



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ MAXIMUS HD-E 10W40

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 HD-E 10W40

Номер продукта                        11364

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

**Идентифицированные виды использования**    Моторное масло.

**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

**Контактное лицо**                                    Служба поддержки клиентов: [madeniyag@petrolofisi.com.tr](mailto:madeniyag@petrolofisi.com.tr)

**Предприятие-изготовитель**                    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](mailto:madeniyag@petrolofisi.com.tr)

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

**Номер телефона срочного вызова**            Телефон службы поддержки клиентов отдела минеральных масел: +90 212 339 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**            Сенсibiliз. кожи. 1 - H317

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

#### Элементы маркировки

**Пиктограмма**



**MAXIMUS HD-E 10W40**

<b>Сигнальное слово</b>	Осторожно
<b>Краткая характеристика опасности</b>	H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
<b>Меры предосторожности</b>	P261 Избегать вдыхания паров/ распылителей жидкости. 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. P321 Принять специальные меры (см медицинские рекомендации на этом маркировочном знаке). P333+P313 Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу. P362+P364 Снять загрязненную одежду и постирать перед последующим использованием. P501 Удалить содержимое/ контейнер в соответствии с национальными правилами.
<b>Содержит</b>	N,N-БИС(2-ЭТИЛГЕКСИЛ)-((1,2,4-ТРИАЗОЛ-1-ИЛ)МЕТИЛ)АМИН

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

<b>Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные парафиновые тяжелые базовое масло</b>	<b>40-60%</b>
Номер в реестре CAS: 64742-54-7	
<b>Классификация</b> Аспирац. токсичн. 1 - H304	
<b>Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные парафиновые тяжелые</b>	<b>10-20%</b>
Номер в реестре CAS: 64742-54-7	
<b>Классификация</b> Не классифицируется	
<b>Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные парафиновые тяжелые</b>	<b>10-20%</b>
Номер в реестре CAS: 64742-54-7	
<b>Классификация</b> Не классифицируется	

## MAXIMUS HD-E 10W40

<b>Парафиновые масла</b> Номер в реестре CAS: — Содержание минерального масла регулируется в соответствии с одним или несколькими из следующих документов: ЕС № 265-157-1, регистрационный № 01-2119484627-25, Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные парафиновые тяжелые; ЕС № 265-169-7, регистрационный № 01-2119471299-27, Дистилляты (нефтяные), депарафинизированные растворителем парафиновые тяжелые; ЕС № 265-158-7, регистрационный № 01-2119487077-29, Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные парафиновые легкие; ЕС № 265-159-2, регистрационный № 01-2119480132-48, Дистилляты (нефтяные), депарафинизированные парафиновые легкие.	<b>5-10%</b>
<b>Классификация</b> Аспирац. токсичн. 1 - H304	
<b>Минеральное масло</b> Номер в реестре CAS: 64742-55-8	<b>1-5%</b>
<b>Классификация</b> Не классифицируется	
<b>Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные парафиновые тяжелые</b> Номер в реестре CAS: —	<b>1-5%</b>
<b>Классификация</b> Аспирац. токсичн. 1 - H304	
<b>N,N-БИС(2-ЭТИЛГЕКСИЛ)-((1,2,4-ТРИАЗОЛ-1-ИЛ)МЕТИЛ)АМИН</b> Номер в реестре CAS: 91273-04-0	<b>&lt;1%</b>
<b>Классификация</b> Разъед. кожу 1B - H314 Сильно поврежд. глаз. 1 - H318 Сенсибилиз. кожи. 1 - H317 Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411	
<b>Фенол, додецил-, разветвленный</b> Номер в реестре CAS: — Множитель M (острая) = 10                      Множитель M (хроническая) = 10	<b>&lt;1%</b>
<b>Классификация</b> Разъед. кожу 1C - H314 Сильно поврежд. глаз. 1 - H318 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.

**Комментарии по составу** Согласно классификации производителя содержание ДМСО в некоторых веществах составляет < 3 % по методу IP346.

