



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ EXTENDED LIFE COOLANT

В соответствии с ГОСТ 30333-2007: Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта

Название продукта EXTENDED LIFE COOLANT

Номер продукта 13500

Относящиеся к делу определенные пользователи вещества или смеси и не рекомендуемые виды использования

Идентифицированные виды использования Антифриз.

Нерекомендуемые виды использования Данный продукт нельзя использовать по назначению, отличному от рекомендованного в Разделе 1, без первоначальной консультации с поставщиком. Данный продукт нельзя использовать в качестве растворителя или чистящего средства, светильного газа или в целях освещения, а также в качестве средства для очищения кожи. Данный продукт пригоден только для применения в автотранспортных средствах и не пригоден для использования в воздушных транспортных средствах.

Данные о поставщике паспорта материала

Поставщик "PETROL OFİSİ A.Ş.
Ünalan Mahallesi, Libadiye Caddesi No: 82F Kat: 2-3-4, 34700 Üsküdar/ Стамбул
Тел.: +90 850 339 1919
Факс: +90 216 275 3854
madeniyag@petrolofisi.com.tr"

Контактное лицо Служба поддержки клиентов: madeniyag@petrolofisi.com.tr

Номер телефона экстренной связи организации, предоставляющей консультации при возникновении чрезвычайных ситуаций

Номер телефона срочного вызова Служба поддержки клиентов отдела минеральных масел: +90 850 339 1919 (в рабочее время)

Номер национального телефона срочного вызова Национальный информационный центр токсикологии: 114 Скорая медицинская помощь: 112

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

Классификация вещества или смеси

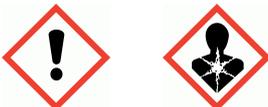
Физические опасности Не классифицируется

Опасности для здоровья человека Острая токс. 4 - H302 Репродуктивн. 2 - H361d CTOT RE 2 - H373

Опасности для окружающей среды Не классифицируется

Элементы маркировки

Пиктограмма



EXTENDED LIFE COOLANT

Сигнальное слово	Осторожно
Краткая характеристики опасности	H302 Вредно при проглатывании. H361d Предположительно может нанести ущерб нерожденному ребенку. H373 При продолжительном или многократном воздействии может наносить вред органам .
Меры предосторожности	P201 Перед использованием получить специальные инструкции. P202 Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. P260 Избегать вдыхания паров/ распылителей жидкости. P264 После работы с веществом тщательно вымыть загрязненную кожу. P270 Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. P280 Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица. P301+P312 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: в случае плохого самочувствия обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу. P308+P313 В случае воздействия или обеспокоенности: обратиться к врачу. P314 В случае плохого самочувствия обратиться к врачу. P330 Прополоскать рот. P405 Хранить под замком. P501 Удалить содержимое/ контейнер в соответствии с национальными правилами.
Содержит	Моноэтиленгликоль, этиленгликоль, натрий 2-этилгексаноат

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

Смеси

Моноэтиленгликоль	60-80%
Номер в реестре CAS: 107-21-1	
Классификация	
Острая токс. 4 - H302	
Этиленгликоль	10-20%
Номер в реестре CAS: 107-21-1	
Классификация	
Острая токс. 4 - H302	
STOT RE 2 - H373	
Натрий 2-этилгексаноат	1-5%
Номер в реестре CAS: 19766-89-3	
Классификация	
Репродуктивн. 2 - H361d	

Полный текст для всех кратких характеристик опасности представлен в Разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общая информация Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.

EXTENDED LIFE COOLANT

Вдыхание	Сразу же вынести пострадавшего на свежий воздух. Обратитесь к врачу. Перенести пострадавшего на свежий воздух, он также должен находиться в тепле и в положении покоя, удобном для дыхания. При затрудненном дыхании пострадавшему может помочь надлежащим образом обученный персонал, подавая кислород.
Проглатывание	Не вызывать рвоту. Если человек без сознания, никогда не давайте ему что-нибудь пить или есть. Не вызывать рвоту. Унести пострадавшего от источника загрязнения. Дать выпить большое количество воды. Сразу же обратиться к врачу. Перенести пострадавшего на свежий воздух, он также должен находиться в тепле и в положении покоя, удобном для дыхания.
Контакт с кожей	Снять загрязненную одежду. Тщательно промыть кожу водой с мылом. Если после промывания раздражение не проходит, обратиться к врачу.
Контакт с глазами	Снимите все контактные линзы и широко отодвиньте веки. Продолжать промывать в течение по крайней мере 15 минут. Продолжать промывать в течение по крайней мере 15 минут. Если после промывания появятся симптомы, сразу же обратиться к врачу.
Защита спасателей	При всех спасательных операциях персонал, оказывающий первую медицинскую помощь, должен носить соответствующие средства индивидуальной защиты.

Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и проявляющиеся с задержкой.

Общая информация	Лечить в соответствии с клиническими проявлениями. Для дополнительной информации о факторах риска для здоровья смотрите Раздел 11.
Вдыхание	Никакие конкретные симптомы не известны.
Проглатывание	Проглатывание больших количеств может вызвать потерю сознания. Не вызывайте тошноту из-за возможного риска нарушения проходимости дыхательных путей.
Контакт с кожей	Никакие конкретные симптомы не известны.
Контакт с глазами	Не ожидается, что продукт вызовет продолжительное или серьезное раздражение глаз. Возможен тепловой ожог при нагреве материала и попадании в глаза.

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

Примечания для врача	Воздействие продуктов разложения, которые могут выделяться при горении, может быть замедленным. Лицу, которое подверглось воздействию, может потребоваться медицинское наблюдение в течение 48 ч. Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.
Специальное лечение	Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

Средства пожаротушения.

Подходящие средства пожаротушения	Тушить устойчивой к действию спирта пеной, диоксидом углерода или сухим порошком.
Неподходящие средства пожаротушения	Использование струи воды может оказаться неудобным или непригодным.

Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

Конкретные опасности	Термическое разложение приводит к образованию дыма, оксидов углерода и низкомолекулярных органических соединения неизвестного состава. Пары тяжелее воздуха и могут перемещаться по полу и скапливаться на дне контейнеров. Пары растворителей могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом.
Опасные горючие продукты	Оксиды углерода. Едкий дым или испарения.

Советы пожарным

EXTENDED LIFE COOLANT

Защитные действия во время пожаротушения В случае недостаточной вентиляции используйте необходимые средства защиты органов дыхания. Не следует предпринимать никаких действий без надлежащего обучения или при наличии какого-либо риска для людей. Не входить в хранилища или замкнутые пространства без отвечающей требованиям вентиляции. Тушить пожар с расстояния из-за наличия риска взрыва. Тушить пожар с безопасного расстояния или защищенного места. Держаться подветренной стороны, чтобы избежать вдыхания газов, паров, испарений и дыма.

Специальное защитное оборудование для пожарных Используйте костюм полной защиты и автономный дыхательный аппарат.

РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Меры индивидуальной защиты Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества. Избегать вдыхания аэрозоля и его контакта с кожей и глазами.

Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб Следует принять необходимые меры для предотвращения вмешательства персонала, не прошедшего надлежащее обучение.

Для аварийно-спасательных служб Наденьте защитную одежду, как указано в Разделе 8 настоящего паспорта безопасности. Необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию.

Меры предосторожности для окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды Локализовать разлитое вещество песком, землей или другим подходящим негорючим материалом.

Методы и материалы для локализации и очистки

Методы для очистки Собрать и поместить в подходящие контейнеры для утилизации отходов и безопасно запечатать. Снабдить этикеткой контейнеры с отходами и загрязненными веществами и убрать с участка как можно скорее. При пожаре перекрыть подачу химиката, если это можно сделать без риска.

Ссылка на другие разделы

Ссылка на другие разделы Для личной защиты смотрите Раздел 8. Для утилизации сточных вод смотрите Раздел 13. Смотрите Раздел 1 для контактной информации в случае чрезвычайной ситуации. Для дополнительной информации о факторах риска для здоровья смотрите Раздел 11. Смотрите Раздел 12 для дополнительной информации об экологических опасностях.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Меры предосторожности для безопасного обращения

Меры предосторожности при использовании Не допускать разливов. Избегать контакта с кожей и глазами. С разорванными упаковками нельзя работать без средств защиты.

Советы по общей гигиене труда В местах использования продукта не допускается прием пищи, напитков и курение. Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене. Помыться после использования этого вещества и перед едой, курением и использованием туалета.

Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси

Меры предосторожности при хранении Хранить в герметично закрытом, первоначальном контейнере в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Хранить только в контейнере завода-изготовителя.

Класс хранения Хранилище для химикатов.

Конкретный конечный пользователь (пользователи)

EXTENDED LIFE COOLANT

Конкретный конечный пользователь (пользователи) Установленные виды использования этого продукта подробно даны в Разделе 1.

