



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 This product must not be used in applications other than those recommended in Section 1, without first seeking the advice of the supplier. This product is not to be used as a solvent or cleaning agent; for lighting or brightening fires; as a skin cleanser. This product is designed only to suit automotive applications and no provision is made for the requirements of aviation applications.

Данные о поставщике паспорта материала

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

Контактное лицо Müşteri Hizmetleri: madeniyag@petrolofisi.com.tr

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

Номер телефона срочного вызова Madeni Yağ Müşteri Hizmetleri: 0850 339 1919 (mesai saatleri)

Номер национального телефона срочного вызова National Poison Consultance Center: 114 Acil Sağlık Hizmetleri :112

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

Классификация вещества или смеси

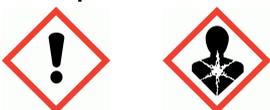
Физические опасности Не классифицируется

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	Monoetilen Glikol, Ethylene glycol, Sodium 2-ethylhexanoate

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

Смеси

Monoetilen Glikol	60-80%
Номер в реестре CAS: 107-21-1	
Классификация Острая токс. 4 - H302	
Ethylene glycol	10-20%
Номер в реестре CAS: 107-21-1	
Классификация Острая токс. 4 - H302 STOT RE 2 - H373	
Sodium 2-ethylhexanoate	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. Solunum yollarını tıkaма riski nedeniyle kusturmaya çalışmayın.
Контакт с кожей	Никакие конкретные симптомы не известны.
Контакт с глазами	Uzun süreli ya da ciddi boyutlarda göz tahrişi beklenmemektedir. Bu madde ısıtıldığında ve gözle teması halinde termal yanıklar meydana gelebilir.

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

Примечания для врача	Yangın sırasında açığa çıkabilecek bozunma ürünlerinin etkisi gecikebilir. Maruz kalan kişinin 48 saat boyunca tıbbi gözlem altında tutulması gerekebilir. 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	Su jeti kullanmak sakıncalı olabilir.

Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

Конкретные опасности	Termal bozunma sonucunda bileşimi tam olarak bilinmeyen duman, karbon oksitleri ve düşük moleküler ağırlıklı organik bileşikler oluşur. 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 Yetersiz havalandırma durumunda gerekli solunum donanımını kullanın. 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 Wear full protective clothing and self-contained breathing apparatus.

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 Uygun eğitimi olmayan personelin müdahale etmemesi için gerekli önlemler alınmalıdır.

Для аварийно-спасательных служб Bu güvenlik bilgi formunun 8. bölümünde gösterilen şekilde koruyucu giysi giyin. Uygun havalandırma sağlanmalıdır.

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 Ürünün elleçlendiği alanlarda yiyecek yenilmemeli, içecek içilmemeli ve sigara içilmemelidir. 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 Ürün bilgi formunda belirtilen şekilde kullanılmalıdır.

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

Комментарии по ингредиентам Etilen glikol STEL: 104 g/m³ (Buhar); 40 ppm (Buhar)/ TWA: 52 mg/m³ (Buhar); 10 mg/m³ (Partikül); 20 ppm (Buhar)

Контроль за воздействием

Защитное оборудование



Применимые меры технического контроля

Mühendislik kontrollerini belirlerken ve kişisel koruma ekipmanlarını seçerken bu maddenin olası risklerini (bkz. Bölüm 2), uygun maruziyet limitlerini, iş faaliyetlerini ve iş yerindeki diğer maddeleri göz önünde bulundurun. Mühendislik kontrolleri ve iş uygulamaları bu maddenin zararlı seviyelerine maruziyeti önlemeye yeterli değilse, bu bölümde belirtilen kişisel koruma ekipmanlarının kullanılması önerilir. Koruma genellikle sınırlı bir süre için ya da belirli koşullarda sağlansa da, kullanıcı ekipmanla birlikte verilen tüm talimatları ve kısıtlamaları okumalı ve anlamalıdır. Этот продукт не должен использоваться в условиях слабой вентиляции. Следует не допустить возникновения статического электричества и искр.

Индивидуальная защита

Gıda maddeleri, yiyecek ve içeceklerden uzak tutunuz. Kirlenmiş ve emdirilmiş giysilerinizi anında çıkarın. Molalarda ve vardiya sonlarında ellerinizi yıkayın. Koruyucu ekipmanları ayrı bir yerde muhafaza edin. Personal protective equipment (PPE) should meet recommended national standards. Check with PPE suppliers. Koruyucu elbise ve önlüklerin düzenli bakımı yapılmalıdır.

Защита глаз/лица

Носить защитные очки от брызг химикатов.

Защита рук

İyi endüstriyel hijyen kurallarını uygulayın.

