

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ MAXIMUS LA 10W-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 MAXIMUS LA 10W-40

Номер продукта 11346

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

Идентифицированные виды Моторное масло.

использования

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)

Homep национального Acil Sağlık Hizmetleri :112 National Poison Consultance Center: 114

телефона срочного вызова

#### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

# Классификация вещества или смеси

Физические опасности Не классифицируется

Опасности для здоровья

человека

Сенсибилиз. кожи. 1 - Н317

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

среды

Здоровье людей Может вызывать временное раздражение кожи или глаз.

Окружающая среда Не предполагается, что продукт опасен для окружающей среды.

Физико-химические свойства Этот продукт горючих или parlayıcı нет.

Элементы маркировки

#### Пиктограмма



Сигнальное слово Осторожно

Краткая характеристики

Н317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

опасности

Н412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

Р261 Избегать вдыхания паров/ распылителей жидкости.

Р272 Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.

Р273 Не допускать попадания в окружающую среду.

Р280 Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты

глаз/ лица.

Р302+Р352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды. Р321 Принять специальные меры (см медицинские рекомендации на этом

маркировочном знаке).

Р333+Р313 Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к

врачу.

Р362+Р364 Снять загрязненную одежду и постирать перед последующим

использованием.

Р501 Удалить содержимое/ контейнер в соответствии с национальными правилами.

Содержит

Benzenesulphonicacid, methyl-mono-C20-24-branched alkyl derivatives, calcium salts

### Прочие опасности

Нет никакой другой известной информации.

#### РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

#### Смеси

# Distilatlar (petrol), hidrojenle muamele edilmiş ağır parafinik

60-80%

baz yağ

Номер в реестре CAS: 64742-54-7

Классификация

Аспирац. токсичн. 1 - Н304

# Yüksek düzeyde rafine edilmiş madeni yağ (C15- C50)

1-5%

Номер в реестре CAS: —

Классификация

Не классифицируется

Mineral Oil 1-5%

Номер в реестре CAS: 64742-55-8

Классификация

Не классифицируется

Дата редакции: 27.01.2021 Редакция: 2 Дата замены: 14.07.2020

## MAXIMUS LA 10W-40

Reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-ditert- butyl-4-

1-5%

hydroxyphenyl)propionate

Номер в реестре CAS: 125643-61-0

Классификация

Хронич. токс. для водн. ср. 4 - Н413

bis(nonylphenyl)amine

1-5%

Номер в реестре CAS: —

Классификация

Хронич. токс. для водн. ср. 4 - Н413

Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-26- branched alkyl

<1%

derivs., calcium salts

Номер в реестре CAS: 722503-69-7

Классификация

Сенсибилиз. кожи. 1В - Н317

Benzenesulphonicacid, methyl-mono-C20-24-branched alkyl

<1%

derivatives, calcium salts

Номер в реестре CAS: 722503-68-6

Классификация

Сенсибилиз. кожи. 1 - Н317

Хронич. токс. для водн. ср. 4 - Н413

Phenol, deodesil-, branched

<1%

Номер в реестре CAS: 121158-58-5

Классификация

Раздраж. глаз. 2 - H319 Репродуктивн. 1B - H360

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.

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 сенсибилизацию 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.

Подходящие средства пожаротушения

Продукт не является легковоспламеняющимся. Тушить пеной, диоксидом углерода,

сухим порошком или водяным туманом.

Неподходящие средства

пожаротушения

Не использовать струю воды для тушения, поскольку от этого пожар распространится

дальше.

#### Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

Конкретные опасности Оксиды углерода. Оксиды азота.

Опасные горючие продукты Yanma sonucu şu maddelerin oksitleri oluşabilir: Bor, Fosfor, Kalsiyum, Çinko, Nitrojen.

Sulphur oxides. Диоксид углерода (CO2). Монооксид углерода (CO).

Советы пожарным

Защитные действия во время пожаротушения

Избегать вдыхания газов или паров пожара.

Специальное защитное

Носить ВДА с положительным избыточным давлением и надлежащую защитную

оборудование для пожарных одежду.

## РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

# Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Меры индивидуальной Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности

защиты

------

вещества.

Для персонала, помимо работников аварийноспасательных служб Uygun eğitimi olmayan personelin müdehale etmemesi için gerekli önlemler alınmalıdır.

# служб

Для аварийно-спасательных 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. İsitilan 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. Промыть загрязненный участок большим количеством воды. Не допускать разливов или стоков в дренажные трубы, канализацию или водоводы. 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.

#### 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

использовании

Меры предосторожности при Не допускать разливов. Избегать контакта с кожей и глазами. Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию.

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

хранении

Меры предосторожности при Хранить в герметично закрытом, первоначальном контейнере в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Хранить контейнеры в вертикальном положении.

Запрещено хранение вместе с продуктами питания, напитками и кормом для животных.

Keep out of the reach of children.

Класс хранения Хранилище для химикатов.

# Конкретный конечный пользователь (пользователи)

Конкретный конечный пользователь

Установленые виды использования этого продукта подробно даны в Разделе 1.

(пользователи)

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.

Yüksek düzeyde rafine edilmiş madeni yağ (C15- C50)

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

Mineral oil: ACGIH, STEL:10 mg/m3

Mineral Oil

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

Комментарии по

Нет никакой другой известной информации.

ингредиентам

Биологические предельные Нет никакой другой известной информации.

значения

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

Комментарии по ингредиентам

Uygun bilgi bulunmamaktadır.

ингредиентам

Биологические

Uygun bilgi yok.

предельные значения

#### Контроль за воздействием

# Защитное оборудование







Применимые меры технического контроля Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию.

