



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ MAXIMA 5W-40

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

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта

Название продукта MAXIMA 5W-40

Номер продукта 11172

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

Идентифицированные виды использования Моторное масло.

Нерекомендуемые виды использования Использовать только по назначению.

Данные о поставщике паспорта материала

Поставщик PETROL OFISI A.Ş.
Ünalan Mahallesi, Libadiye Caddesi No: 82F Kat: 2-3-4, 34700 Üsküdar/ Istanbul
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 Acil Sağlık Hizmetleri :112 National Poison Consultance Center: 114

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

Классификация вещества или смеси

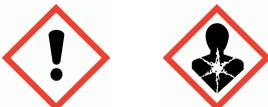
Физические опасности Не классифицируется

Опасности для здоровья человека Раздраж. глаз. 2A - H319 Сенсibiliз. кожи. 1 - H317 Репродуктивн. 1B - H360

Опасности для окружающей среды Токс. для водн. ср. (острая) 3 - H402 Хронич. токс. для водн. ср. 3 - H412

Элементы маркировки

Пиктограмма



Сигнальное слово Опасно

MAXIMA 5W-40**Краткая характеристики опасности**

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
 H360 Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.
 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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.
 P261 Избегать вдыхания паров/ распылителей жидкости.
 P264 После работы с веществом тщательно вымыть загрязненную кожу.
 P272 Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.
 P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
 P280 Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.
 P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.
 P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание.
 P308+P313 В случае воздействия или обеспокоенности: обратиться к врачу.
 P321 Принять специальные меры (см медицинские рекомендации на этом маркировочном знаке).
 P333+P313 Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.
 P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
 P362+P364 Снять загрязненную одежду и постирать перед последующим использованием.
 P405 Хранить под замком.
 P501 Удалить содержимое/ контейнер в соответствии с национальными правилами.

Содержит

Kalsiyum uzun zincirli alkaril sülfonat, Branched alkyl phenol and calcium alkyl phenol

Прочие опасности

Нет никакой другой известной информации.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах**Смеси**

Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik baz yağ	60-80%
Номер в реестре CAS: 64742-54-7	
Классификация	
Аспирац. токсичн. 1 - H304	
Mineral Oil	5-10%
Номер в реестре CAS: 64742-55-8	
Классификация	
Не классифицируется	

MAXIMA 5W-40

Yüksek düzeyde rafine edilmiş madeni yağ (C15- C50)	1-5%
Номер в реестре CAS: —	
Классификация Не классифицируется	
poliolefin poliamin süksinimid, poliol	1-5%
Номер в реестре CAS: —	
Классификация Хронич. токс. для водн. ср. 4 - H413	
Zinc alkyl dithiophosphate	1-5%
Номер в реестре CAS: 68649-42-3	
Множитель M (острая) = 1	
Классификация Сильно поврежд. глаз. 1 - H318 Токс. для водн. ср. (острая) 1 - H400 Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411	
Kalsiyum uzun zincirli alkaril sülfonat	1-5%
Номер в реестре CAS: 722503-68-6	
Классификация Сенсибилиз. кожи. 1 - H317 Хронич. токс. для водн. ср. 4 - H413	
Alkaril amin	1-5%
Номер в реестре CAS: —	
Классификация Хронич. токс. для водн. ср. 4 - H413	
Alkil fenat sülfid dallanmış kalsiyum zinciri	1-5%
Номер в реестре CAS: —	
Классификация Хронич. токс. для водн. ср. 4 - H413	

MAXIMA 5W-40

Branched alkyl phenol and calcium alkyl phenol	<1%
Номер в реестре CAS: —	
Множитель М (острая) = 1 Множитель М (хроническая) = 1	
Классификация	
Раздраж. кожу 2 - H315	
Раздраж. глаз. 2 - H319	
Репродуктивн. 1B - H360	
Токс. для водн. ср. (острая) 1 - H400	
Хронич. токс. для водн. ср. 1 - H410	

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

Примечания к компонентам Mesleki maruziyet limitleri için Bölüm 8'e bakınız.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**Описание мер первой помощи**

Общая информация	Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
Вдыхание	Сразу же вынести пострадавшего на свежий воздух. Промыть нос и рот водой. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
Проглатывание	Если человек без сознания, никогда не давайте ему что-нибудь пить или есть. Не вызывать рвоту. Тщательно промыть рот водой. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
Контакт с кожей	Унести пострадавшего от источника загрязнения. Снять загрязненную одежду. Тщательно промыть кожу водой с мылом. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь 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 и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь 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	Для дополнительной информации о факторах риска для здоровья смотрите Раздел 11. Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.
Вдыхание	Никакие конкретные симптомы не известны.
Проглатывание	Никакие конкретные симптомы не известны.
Контакт с кожей	Может вызвать сенсibilизацию или аллергические реакции у чувствительных людей.
Контакт с глазами	Может вызвать раздражение.