Описание использования Продукт следует использовать в соответствии с его паспортом безопасности.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием/ средства индивидуальной защиты

Комментарии по ингредиентам STEL для этиленгликоля: 104 г/м³ (пары); 40 м.д. (пары)/ TWA: 52 мг/м³ (пары); 10 мг/м³ (взвеси); 20 м.д. (пары)

Контроль за воздействием

Защитное оборудование



Применимые меры технического контроля

Учитывайте возможные риски данного вещества (см. Раздел 2), соответствующие предельные значения воздействия, вид профессиональной деятельности и наличие других веществ в рабочей зоне при определении мер технического контроля и подборе средств защиты персонала. Если меры технического контроля и профессиональные практические приемы не достаточны для предотвращения воздействия на уровне выше порога вредных эффектов данного вещества, рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты, указанные в настоящем разделе. Хотя защита обычно обеспечивается на ограниченный период времени или в определенных условиях, пользователь должен ознакомиться и понимать все инструкции и ограничения по использованию средств защиты. Этот продукт не должен использоваться в условиях слабой вентиляции. Следует не допустить возникновения статического электричества и искр.

Индивидуальная защита

"Хранить вдали от пищевых продуктов и напитков. Немедленно снимите загрязненную или намочшую одежду. Мойте руки во время перерывов и в конце смены. Храните средства защиты изолированно от прочих вещей." Средства индивидуальной защиты (СИЗ) должны соответствовать рекомендованным национальным стандартам. Обратитесь к поставщикам СИЗ. Поддерживайте защитную одежду и защитный фартук в надлежащем состоянии.

Защита глаз/лица

Носить защитные очки от брызг химикатов.

Защита рук

Выполняйте правила надлежащей промышленной гигиены.

Защита других участков кожи и тела

Средства индивидуальной защиты организма следует подбирать в зависимости от вида выполняемой работы и связанного с этим рисков. Они должны быть одобрены специалистом до использования настоящего продукта.

Гигиенические меры

Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене. После работы с тщательно вымыть руки. Снять загрязненную одежду и средства защиты перед входом на территорию приема пищи. В процессе использования не принимать пищу, не пить и не курить. Каждый день чистить оборудование и место работы. ТУровень защиты и виды необходимых мер контроля варьируются в зависимости от условий возможного воздействия. Подберите меры контроля на основании оценки рисков с учетом местных обстоятельств. Надлежащие меры включают: Использование герметичных систем по мере возможности. Обеспечение достаточной вентиляции для регулирования концентрации в воздухе на уровне ниже нормативов/пределов воздействия. Рекомендовано использование местной вытяжной вентиляции. Фонтанчики для промывки глаз и душ для использования в чрезвычайных ситуациях.

Защита органов дыхания

Используйте подходящие средства защиты органов дыхания, если возможно превышение предельного уровня воздействия. Если вентиляция не отвечает требованиям, необходимо носить подходящие средства защиты органов дыхания.

Опасности теплового воздействия

Если есть риск контакта с горячим продуктом, все используемые средства защиты должны подходить для работы при высоких температурах.

Контроль за воздействием на окружающую среду

Когда не используется, хранить контейнер герметично закрытым. Хранить в отгороженном месте с бордюром, чтобы не допустить выбросов в канализацию и/или водоводы.

EXTENDED LIFE COOLANT

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	Жидкость.
Цвет	Розовый.
Запах	Характерный
Порог восприятия запаха	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
pH	pH (разбавленный раствор): 8.4 33
Температура плавления	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Начальная температура кипения и интервал	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Температура вспышки	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Скорость испарения	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Коэффициент испарения	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Горючесть (твердое вещество, газ)	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Другая горючесть	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Давление пара	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Плотность пара	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Относительная плотность	1,11 г/мл @ 20°C
Объемная плотность	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Растворимость (растворимости)	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Коэффициент распределения	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Температура самовозгорания	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Температура разложения	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Вязкость	Недоказательные данные.
Взрывчатые свойства	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Взрывоопасность под действием пламени	Нет соответствующих данных.
Окислительные свойства	Нет соответствующих данных.
Комментарии	Нет информации.
Другая информация	Никакой информации не требуется.
Коэффициент рефракции	Нет в наличии конкретных данных испытаний.

EXTENDED LIFE COOLANT

Размер частиц	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Молекулярный вес	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Летучесть	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Концентрация насыщения	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Критическая температура	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Летучее органическое соединение	Нет в наличии конкретных данных испытаний.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность	Информация по данному вопросу отсутствует.
Стабильность	Устойчиво при нормальных температурах окружающей среды.
Возможность опасных реакций	Опасное взаимодействие при обычных условиях хранения и эксплуатации не наблюдается.
Условия, которых следует избегать	Не допускать контакта со следующими материалами: Кислоты. Окислители.
Материалы, которых следует избегать	Хлораты. Нитраты. Сильные кислоты. Сильные окислители. Пероксиды.
Опасные продукты разложения	Пожар создает: Токсичные газы/пары/дым следующих веществ: Монооксид углерода (CO). Диоксид углерода (CO ₂).