Защита других участков кожи и тела

Vücut için kişisel koruyucu donanım, yapılan işe ve bu riske bağlı olarak seçilmeli ve bu ürünü kullanmadan önce bir uzman tarafından onaylanmalıdır.

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. The level of protection and types of controls necessary will vary depending upon potential exposure conditions. Select controls based on a risk assessment of local circumstances. Appropriate measures include: Use sealed systems as far as possible. Adequate ventilation to control airborne concentrations below the exposure guidelines/limits. Local exhaust ventilation is recommended. Eye washes and showers for emergency use.

Защита органов дыхания

Maruziyet sınırlarını aşma potansiyeli varsa uygun solunum koruması kullanın. 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 g/ml @ 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	Uygun veri bulunmamaktadır.
Окислительные свойства	Uygun veri yok.
Комментарии	Bilgi yok.
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	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
Стабильность	Устойчиво при нормальных температурах окружающей среды.
Возможность опасных реакций	Normal depolama ve kullanım koşulları altında tehlikeli reaksiyon gerçekleşmez.
Условия, которых следует избегать	Не допускать контакта со следующими материалами: Кислоты. Окислители.
Материалы, которых следует избегать	Kloratlar. Nitratlar. 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 Information given is based on product data, a knowledge of the components and the toxicology of similar products.

Другое воздействие на здоровье Uygun bilgi bulunmamaktadır.

Острая токсичность - пероральная

Примечания (LD₅₀ перорально) Ethylene glycol: LD₅₀ 1600 мг/кг, Пероральная, Kedi

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) Etilen glikol: LC50, Sıçan, >2,5 мг/л,6 saatler

Разъедание кожи/раздражение

Разъедание кожи/раздражение Birincil derecede cilt tahriş edici olarak sınıflandırılmamıştır.

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	Bu ürünün doğmamış çocuğa zarar verebileceğinden şüphelenilmektedir.
<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.	Tekrarlı maruz kalma sonucunda organlara zarar verebilir. (Böbrek)
<u>Опасность при аспирации</u>	
Опасность при аспирации	Mevcut verilere dayanarak sınıflandırma kriteri karşılanmaz.
Токсикокинетика	Gerekli bilgi bulunmamaktadır.
Общая информация	Эта информация основана на данных компонентов и подобных продуктов.
Медицинские симптомы	Головокружение. Сильная боль в желудке. Тошнота, рвота.
Медицинские соображения	Yeterli bilgi bulunmamaktadır.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Экотоксичность	Не предполагается, что продукт опасен для окружающей среды.
-----------------------	---

EXTENDED LIFE COOLANT

Токсичность	Yeterli veri bulunmamaktadır.
<u>Острая токсичность для водной среды</u>	
Острая токсичность - рыбы	Etilen glikol LC ₅₀ , 96 часы: 78860 мг/л, Пимефалес промелас (Толстоголовый голянь)
Острая токсичность - водные беспозвоночные	Etilen glikol 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	Uygun bilgi bulunmamaktadır.
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	Maddeyi amacına uygun olarak kullanın ve mümkünse geri dönüşüm uygulayın. Bu ürün imha edilmesi gerektiği takdirde uluslararası, ulusal ya da yerel kanun ve yönetmeliklerin tanımladığı şekliyle bertaraf edilmelidir. 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 Uygulanamaz.

Примечания к железнодорожной перевозке Uygulanamaz.

Примечания к морской перевозке Uygulanamaz.

Примечания к воздушной перевозке Uygulanamaz.

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
Uygulanamaz.

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 The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

Руководящие документы Workplace Exposure Limits EH40.
CHIP for everyone HSG228.
Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

EXTENDED LIFE COOLANT

Сокращения и аббревиатуры, используемые в паспорте безопасности материала

A.B. : Avrupa Birliği
 ККЕ: Kişisel koruyucu ekipman
 STEL: Kısa süreli maruz kalma sınırı
 Т.С. : Türkiye Cumhuriyeti
 TWA: İşyeri maruz kalma limitleri
 UZEM: Ulusal Zehir Danışma Merkezi
 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

This document contains important information to ensure the safe storage, handling and use of this product. The information in this document should be brought to the attention of the person in your organisation responsible for advising on safety matters. Uses and Restrictions : This product must not be used in applications other than those recommended in Section 1, without first seeking the advice of the supplier. This product is not to be used as a solvent or cleaning agent; for lighting or brightening fires; as a skin cleanser. MSDS Distribution : The information in this document should be made available to all who may handle the product. Disclaimer : This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.

Основные литературные ссылки и источники данных

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

Опубликовано

Sena Ezgi SELÇUK Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı (Sertifika No: 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.