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

Примечания для врача	Специфического лечения, симптоматическое лечение.
Специальное лечение	Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения**Средства пожаротушения.**

MAXIMA 5W-40

Подходящие средства пожаротушения	Тушить следующими средствами: Пена, диоксид углерода или сухой порошок.
Неподходящие средства пожаротушения	Не использовать струю воды для тушения, поскольку от этого пожар распространится дальше.
<u>Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью</u>	
Конкретные опасности	Hava kaynaklı katı maddeler, sıvı maddeler ve gazlardan oluşan kompleks bir karışım açığa çıkabilir.
Опасные горючие продукты	Yanma sonucu şu maddelerin oksitleri oluşabilir: Bor, Fosfor, Kalsiyum, Çinko, Nitrojen. Sulphur oxides. Диоксид углерода (CO ₂). Монооксид углерода (CO).
<u>Советы пожарным</u>	
Защитные действия во время пожаротушения	Избегать вдыхания газов или паров пожара. Собрать стоки воды, локализовав их и не допуская попадания в канализацию и водоводы.
Специальное защитное оборудование для пожарных	Носить ВДА с положительным избыточным давлением и надлежащую защитную одежду.

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.
Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб	Uygun eğitimi olmayan personelin müdahale etmemesi için gerekli önlemler alınmalıdır.
Для аварийно-спасательных служб	Risksiz bir şekilde yapılabiliyorsa, sızıntı kaynağını durdurun. Toprağın, yüzeydeki veya yeraltındaki suların daha fazla kirlenmesini önlemek için dökülen maddeyi sınırlayın. Maruziyet Kontrolleri/ Kişisel Koruma bölümündeki önlemleri uygulayarak dökülen maddeyi mümkün olan en kısa süre içerisinde temizleyin. Yanıcı olmayan emici malzemeler veya pompalama gibi uygun teknikleri kullanın. Mümkün olan veya uygun gördüğünüz durumlarda ürünün bulaştığı toprağı bölgeden kazıp çıkarın. Ürünün bulaştığı maddeleri tek kullanımlık kaplara yerleştirin ve yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin. Isıtılan bir maddenin dökülmesi halinde, bertaraf yöntemleri ile işlem yapmadan önce soğumasını bekleyin. Uygun havalandırma sağlanmalıdır. BİLDİRİM: Döküntü halinde uygun veya gereken biçimde yerel yetkililere bildirin.

Меры предосторожности для окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды	Не сливать в канализацию или водоводы или на землю.
---	---

Методы и материалы для локализации и очистки

Методы для очистки	При условии отсутствия риска остановить утечку. Абсорбировать вермикулитом, сухим песком или землей и положить в контейнеры. Не допускать разливов или стоков в дренажные трубы, канализацию или водоводы.
---------------------------	--

Ссылка на другие разделы

Ссылка на другие разделы	Для личной защиты смотрите Раздел 8. Güvenli elleçleme konusunda daha fazla bilgi için Bölüm 7'ye bakınız. Для дополнительной информации о факторах риска для здоровья смотрите Раздел 11. Для утилизации сточных вод смотрите Раздел 13.
---------------------------------	---

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

Меры предосторожности для безопасного обращения

MAXIMA 5W-40

Меры предосторожности при использовании Не допускать разливов. Не выливать в канализацию.

Советы по общей гигиене труда С этим продуктом нельзя работать лицам, подверженным аллергическим реакциям. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. При работе с этим продуктом на месте должны быть установки для промывки глаз и аварийный душ. Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене.

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 в отгороженном месте с бордюром, чтобы не допустить выбросов в канализацию и/или водоводы. Принимать меры предосторожности против статических разрядов.

Класс хранения Хранилище для химикатов.

Конкретный конечный пользователь (пользователи)

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

Описание использования Ürün bilgi formunda belirtilen şekilde kullanılmalıdır. Çalışma ortamında iyi havalandırma sağlanmalı ve kullanım esnasında oluşan buharı solumaktan kaçınılmalıdır. Deri ile temasından kaçınılmalı ve hijyenik kurallar uygulanmalıdır. Göz ile temasından kaçınılmalıdır. Göze temasını önlemek için gözlük veya yüz maskesi kullanılmalıdır. Bertaraf edilebilir giysi kullanın. Kirlenen giysiyi paketlemeden atınız. Ağızla sifon yapılarak çekilmemelidir.