Индивидуальная защита

Gıda maddeleri, yiyecek ve içeçeklerden 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: Поливинилхлорид (ПВХ). Нитрильный каучук. Бутиловый

каучук.

Защита других участков

кожи и тела

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

Носить резиновую обувь. На случай контакта с химикатом носить передник или

защитную одежду.

Гигиенические меры Не курить на рабочем месте. Умываться в конце каждой рабочей смены и перед едой,

курением и использованием туалета. Немедленно снять всю одежду, которая стала загрязненной. Чтобы кожа не стала сухой, использовать надлежащий крем для кожи. Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием. В процессе

использования не принимать пищу, не пить и не курить.

**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** Желтый.

Запах Характерный

Порог восприятия запаха Нет в наличии конкретных данных испытаний.

рН Научно необосновано.

Температура плавления Нет в наличии конкретных данных испытаний.

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** Нерастворимо в воде.

(растворимости)

Нет в наличии конкретных данных испытаний.

Нет в наличии конкретных данных испытаний.

Коэффициент распределения

**Температура** Нет в наличии конкретных данных испытаний.

самовозгорания

**Вязкость** 14.4 cSt @ 100°C

Взрывчатые свойства Нет в наличии конкретных данных испытаний.

Взрывоопасность под действием пламени

Температура разложения

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

Реакционная способность Никаких известных опасностей из-за реакционноспособности не связано в этим

продуктом.

Стабильность Вещество устойчиво при нормальных температурах окружающей среды и, когда

используется согласно рекомендации.

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 Сильные щелочи. Сильные кислоты.

Опасные продукты разложения

Пожар создает: Монооксид углерода (CO). Диоксид углерода (CO2). Alkil merkaptanlar. Сероводород (H2S). Bozunma sıcaklığına ısıtıldığında COx 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

На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

здоровье

#### Острая токсичность - пероральная

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

Примечания (LD₅о 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 (LD₅о 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 (LC₅о 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

животных

На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

кожи/раздражение

Данные испытаний на

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.

Крайние значения рН

На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

# Серьезное повреждение глаз/раздражение

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

Серьезное повреждение глаз/раздражение

На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

#### Кожная и респираторная сенсибилизация

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

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

#### Кожная сенсибилизация

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

Кожная сенсибилизация Может вызвать сенсибилизацию 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 На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

- плодовитость

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

- развитие

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.

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.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии.

На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

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

Опасность при аспирации

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.

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

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.

При проглатывание При проглатывании может вызвать дискомфорт. Симптомы расстройства желудочно-

кишечного тракта, включая расстройство желудка.

Контакт с кожей Раздражения кожи не должно быть, если продукт используется согласно рекомендации.

Жидкость может раздражать кожу.

Контакт с глазами Может вызвать временное раздражение глаз.

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.

#### Острая токсичность для водной среды

Сводная информация Нет никакой другой известной информации.

Острая токсичность - рыбы Нет никакой другой известной информации.

Острая токсичность - Нет никакой другой известной информации.

водные беспозвоночные

Острая токсичность - Нет никакой другой известной информации.

водные растения

Острая токсичность - Нет никакс

микроорганизмы

Нет никакой другой известной информации.

Острая токсичность -

наземные животные

Нет никакой другой известной информации.

#### Хроническая токсичность для водной среды

Сводная информация Нет никакой другой известной информации.

Хроническая токсичность -

рыбы на ранних стадиях

жизни

Нет никакой другой известной информации.

Кратковременная Нет никакой другой известной информации.

токсичность - стадии эмбрионов и предличинок

водные беспозвоночные

Хроническая токсичность - Нет никакой другой известной информации.

Токсичность для почвы Нет никакой другой известной информации.

Токсичность для наземных Нет никакой другой

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 биоакуумуляции

Потенциал биоакуумуляции 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). Не прокалывать и не сжигать, даже если контейнеры опорожнены.

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. Do not re-use empty packages. please recycle empty packages.

#### 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.

# Транспортная маркировка

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.

Паспорта безопасности для Веществ и Составов. Руководящие документы

Источник: Европейское химическое агентство, http://echa.europa.eu/

#### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Сокращения и A.B.: Avrupa Birliği аббревиатуры, DMSO: Dimetil sülfoksit используемые в паспорте KKE: Kişisel koruyucu ekipman

T.C.: Türkiye Cumhuriyeti безопасности материала TWA: İşyeri maruz kalma limitleri UZEM: Ulusal Zehir Danısma 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.

ІАТА: 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 Острая токс. = Острая токсичность

и акронимов

Аспирац. токсичн. = Опасность при аспирации

CTOT SE = Специфическая избирательная токсичность для органов-мишеней -

однократное воздействие

СТОТ RE = Специфическая избирательная токсичность для органов-мишеней -

многократное воздействие Разъед. кожу = Разъедает кожу

Сенсибилиз. кожи. = Сенсибилизатор 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.

Комментарии по редактированию Отредактированная классификация.

Опубликовано

полностью

Sevda ŞAHAN Sertifikalı Güvenlik Bilgi Formu Hazırlayıcısı (Sertifika No:GBF01.23.08; Tarih:

03.11.2018-03.11.2021)

27.01.2021 Дата редакции

Редакция

14.07.2020 Дата замены

Номер ПМ 10071

Характеристики опасности

Н304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Н317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Н319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Н360 При проглатывании может нанести ущерб плодовитости или нерожденному

ребенку.

Н400 Весьма токсично для водных организмов.

Н402 Вредно для водных организмов.

Н410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Н412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Н413 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.