

Напечатано: 10.03.2021

версия 1.0

Внутренний код продукта: 06082

страница 9 из 11

Если материал дымит или выделяет пара при нагревании, то их влияние может вызвать некоторое раздражение слизистых и верхних отделов дыхательных путей. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

Повышение чувствительности

Кожа

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсibilизацию кожи – отсутствуют

Дыхательные пути

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты могут являться сенсibilизаторами дыхательных путей – отсутствуют

Глаза

Данные, свидетельствующие о том, что продукт или его компоненты вызывают сенсibilизацию глаз – отсутствуют

Хроническая токсичность

NOEL определен как 1000 мг/кг/день для крыс

Канцерогенность

Данные отсутствуют

Мутагенность

Данные отсутствуют

Репродуктивная токсичность

NOAEL 160 мг/кг/день. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

Другая информация

Другие угрозы здоровью неизвестны

РАЗДЕЛ 12: Экологическая безопасность

12.1 Токсичность

Пресноводная рыба

Острая полулетальная концентрация LC₅₀ превышает 1000 мг/л. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов.

Пресноводные безхребетные

Острая полулетальная концентрация EC₅₀ составляет 100 – 1000 мг/л. Хронический эффект при концентрации 1 – 10 мг/л. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов.

водоросли

Острая полулетальная концентрация EC₅₀ составляет 10 – 100 мг/л. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов.

Морская рыба

Определение не производилось

Морские безхребетные

Определение не производилось

бактерии

Определение не производилось

12.2 Стойкость и склонность к деградации

Трудно поддается биологическому разложению. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

12.3 Способность к биоаккумуляции

Не определена

12.4 Мобильность в почве

В связи с пониженной растворимостью в воде продукт в основном отделяется механическим способом в биологических очистных установках. Результаты основаны на данных для компонентов или аналогичных продуктов

12.5 Результат оценки PBT и vPvB

Отсутствует

Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

Масло моторное TURBOSYNT DIESEL 10W-40

Напечатано: 10.03.2021
версия 1.0

Внутренний код продукта: 06082

страница 10 из 11

12.6 Другие побочные эффекты

Не известны

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации

13.1 Методы переработки отходов рекомендация

Нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Не допускать попадания в канализацию и водоемы.

Отходы (не использованные продукты)

Отходы масел и отходы жидких топлив; отходы из двигателя, коробки передач, смазки на минеральной основе из двигателя, коробки передач, смазки являются вредными отходами.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Упаковка, которую нельзя очистить, подлежит утилизации. Утилизация в соответствии с предписаниями органов управления.

РАЗДЕЛ 14: Требования по безопасности при транспортировке

14.1 Номер ООН

ADR/RID не регулируется

ICAO не регулируется

IMDG не регулируется

14.2 Точное грузовое наименование ООН

ADR/RID не регулируется

ICAO не регулируется

IMDG не регулируется

14.3 Класс(ы) опасности грузов, которые транспортируются

ADR/RID не регулируется

ICAO не регулируется

IMDG не регулируется

14.4 Упаковка

ADR/RID не регулируется

ICAO не регулируется

IMDG не регулируется

14.5 Вредное влияние на окружающую среду

ADR/RID не регулируется

ICAO не регулируется

IMDG не регулируется

14.6 Особенные меры предосторожности для пользователей

Проверьте соответствие квалификационным требованиям перед транспортировкой материала при повышенных температурах.

14.7 Транспортировка большими партиями производится согласно дополнению II Международной конвенции по предотвращению загрязнения вод 73/78 и нормам IBC

Не определено

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1 Регуляторные положения, касающиеся безопасности, здоровья и окружающей среды середовища/законодавчіакти, що стосуються речовини або суміші

Всемирный реестр химических веществ – Global Chemical Inventories

Австралия

Все компоненты находятся в соответствии с требованиями обозначения химических веществ Австралии.

Канада

Все компоненты находятся в соответствии с канадским Законом о защите окружающей среды и присутствуют в Перечне веществ, разрешенных к ввозу

Китай

Все компоненты этого продукта перечислены в китайском списке существующих химических веществ.

ЕС

Для получения дополнительной информации о соответствии данного продукта

Паспорт безопасности

Подготовлено согласно постановлению Комиссии (ЕС) No.453/2010

Масло моторное TURBOSYNT DIESEL 10W-40

Напечатано: 10.03.2021
версия 1.0

Внутренний код продукта: 06082

страница 11 из 11

Япония	положениям директивы REACH, отправьте запрос по адресу, указанному в разделе 1 Все компоненты находятся в соответствии с японским Законом о контроле за химическими веществами
Корея	Все компоненты находятся в соответствии с нормами Кореи.
Новая Зеландия	Все компоненты отвечают требованиям, предъявляемым к химическим соединениям в Новой Зеландии
Филиппины	Все компоненты находятся в соответствии с Филиппинским Законом о контроле за токсичными и опасными веществами и ядерными отходами от 1969 г. (R.A. 6969).
Швейцария	Все компоненты находятся в соответствии со Швейцарским Перечнем веществ, опасных для окружающей среды
США	Все компоненты этого материала соответствуют Закону о контроле токсичных веществ (TSCA) или не подлежат контролю

Классы небезопасности для вод в Германии

Класс водозагрязнения WGK=2 в соответствии с Директивой об опасности для водной среды, VwVwS, от 17 мая 1999 г.

15. 2 Ограничения химикатов

Оценка химической безопасности не производилась

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Создано

Отдел главного технолога ООО «СП ЮКОЙЛ»

дата создания

05/03/2021

Указания по риску (R Phrases)

R36 – Раздражает глаза

R38 – Раздражает глаза

R41 – Риск серьезного повреждения глаз

R51/53 – Токсично для водных организмов, может вызвать длительные неблагоприятные эффекты в водной среде.

Важные положения о риске

H315 – Вызывает раздражение кожи

H318 – Вызывает серьезные повреждения глаз

H319 – Вызывает сильное раздражение глаз

H411 – Токсично для водных организмов с долгосрочными эффектами

дополнительная информация

Вышеуказанные данные относятся только к указанному продукту, но они теряют силу, если продукт используется вместе с другими материалами или обрабатывается. Данные соответствуют нашему современному состоянию знаний и опыта, но они не являются гарантией качества продукта, а служат только для описания продукта и не являются основой договорных правоотношений. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под свою ответственность.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных писем безопасности поставщиков в их последней актуальной редакции.)