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

Параметры, подлежащие обязательному контролю

Пределы воздействия на рабочем месте

Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik baz yağ

Uygun bilgi bulunmamaktadır.

Mineral Oil

Mineral oil - İn hale edilebilir fraksiyon:TWA:5 mg/m³,ABD. ACGIH Eşik Sınır Değerler (03 2014)

Yüksek düzeyde rafine edilmiş madeni yağ (C15- C50)

Baz Yağ; TWA: 5 mg/m³ , ACGIH (United States)

Mineral oil: ACGIH, STEL:10 mg/m³

Комментарии по ингредиентам Нет никакой другой известной информации.

Биологические предельные значения Нет никакой другой известной информации.

Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik baz yağ (CAS: 64742-54-7)

Комментарии по ингредиентам Uygun bilgi bulunmamaktadır.

Биологические предельные значения Uygun bilgi yok.

MAXIMA 5W-40

Контроль за воздействием

Защитное оборудование



Применимые меры технического контроля

Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию. Не допускать вдыхания паров. Для этого продукта или ингредиентов соблюдать все ПДК на рабочем месте.

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. Kişisel koruyucu donanımın etkinliği, diğer unsurlarla birlikte, sıcaklık ve havalandırma derecesine bağlıdır. Söz konusu özel duruma bağlı olarak mutlaka profesyonel destek alın. Personal protective equipment (PPE) should meet recommended national standards. Check with PPE suppliers.

Защита глаз/лица

Если оценка риска показывает, что возможен контакт с глазами, следует носить средства защиты глаз в соответствии с утвержденным стандартом. Необходимо носить следующие средства защиты: Защитные очки от брызг химикатов или лицевой щиток.

Защита рук

Следует носить устойчивые к действию химикатов, герметичные перчатки, соответствующие требованиям утвержденного стандарта, если оценка риска указывает на возможность контакта с кожей. Носить защитные перчатки, сделанные из следующего материала: Нитрильный каучук. Поливинилхлорид (ПВХ).

Защита других участков кожи и тела

Носить надлежащую одежду, чтобы избежать какой-либо возможности контакта с кожей.

Гигиенические меры

Не курить на рабочем месте. Умываться в конце каждой рабочей смены и перед едой, курением и использованием туалета. При загрязнении кожи сразу немедленно промыть. Немедленно снять всю одежду, которая стала загрязненной. Чтобы кожа не стала сухой, использовать надлежащий крем для кожи.

Защита органов дыхания

Нет никаких специальных рекомендаций. Если возникнет избыточная концентрация загрязняющих веществ в воздухе, может потребоваться защита 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

Выбросы из вентиляции или технологического оборудования следует проверять на соответствие требованиям природоохранного законодательства. Хранить в отгороженном месте с бордюром, чтобы не допустить выбросов в канализацию и/или водоводы.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	Жидкость.
Цвет	Коричневый.
Запах	Kokusuz yada çok hafif petrol yağı gibi
Порог восприятия запаха	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
pH	Научно необосновано.
Температура плавления	Нет в наличии конкретных данных испытаний.

MAXIMA 5W-40

Начальная температура кипения и интервал	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Температура вспышки	~ 230°C OC (Open cup).
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	Недоказательные данные.
Объемная плотность	~ 0,85 @ 15C g/ml
Растворимость (растворимости)	Нерастворимо в воде.
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	тип. 14 cSt @ 100°C
Взрывчатые свойства	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Взрывоопасность под действием пламени	Нет никакой другой известной информации.
Окислительные свойства	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Комментарии	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
Другая информация	Никакой информации не требуется.
Коэффициент рефракции	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
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