**Примечания к компонентам** См. Раздел 8 касательно предельных значений воздействия на рабочем месте

## MAXIMUS HD-E 10W40

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

#### Описание мер первой помощи

<b>Общая информация</b>	Если есть сомнения, сразу же обращайтесь к врачу. При всех спасательных операциях персонал, оказывающий первую медицинскую помощь, должен носить соответствующие средства индивидуальной защиты. Покажите Паспорт безопасности этого вещества медицинскому персоналу.
<b>Вдыхание</b>	Перенести пострадавшего на свежий воздух, он также должен находиться в тепле и в положении покоя, удобном для дыхания. Расстегнуть или ослабить тесную одежду, такую, как воротник, галстук или ремень. Если человек без сознания, никогда не давайте ему что-нибудь пить или есть. Не вызывать рвоту. Обратитесь к врачу.
<b>Проглатывание</b>	Если раздражение горла или кашель не прекращаются, поступайте следующим образом. Не вызывать рвоту, если только это не рекомендация медицинского персонала. Если самочувствие ухудшилось или не улучшается, обратиться к врачу. Для более конкретной информации проконсультируйтесь с терапевтом.
<b>Контакт с кожей</b>	Сразу же обратиться к врачу. Стряхнуть отдельные частицы с кожи. Удалить загрязнения водой с мылом или утвержденным средством для очищения кожи. Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать перед последующим использованием. Если после промывания самочувствие ухудшится или не будет улучшаться, обратиться к врачу.
<b>Контакт с глазами</b>	Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание. Обратитесь к врачу. Покажите Паспорт безопасности этого вещества медицинскому персоналу.
<b>Защита спасателей</b>	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.

<b>Общая информация</b>	Лечить в соответствии с клиническими проявлениями. Для дополнительной информации о факторах риска для здоровья смотрите Раздел 11.
<b>Вдыхание</b>	Никакие конкретные симптомы не известны.
<b>Проглатывание</b>	Никакие конкретные симптомы не известны.
<b>Контакт с кожей</b>	Может приводить к повышенной чувствительности кожи или аллергическим реакциям у чувствительных людей.
<b>Контакт с глазами</b>	Может вызывать раздражение глаз и кожи.

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

<b>Примечания для врача</b>	Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.
<b>Специальное лечение</b>	Нет никакого известного специального противоядия, необходимого после воздействия этого продукта. Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

#### Средства пожаротушения.

<b>Подходящие средства пожаротушения</b>	Для тушения использовать устойчивую к действию спирта пену, диоксид углерода или сухой порошок. Можно использовать воду для охлаждения и защиты материала, подвергающегося воздействию.
<b>Неподходящие средства пожаротушения</b>	Не использовать струю воды для тушения, поскольку от этого пожар распространится дальше.

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

## MAXIMUS HD-E 10W40

<b>Конкретные опасности</b>	На горящий материал распыляют непрерывный поток воды. Особую опасность представляют нетонущие материалы. Для получения дополнительной информации см. Раздел 10. Вода может вызвать разбрызгивание. При нагреве возможно разложение емкости.
<b>Опасные горючие продукты</b>	Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> ). Монооксид углерода (CO). Возможно выделение сложной смеси вносимых с воздухом твердых веществ, жидких веществ и газов. Сероводород (H <sub>2</sub> S).
<b>Советы пожарным</b>	
<b>Защитные действия во время пожаротушения</b>	Не допускать разливов или стоков в дренажные трубы, канализацию или водоводы. Не следует предпринимать никаких действий без надлежащего обучения или при наличии какого-либо риска для людей. Собрать стоки воды, локализовав их и не допуская попадания в канализацию и водоводы. Локализовать и собрать воду, использованную для тушения пожара.
<b>Специальное защитное оборудование для пожарных</b>	Носить ВДА с положительным избыточным давлением и надлежащую защитную одежду. Использовать специальную защитную одежду.

### РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

#### Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

<b>Меры индивидуальной защиты</b>	Носить подходящие средства защиты, включающие перчатки, химические очки/лицевой щиток, респиратор, сапоги, одежду или передник, в зависимости от ситуации. Не следует предпринимать никаких действий без надлежащего обучения или при наличии какого-либо риска для людей. Обеспечить, чтобы действовали процедуры и было проведено обучение по аварийному удалению загрязнений и утилизации отходов. Не касаться и не ходить по разлитому веществу. Не допускать вдыхания пыли и контакта с кожей и глазами.
<b>Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб</b>	Следует принять необходимые меры для предотвращения вмешательства персонала, не прошедшего надлежащее обучение.
<b>Для аварийно-спасательных служб</b>	Наденьте защитную одежду, как указано в Разделе 8 настоящего паспорта безопасности. ПРИМЕЧАНИЕ: Уведомьте местные органы власти в случае разлива согласно обстоятельствам. Перекройте источник утечки, если это не сопряжено с риском. Ограничьте область распространения разлитого вещества для предотвращения дальнейшего загрязнения почвы, поверхностных или грунтовых вод. Произведите очистку от разлитого вещества как можно скорее, следуя мерам предосторожности, указанным в разделе «Контроль вредного воздействия / Защита рабочего персонала». Используйте соответствующие технические средства и процедуры, например, негорючие поглощающие материалы или откачивание с помощью насоса. Произведите земляные работы по удалению загрязненной продуктом почвы в тех местах, где это возможно и целесообразно. Поместите загрязненные вещества в емкости одноразового использования и утилизируйте их в соответствии с правилами. В случае разлива нагретого вещества дождитесь его остывания, прежде чем переходить к процедурам утилизации.

#### Меры предосторожности для окружающей среды

<b>Меры предосторожности для окружающей среды</b>	Локализовать разлитое вещество песком, землей или другим подходящим негорючим материалом. Если произойдет загрязнение окружающей среды (канализация, водоводы, почва или воздух), проинформировать соответствующие руководящие органы.
---	--

#### Методы и материалы для локализации и очистки

## MAXIMUS HD-E 10W40

<b>Методы для очистки</b>	При небольшом разливе: Остановите утечку, если это не опасно. Изолируйте источники утечки от места разлива. Соберите при помощи инертного сухого материала и поместите в надлежащий контейнер для сбора отходов. Утилизируйте, обратившись к лицензированному подрядчику по сбору отходов. При разливе в больших количествах: Остановите утечку, если это не опасно. Изолируйте источники утечки от места разлива. Приблизьтесь к месту разлива так, чтобы ветер дул вам в спину. Избегайте попадания в канализацию, источники воды, подвальные и закрытые помещения. Промойте вещество на водоочистой станции или продолжайте выполнять следующие операции. Соберите разлив с помощью невоспламеняющегося поглощающего материала и храните в упаковке в соответствии с правовыми нормами. Утилизируйте разлив, обратившись к лицензированному подрядчику по сбору отходов. Загрязненный поглощающий материал представляет ровно такую же опасность, как и разлитое вещество.
<b><u>Ссылка на другие разделы</u></b>	
<b>Ссылка на другие разделы</b>	Для личной защиты смотрите Раздел 8. Смотрите Раздел 1 для контактной информации в случае чрезвычайной ситуации. Для утилизации сточных вод смотрите Раздел 13. Для получения дополнительной информации по технике безопасности см. Раздел 7. 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

<b>Меры предосторожности при использовании</b>	Принимать меры предосторожности против статических разрядов. Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества.
<b>Советы по общей гигиене труда</b>	Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене. Не вдыхайте пары/пыль вещества. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Помыться после использования этого вещества и перед едой, курением и использованием туалета.

#### Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси

<b>Меры предосторожности при хранении</b>	Хранить в отгороженном месте с бордюром, чтобы не допустить выбросов в канализацию и/или водоводы. Хранить вдалеке от несовместимых материалов (смотрите Раздел 10). Хранилища с бордюрами, чтобы не допустить загрязнения почвы и воды в случае разливов. Хранить только в контейнере завода-изготовителя. Защищать от замерзания и прямого солнечного света.
---	--

#### Конкретный конечный пользователь (пользователи)

<b>Конкретный конечный пользователь (пользователи)</b>	Установленные виды использования этого продукта подробно даны в Разделе 1.
<b>Описание использования</b>	Продукт следует использовать в соответствии с его паспортом безопасности.