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация о токсикологических воздействиях

Токсикологические воздействия	Представленная информация основана на сведениях о продукте, компонентах и токсикологических свойствах схожих продуктов.
Другое воздействие на здоровье	Соответствующая информация отсутствует.

Острая токсичность - пероральная

Примечания (LD₅₀ перорально) Этиленгликоль: LD₅₀ 1600 мг/кг, Пероральная, Кошки

Оценка острой токсичности перорально (мг/кг) 579,71

Острая токсичность - дермальная

Примечания (LD₅₀ дермально) Ethylene glycol: LD₅₀ >3500 мг/кг, Дермальная, Мышь

Острая токсичность - при ингаляционном воздействии

Примечания (LC₅₀ при вдыхании) Этиленгликоль: LC₅₀, крысы, > 2,5 мг/л, 6 ч

Разъедание кожи/раздражение

Разъедание кожи/раздражение Не классифицирован как раздражитель кожных покровов первой степени.

EXTENDED LIFE COOLANT

Данные испытаний на животных	Нет доступной информации.
Испытания на модели кожи человека	Нет доступной информации.
Крайние значения pH	Нет доступной информации.
<u>Серьезное повреждение глаз/раздражение</u>	
Серьезное повреждение глаз/раздражение	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
<u>Кожная и респираторная сенсибилизация</u>	
Респираторная сенсибилизация	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
<u>Кожная сенсибилизация</u>	
Кожная сенсибилизация	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
<u>Мутагенность зародышевых клеток</u>	
Генотоксичность - in vitro	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
Генотоксичность - in vivo	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
<u>Канцерогенность</u>	
Канцерогенность	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
<u>Репродуктивная токсичность</u>	
Сводная информация	Имеется подозрение на то, что данный продукт вреден для плода.
<u>Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при однократном воздействии</u>	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии.	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
<u>Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при многократном воздействии</u>	
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии.	Он может поражать органы в результате повторяющегося воздействия. (Почки)
<u>Опасность при аспирации</u>	
Опасность при аспирации	Не соответствует критерию классификации на основе имеющихся данных.
Токсикокинетика	Информация по данному вопросу отсутствует.
Общая информация	Эта информация основана на данных компонентов и подобных продуктов.
Медицинские симптомы	Головокружение. Сильная боль в желудке. Тошнота, рвота.
Медицинские соображения	Достоверная информация отсутствует.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Экотоксичность Не предполагается, что продукт опасен для окружающей среды.

EXTENDED LIFE COOLANT

Токсичность	Нет достаточных данных.
<u>Острая токсичность для водной среды</u>	
Острая токсичность - рыбы	Этиленгликоль LC ₅₀ , 96 часы: 78860 мг/л, Пимефалес промелас (Толстоголовый гольян)
Острая токсичность - водные беспозвоночные	Этиленгликоль EC ₅₀ , 48 часы: >100 мг/л, Дафния магна
<u>Стойкость и разлагаемость</u>	
Стойкость и разлагаемость	Предполагается, что продукт будет биоразлагаемым.
Фототрансформация	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Стабильность (гидролиз)	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Биоразложение	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Биологическая потребность в кислороде	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Химическая потребность в кислороде	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<u>Потенциал биоаккумуляции</u>	
Потенциал биоаккумуляции	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Коэффициент распределения	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<u>Миграция в почве</u>	
Мобильность	Соответствующая информация отсутствует.
Коэффициент абсорбции/десорбции	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Константа закона Генри	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Поверхностное натяжение	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<u>Другие виды неблагоприятного воздействия</u>	
Другие отрицательные воздействия	Никакой информации не требуется.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы обработки отходов

Общая информация	Используйте вещество по его назначению и по возможности направляйте на повторную переработку. Если продукт подлежит утилизации, то его утилизируют в соответствии с указаниями международных, национальных или местных законов и нормативов. Выработка отходов должна быть сведена до минимума или вообще не допускать образования отходов, если это возможно. Отходы, остатки, пустые контейнеры, выброшенную рабочую одежду и загрязненные чистящие материалы следует собрать в специально предназначенные для этого контейнеры, наклеить ярлыки с указанием содержимого.
Методы удаления отходов	Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

EXTENDED LIFE COOLANT

Общее Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества.