MAXIMA 5W-40

Реакционная способность	Никаких известных опасностей из-за реакционной способности не связано в этом продуктом.
Стабильность	Устойчиво при нормальных температурах окружающей среды.
Возможность опасных реакций	При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных реакций не наблюдается.
Условия, которых следует избегать	Не допускать воздействия избыточного тепла в течение длительных периодов времени. Избегать контакта с сильными окислителями.
Материалы, которых следует избегать	Нет никаких конкретных материалов или группы материалов, которые могут реагировать с продуктом с образованием опасной ситуации. Сильные кислоты. Kloratlar. Nitratlar. Пероксиды. Сильные окислители.
Опасные продукты разложения	Пожар создает: Моноксид углерода (CO). Диоксид углерода (CO ₂). Alkil merkaptanlar. Сероводород (H ₂ S). Bozunma sıcaklığına ısıtıldığında CO _x duman ve tahriş edici buharlarını salabilir. Termal bozunma ya da yanma sonucunda duman, karbon monoksit, karbon dioksit, tahriş edici buhar ve diğer tamamlanmamış yanma ürünleri açığa çıkabilir.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация о токсикологических воздействиях

Токсикологические воздействия На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Другое воздействие на здоровье На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Острая токсичность - пероральная

Сводная информация На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Примечания (LD₅₀ перорально) На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Острая токсичность - дермальная

Сводная информация На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Примечания (LD₅₀ дермально) На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Острая токсичность - при ингаляционном воздействии

Сводная информация На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Примечания (LC₅₀ при вдыхании) На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Разъедание кожи/раздражение

Сводная информация На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Разъедание кожи/раздражение На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Данные испытаний на животных На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Испытания на модели кожи человека На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

MAXIMA 5W-40

Крайние значения pH На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Серьезное повреждение глаз/раздражение

Сводная информация Вызывает серьезное раздражение глаз.

Серьезное повреждение глаз/раздражение Вызывает раздражение глаз.

Кожная и респираторная сенсibilизация

Сводная информация На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Респираторная сенсibilизация На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Кожная сенсibilизация

Сводная информация Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Кожная сенсibilизация Может вызвать сенсibilизацию или аллергические реакции у чувствительных людей.

Мутагенность зародышевых клеток

Сводная информация На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

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.

Канцерогенность

Сводная информация На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Канцерогенность На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Органы-мишени - канцерогенность Нет никаких известных конкретных органов-мишеней.

Канцерогенность по МАИР Не известно.

Канцерогенность по НТП На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Репродуктивная токсичность

Сводная информация На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Репродуктивная токсичность - плодовитость На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Репродуктивная токсичность - развитие На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при однократном воздействии

Сводная информация На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии. На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Органы-мишени Нет никаких известных конкретных органов-мишеней.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при многократном воздействии

Сводная информация На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

MAXIMA 5W-40

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии.	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
Органы-мишени	Нет никаких известных конкретных органов-мишеней.
<u>Опасность при аспирации</u>	
Сводная информация	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
Опасность при аспирации	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
<u>Токсикокинетика</u>	
Общая информация	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
Вдыхание	Газ или пар в высоких концентрациях может раздражать дыхательную систему. Симптомы после чрезмерного воздействия могут включать следующее: Кашель.
Проглатывание	При проглатывании может вызвать дискомфорт.
Контакт с кожей	Жидкость может раздражать кожу.
Контакт с глазами	Попадание паров или брызг в глаза может вызвать раздражение и резкую боль.
Острые и хронические опасности для здоровья.	Нет никакой другой известной информации.
Путь воздействия	Нет никакой другой известной информации.
Органы-мишени	Нет никаких известных конкретных органов-мишеней.
Медицинские симптомы	Нет никакой другой известной информации.
Медицинские соображения	Нет никакой другой известной информации.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Экотоксичность	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Токсичность	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.
<u>Острая токсичность для водной среды</u>	
Сводная информация	Нет никакой другой известной информации.
Острая токсичность - рыбы	Нет никакой другой известной информации.
Острая токсичность - водные беспозвоночные	Нет никакой другой известной информации.
Острая токсичность - водные растения	Нет никакой другой известной информации.
Острая токсичность - микроорганизмы	Нет никакой другой известной информации.
Острая токсичность - наземные животные	Нет никакой другой известной информации.
<u>Хроническая токсичность для водной среды</u>	
Сводная информация	Нет никакой другой известной информации.

MAXIMA 5W-40

Хроническая токсичность - рыбы на ранних стадиях жизни Нет никакой другой известной информации.

Кратковременная токсичность - стадии эмбрионов и предличинок Нет никакой другой известной информации.

Хроническая токсичность - водные беспозвоночные Нет никакой другой известной информации.

Токсичность для почвы Нет никакой другой известной информации.

Токсичность для наземных растений Нет никакой другой известной информации.

Стойкость и разлагаемость

Стойкость и разлагаемость Нет никакой другой известной информации.

Фототрансформация Нет никакой другой известной информации.

Стабильность (гидролиз) Нет никакой другой известной информации.