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

#### Параметры, подлежащие обязательному контролю

##### Пределы воздействия на рабочем месте

##### **Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные парафиновые тяжелые, базовое масло**

Соответствующая информация отсутствует.

##### **Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные парафиновые тяжелые**

TWA : 5 mg/m<sup>3</sup> (Belgium)

##### **Distillates (petroleum) hydrotreated heavy parafinic**

TWA: 5 мг/м<sup>3</sup> (Бельгия)

##### **Минеральное масло**

Минеральное масло - Вдыхаемая фракция: Средневзвешенное по времени значение (TWA): 5 мг/м<sup>3</sup>, СШАПредельные значения согласно ACGIH (03.2014)

## MAXIMUS HD-E 10W40

**Комментарии по ингредиентам** Если продукт содержит какой-либо компонент на уровне предельного воздействия, то необходимо провести биологическое измерение и наблюдение за рабочими и их рабочей средой с целью определения эффективности системы вентиляции и других мер контроля и(или) необходимости в средствах защиты органов дыхания. Следует обратиться к Европейскому стандарту EN 689 по методам оценки воздействия химических веществ при вдыхании или к другим релевантным методическим документам национального уровня по методам идентификации опасных веществ.

**Биологические предельные значения** Нет доступной информации.

### Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные парафиновые тяжелые, базовое масло (CAS № 64742-54-7)

**Комментарии по ингредиентам** Соответствующая информация отсутствует.

**Биологические предельные значения** Нет данных.

### Контроль за воздействием

#### Защитное оборудование



**Применимые меры технического контроля** Поскольку этот продукт содержит ингредиенты с ПДК в воздухе рабочей зоны, следует использовать кожухи для процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие методы инженерного контроля, чтобы поддерживать воздействие на работников ниже всех нормативных или рекомендуемых пределов, если при использовании возникает пыль, испарения, газ, пары или туман.

**Индивидуальная защита** Основываясь на имеющейся в наличии информации об основном химическом компоненте, даются следующие рекомендации.

**Защита глаз/лица** Носить защитные очки от брызг химикатов. Пользоваться средствами защиты лица.

**Защита рук** Пользоваться защитными перчатками. Рекомендуется часто менять.

**Защита других участков кожи и тела** Избегать контакта с кожей. На случай контакта с химикатом носить передник или защитную одежду.

**Гигиенические меры** Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене. После работы с веществом тщательно вымыть загрязненную кожу. Снять загрязненную одежду и средства защиты перед входом на территорию приема пищи. При работе с этим продуктом на месте должны быть установки для промывки глаз и аварийный душ. Предупредить персонал, занимающийся уборкой, обо всех опасных свойствах этого продукта.

**Защита органов дыхания** Если меры технического контроля не обеспечивают концентрацию вещества в воздухе на уровне, достаточном для защиты здоровья рабочих, подберите средства для защиты органов дыхания, подходящие для конкретных условий использования и удовлетворяющие соответствующим правовым нормам. Обратитесь к поставщикам средств защиты органов дыхания. В тех случаях, когда воздухофильтрующие респираторы оказываются неподходящими (например, при высоких концентрациях в воздухе, риске недостатка кислорода, ограниченном пространстве), используйте соответствующие дыхательные аппараты со сжатым воздухом. В тех случаях, когда воздухофильтрующие респираторы пригодны для использования, подберите надежащую комбинацию маски и фильтра. Все средства для защиты органов дыхания и их применение должны соответствовать местным нормативным актам.

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

## MAXIMUS HD-E 10W40

**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. Согласно местным и национальным нормативным требованиям, с остатками веществ и опорожненными контейнерами необходимо провести такие же работы, как с опасными отходами.