Примечания к автодорожной перевозке Не применимо.

Примечания к железнодорожной перевозке Не применимо.

Примечания к морской перевозке Не применимо.

Примечания к воздушной перевозке Не применимо.

Номер ООН

Не применимо.

Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Не применимо.

Классификация опасности при перевозке

Никакого предупредительного транспортного знака не требуется.

Группа упаковки

Не применимо.

Опасности для окружающей среды

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители

Не применимо.

Специальные меры предосторожности для пользователя

Не применимо.

Перевозки массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ Не применимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Правила/законодательство, касающиеся безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, применимые к данному продукту или смеси

Национальные правила Правила обращения с химическими веществами и продуктами (информация об опасности и правилах упаковки для снабжения) 2009 (специальный выпуск № 716 от 2009 г.).

Руководящие документы "Пределы воздействия на рабочем месте EN40. Методическая брошюра «Правила обращения с химическими веществами и продуктами для всех (информация об опасности и правилах упаковки)» HSG228. Руководство по утвержденной классификации и маркировке (шестое издание) L131."

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

EXTENDED LIFE COOLANT

Сокращения и аббревиатуры, используемые в паспорте безопасности материала

ЕС : Европейский союз
 СИЗ: Средства индивидуальной защиты
 STEL: предел кратковременного воздействия
 Т.Р.: Турецкая Республика
 TWA: Предельные значения воздействия на рабочем месте
 UZEM: Национальный информационный центр токсикологии
 ДОПОГ: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
 ПБУВ: Производный безопасный уровень воздействия.
 СГС: Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.
 ЛК50: Концентрация химического вещества в воздухе или химического вещества в воде, которая вызывает гибель 50% (половины) группы подопытных животных.
 ЛД50: Единовременная доза химического вещества, которая вызывает гибель 50% (половины) группы подопытных животных (средняя летальная доза).
 СБТВ: Стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное вещество.
 REACH: Регламент Европейского Союза No 1907/2006 по регистрации, оценке, разрешению и ограничению химических веществ.
 vPvB: Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество.

Классификация сокращений и акронимов

Острая токс. = Острая токсичность
 STOT RE = Специфическая избирательная токсичность для органов-мишеней - многократное воздействие
 Репродуктивн. токс. = Репродуктивная токсичность

Общая информация

Данный документ содержит важную информацию для обеспечения безопасного хранения, обращения и использования настоящего продукта. Информация, приведенная в настоящем документе, должна быть доведена до сведения лица, ответственного за консультирование по вопросам безопасности в вашей организации. Применения и ограничения: Данный продукт нельзя использовать по назначению, отличному от рекомендованного в Разделе 1, без первоначальной консультации с поставщиком. Данный продукт нельзя использовать в качестве растворителя или чистящего средства, светильного газа или в целях освещения, а также в качестве средства для очищения кожи. Распространение паспорта безопасности материала (ПБМ): Информация, приведенная в данном документе, должна быть доступна всем, кто взаимодействует с продуктом. Отказ от ответственности: Данная информация основана на имеющихся у нас знаниях и предназначена для описания продукта в целях обеспечения требований здравоохранения, безопасности и охраны окружающей среды. Поэтому ее нельзя рассматривать в качестве гарантии обеспечения какого-либо конкретного свойства продукта.

Основные литературные ссылки и источники данных

Это Паспорт безопасности материала подготовлен на основе информации, полученной от поставщиков.

Опубликовано

Паспорт безопасности подготовлен Сена Эзги Селчук (Sena Ezgi SELÇUK) (свидетельство № GBF01.55.06 02.10.2024)

Дата редакции

20.04.2022

Редакция

2

Дата замены

26.02.2019

Номер ПМ

20510

Характеристики опасности полностью

H302 Вредно при проглатывании.
 H361d Предположительно может нанести ущерб нерожденному ребенку.
 H373 При продолжительном или многократном воздействии может наносить вред органам .
 H373 Может нанести ущерб органам в результате длительного или многократного воздействия при проглатывании или вдыхании.

EXTENDED LIFE COOLANT

Эта информация касается только конкретно указанного материала и может не подходить для такого материала, используемого в сочетании с какими-либо другими материалами или в каком-либо процессе. Такая информация является, насколько компании известно и насколько мы убеждены, точной и надежной по данным на указанную дату. Однако, не дается никакой гарантии, поручительства или заявления, касающихся ее точности, надежности или полноты. В обязанность пользователя входит убедиться в том, что данная информация отвечает его конкретному применению.