Биоразложение Нет никакой другой известной информации.

Биологическая потребность в кислороде Нет никакой другой известной информации.

Химическая потребность в кислороде Нет никакой другой известной информации.

Потенциал биоаккумуляции

Потенциал биоаккумуляции Нет никакой другой известной информации.

Коэффициент распределения Нет в наличии конкретных данных испытаний.

Миграция в почве

Мобильность Продукт не смешивается с водой и будет распространяться по поверхности воды.

Коэффициент абсорбции/десорбции Нет никакой другой известной информации.

Константа закона Генри Нет никакой другой известной информации.

Поверхностное натяжение Нет никакой другой известной информации.

Другие виды неблагоприятного воздействия

Другие отрицательные воздействия Нет никакой другой известной информации.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы обработки отходов

Общая информация Упаковка должна быть пустой (никакая жидкость не должна вытекать в перевернутом состоянии).

MAXIMA 5W-40

Методы удаления отходов Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов. Руководитель по защите окружающей среды должен быть проинформирован обо всех наиболее крупных разливах. Не допускать разливов или стоков в дренажные трубы, канализацию или водоводы.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Общее Этот продукт не подпадает под международные правила транспортировки опасных товаров (IMDG, IATA, ADR/RID).

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

Нет.

Специальные меры предосторожности для пользователя

Не применимо.

Перевозки массовых грузов Не применимо.

в соответствии с
Приложением II МАРПОЛ
73/78 и Кодексом МКХ

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 T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Zararlı Maddeler ve Karışımlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formları Hakkında Yönetmelik
T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, 11 Aralık 2013 tarihli, 28848 Sayılı, Maddelerin ve Karışımların Sınıflandırılması, Etiketlenmesi ve Ambalajlanması Hakkında Yönetmelik.

Руководящие документы Паспорта безопасности для Веществ и Составов.
Источник: Европейское химическое агентство, <http://echa.europa.eu/>

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

MAXIMA 5W-40

Сокращения и аббревиатуры, используемые в паспорте безопасности материала

A.B. : Avrupa Birliği
 DMSO: Dimetil sülfoksit
 ККЕ: Kişisel koruyucu ekipman
 Т.С. : Türkiye Cumhuriyeti
 TWA: İşyeri maruz kalma limitleri
 UZEM: Ulusal Zehir Danışma Merkezi
 ПБУВ: Производный безопасный уровень воздействия.
 CAS: Служба подготовки аналитических обзоров по химии.
 ДОПОГ: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
 СГС: Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.
 IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.
 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.
 ПБК: Прогнозируемая безопасная концентрация.
 vPvB: Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество.
 MARPOL 73/78: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов, 1973 год, с изменениями, содержащимися в Протоколе 1978 года к этой Конвенции с поправками.

Классификация сокращений и акронимов

Острая токс. = Острая токсичность
 Аспирац. токсичн. = Опасность при аспирации
 STOT SE = Специфическая избирательная токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие
 STOT RE = Специфическая избирательная токсичность для органов-мишеней - многократное воздействие
 Разъед. кожу = Разъедает кожу
 Сенсibiliз. кожи. = Сенсibiliзатор кожи
 Раздраж. кожу = Раздражает кожу
 Сильно поврежд. глаз. = Серьезное повреждение глаз
 Раздраж. глаз. = Раздражает глаза
 Канцерог. = Канцерогенное вещество
 Токс. для водн. ср. (острая) = Опасность для водной среды (острая)
 Хронич. токс. для водн. ср. = Опасность для водной среды (хроническая)

Общая информация

Только обученный персонал должен использовать это вещество. 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. MSDS Distribution : The information in this document should be made available to all who may handle the product. 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. 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.

Советы по обучению

Eğitimsiz personel kullanmamalıdır.

MAXIMA 5W-40

Комментарии по редактированию	Отредактированная классификация.
Опубликовано	Emrah Parmak TSE Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Düzenleyicisi. (Sertifika no: GBF-1917) Sevda ŞAHAN Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı (Sertifika No:GBF01.23.08; Tarih: 03.11.2018-03.11.2021)
Дата редакции	01.07.2020
Редакция	3
Дата замены	17.06.2011
Номер ПМ	20264
Характеристики опасности полностью	H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. H315 Вызывает раздражение кожи. H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. H319 Вызывает серьезное раздражение глаз. H360 При проглатывании может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку. H360 Может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку. H400 Весьма токсично для водных организмов. H402 Вредно для водных организмов. H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

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.