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### Информация об основных физико-химических свойствах

<b>Внешний вид</b>	Жидкость.
<b>Цвет</b>	Коричневый.
<b>Запах</b>	Например, не имеющий запаха или очень легкий нефтяной дистиллят (петролейный эфир)
<b>Порог восприятия запаха</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>pH</b>	Научно необосновано.
<b>Температура плавления</b>	-39°C
<b>Начальная температура кипения и интервал</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Температура вспышки</b>	~ 224°C Кливлендская открытая чашка.
<b>Скорость испарения</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Коэффициент испарения</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Горючесть (твердое вещество, газ)</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Другая горючесть</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Давление пара</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Плотность пара</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Относительная плотность</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Объемная плотность</b>	~ 0,86 @ 15°C g/ml
<b>Растворимость (растворимости)</b>	Нерастворимо в воде.
<b>Коэффициент распределения</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Температура самовозгорания</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Температура разложения</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Вязкость</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Взрывчатые свойства</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Взрывоопасность под действием пламени</b>	Нет доступной информации.



## MAXIMUS HD-E 10W40

<b>Окислительные свойства</b>	Не известно.
<b>Комментарии</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b>Другая информация</b>	Никакой информации не требуется.
<b>Коэффициент рефракции</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Размер частиц</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Молекулярный вес</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Летучесть</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Концентрация насыщения</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Критическая температура</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Летучее органическое соединение</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

<b>Реакционная способность</b>	Он может вступать в реакцию с сильными кислотами или сильными окислителями, такими как хлораты, нитраты, пероксиды, и т. д.
<b>Стабильность</b>	Вещество устойчиво при нормальных температурах окружающей среды и, когда используется согласно рекомендации.
<b>Возможность опасных реакций</b>	При нормальных условиях хранения и использования никаких опасных реакций не наблюдается.
<b>Условия, которых следует избегать</b>	Хранить вдалеке от тепла, искр и открытого пламени.
<b>Материалы, которых следует избегать</b>	Сильные окислители. Сильные кислоты. Неорганические галогениды.
<b>Опасные продукты разложения</b>	При неполном сгорании образуются опасные газы, в том числе копильный газ, угарный газ и углекислый газ. Оксиды азота. Сероводород (H <sub>2</sub> S).

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### Информация о токсикологических воздействиях

<b>Токсикологические воздействия</b>	Эта информация основана на данных компонентов и подобных продуктов.
<b>Другое воздействие на здоровье</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b><u>Острая токсичность - пероральная</u></b>	
<b>Сводная информация</b>	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
<b>Примечания (LD<sub>50</sub> перорально)</b>	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
<b><u>Острая токсичность - дермальная</u></b>	
<b>Сводная информация</b>	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
<b>Примечания (LD<sub>50</sub> дермально)</b>	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

## MAXIMUS HD-E 10W40

### Острая токсичность - при ингаляционном воздействии

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

**Примечания (LC<sub>50</sub> 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.

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

### 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 перечислены.

**Канцерогенность по НТП** Не перечислены.

### 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.

## MAXIMUS HD-E 10W40

**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.

**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.

### 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** Нет никакой другой известной информации.

**Вдыхание** Нет никакой другой известной информации.

**Проглатывание** Нет никакой другой известной информации.

**Контакт с кожей** Может приводить к повышенной чувствительности кожи или аллергическим реакциям у чувствительных людей.

**Контакт с глазами** Может вызвать сильное раздражение глаз.

**Острые и хронические опасности для здоровья.** Нет никакой другой известной информации.

**Путь воздействия** Нет никакой другой известной информации.

**Органы-мишени** Нет никакой другой известной информации.

**Медицинские симптомы** Нет никакой другой известной информации.

**Медицинские соображения** Нет никакой другой известной информации.

## **РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**

**Экотоксичность** Опасно для окружающей среды, если сливать в водоемы.

**Токсичность** Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

### Острая токсичность для водной среды

**Сводная информация** Нет никакой другой известной информации.

**MAXIMUS HD-E 10W40**

<b>Острая токсичность - рыбы</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b>Острая токсичность - водные беспозвоночные</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b>Острая токсичность - водные растения</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b>Острая токсичность - микроорганизмы</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b>Острая токсичность - наземные животные</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b><u>Хроническая токсичность для водной среды</u></b>	
<b>Сводная информация</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b>Хроническая токсичность - рыбы на ранних стадиях жизни</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b>Кратковременная токсичность - стадии эмбрионов и предличинок</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b>Хроническая токсичность - водные беспозвоночные</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b>Токсичность для почвы</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b>Токсичность для наземных растений</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b><u>Стойкость и разлагаемость</u></b>	
<b>Стойкость и разлагаемость</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b>Фототрансформация</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b>Стабильность (гидролиз)</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b>Биоразложение</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b>Биологическая потребность в кислороде</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b>Химическая потребность в кислороде</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b><u>Потенциал биоаккумуляции</u></b>	
<b>Потенциал биоаккумуляции</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b>Коэффициент распределения</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b><u>Миграция в почве</u></b>	
<b>Мобильность</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b>Коэффициент абсорбции/десорбции</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b>Константа закона Генри</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b>Поверхностное натяжение</b>	Нет никакой другой известной информации.

## MAXIMUS HD-E 10W40

### Другие виды неблагоприятного воздействия

**Другие отрицательные воздействия** Нет никакой другой известной информации.

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### Методы обработки отходов

**Общая информация** 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** Собрать и поместить в подходящие контейнеры для утилизации отходов и безопасно запечатать. Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов.

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

**Общее** Не регулируется.

#### Номер ООН

Не применимо.

#### Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Не применимо.

#### Классификация опасности при перевозке

Не регулируется.

#### Группа упаковки

Не применимо.

#### Опасности для окружающей среды

**Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители**



#### Специальные меры предосторожности для пользователя

Не применимо.

**Перевозки массовых грузов** Не имеет отношения.

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** Министерство окружающей среды и градостроительства Турецкой Республики, распоряжение № 28848 «Классификация, маркировка и упаковка веществ и смесей» от 11 декабря 2013 г.  
В соответствии с ГОСТ 30333-2007: Паспорт безопасности химической продукции.  
Общие требования

## MAXIMUS HD-E 10W40

Руководящие документы      Паспорта безопасности для Веществ и Составов.

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

**Сокращения и аббревиатуры, используемые в паспорте безопасности материала**

ДМСО: Диметилсульфоксид  
 Т.Р.: Турецкая Республика  
 TWA: Предельные значения воздействия на рабочем месте  
 UZEM: Национальный информационный центр токсикологии  
 ООТ: Оценка острой токсичности.  
 CAS: Служба подготовки аналитических обзоров по химии.  
 ПБУВ: Производный безопасный уровень воздействия.  
 ЛК50: Концентрация химического вещества в воздухе или химического вещества в воде, которая вызывает гибель 50% (половины) группы подопытных животных.  
 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.  
 MARPOL 73/78: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов, 1973 год, с изменениями, содержащимися в Протоколе 1978 года к этой Конвенции с поправками.  
 КБК: Коэффициент биоконцентрации.  
 БПК: Биохимическая потребность в кислороде.  
 ЭК<sub>50</sub>: Эффективная концентрация вещества, воздействие которой соответствует 50% максимальной реакции.  
 КНЭ: Концентрация, не дающая наблюдаемого эффекта.  
 ПМУВ: Производный минимальный уровень воздействия.

**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. 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. Распространение паспорта безопасности материала (ПБМ): Информация, приведенная в данном документе, должна быть доступна всем, кто взаимодействует с продуктом. 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. 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.

**MAXIMUS HD-E 10W40**

<b>Советы по обучению</b>	Не должен использоваться персоналом, не прошедшим обучение.
<b>Опубликовано</b>	Паспорт безопасности подготовлен сертифицированным редактором Севдой Шахан (Sevda ŞAHAN) (свидетельство № GBF01.23.08; дата: 03.11.2018–03.11.2021)
<b>Редакция</b>	0
<b>Дата замены</b>	04.10.2019
<b>Номер ПМ</b>	20555
<b>Характеристики опасности полностью</b>	H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию. H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. H360 При проглатывании 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.

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.