



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ MAXIMUS HD-E 5W-30

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 5W-30

Номер продукта                        11362

#### 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

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

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

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

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

**Номер национального телефона срочного вызова**    Скорая медицинская помощь: 112

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

#### Классификация вещества или смеси

**Физические опасности**                    Не классифицируется

**Опасности для здоровья человека**                    Не классифицируется

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

**Окружающая среда**                        Продукт содержит малотоксичное вещество для водных организмов.

#### Элементы маркировки

**MAXIMUS HD-E 5W-30**

**Краткая характеристики опасности** H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Меры предосторожности** P273 Не допускать попадания в окружающую среду.  
P501 Удалить содержимое/ контейнер в соответствии с национальными правилами.

**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>гомополимер 1-децена гидрированный</b>	<b>25-40%</b>
Номер в реестре CAS: 68037-01-4	
<b>Классификация</b> Аспирац. токсичн. 1 - H304	
<b>Парафиновые масла</b>	<b>10-20%</b>
Номер в реестре CAS: —	
Содержание минерального масла регулируется в соответствии с одним или несколькими из следующих документов: EC № 265-157-1, регистрационный № 01-2119484627-25, дистилляты (нефтяные), гидроочищенные парафиновые тяжелые; EC № 265-169-7, регистрационный № 01-2119471299-27, дистилляты (нефтяные), депарафинизированные растворителем парафиновые тяжелые; EC № 265-158-7, регистрационный № 01-2119487077-29, дистилляты (нефтяные), гидроочищенные парафиновые легкие; EC № 265-159-2, регистрационный № 01-2119480132-48, дистилляты (нефтяные), депарафинизированные растворителем парафиновые легкие.	
<b>Классификация</b> Аспирац. токсичн. 1 - H304	
<b>Дистилляты (нефтяные), гидроочищенные парафиновые тяжелые</b>	<b>10-20%</b>
Номер в реестре CAS: —	
<b>Классификация</b> Аспирац. токсичн. 1 - H304	
<b>бис(нонилфенил)амин</b>	<b>1-5%</b>
Номер в реестре CAS: 36878-20-3	
<b>Классификация</b> Хронич. токс. для водн. ср. 4 - H413	

**MAXIMUS HD-E 5W-30**

<b>Фенол, додецил-, разветвленный</b>	<b>&lt;1%</b>
Номер в реестре CAS: —	
Множитель М (острая) = 10	Множитель М (хроническая) = 10
<b>Классификация</b>	
Разъед. кожу 1С - H314	
Сильно поврежд. глаз. 1 - H318	
Репродуктивн. 1В - 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.

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

<b>Общая информация</b>	Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
<b>Вдыхание</b>	Сразу же вынести пострадавшего на свежий воздух. Промыть нос и рот водой. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
<b>Проглатывание</b>	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.
<b>Контакт с кожей</b>	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.
<b>Контакт с глазами</b>	Унести пострадавшего от источника загрязнения. Снимите все контактные линзы и широко отодвиньте веки. Продолжайте промывать по крайней мере в течение 15 минут и обратитесь к врачу.
<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>	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>	Никакие конкретные симптомы не известны.
<b>Контакт с глазами</b>	Никакие конкретные симптомы не известны.

**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>	Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.

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

<b>Подходящие средства пожаротушения</b>	Тушить устойчивой к действию спирта пеной, диоксидом углерода или сухим порошком.
--	---

## MAXIMUS HD-E 5W-30

**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** 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.

**Опасные горючие продукты** Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>). Моноксид углерода (CO). Возможно выделение сложной смеси вносимых с воздухом твердых веществ, жидких веществ и газов.

### Советы пожарным

**Защитные действия во время пожаротушения** Избегать вдыхания газов или паров пожара.

**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. Следует принять необходимые меры для предотвращения вмешательства персонала, не прошедшего надлежащее обучение.

**Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб**

Наденьте защитную одежду, как указано в Разделе 8 настоящего паспорта безопасности.

**Для аварийно-спасательных служб**

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Уведомьте местные органы власти в случае разлива сообразно 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

**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. 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.

## MAXIMUS HD-E 5W-30

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

#### Меры предосторожности для безопасного обращения

**Меры предосторожности при использовании** Не допускать разливов. Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию.

**Советы по общей гигиене труда** 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

**Меры предосторожности при хранении** 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)

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

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

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

#### Параметры, подлежащие обязательному контролю

#### Пределы воздействия на рабочем месте

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

Соответствующая информация отсутствует.

**Комментарии по ингредиентам** ПДКр.з. — предельная допустимая концентрация в рабочей зоне

**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**

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

## MAXIMUS HD-E 5W-30

<b>Индивидуальная защита</b>	Эффективность средств индивидуальной защиты зависит от температуры, системы вентиляции, а также прочих факторов. Убедитесь в возможности запроса профессиональной поддержки в зависимости от конкретной ситуации.
<b>Защита глаз/лица</b>	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.
<b>Защита рук</b>	Следует носить устойчивые к действию химикатов, герметичные перчатки, соответствующие требованиям утвержденного стандарта, если оценка риска указывает на возможность контакта с кожей.
<b>Защита других участков кожи и тела</b>	Носить надлежащую одежду, чтобы избежать какой-либо возможности контакта с кожей.
<b>Гигиенические меры</b>	Предоставить станцию для промывки глаз. 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. В процессе использования не принимать пищу, не пить и не курить.
<b>Защита органов дыхания</b>	Нет никаких специальных рекомендаций. Если возникнет избыточная концентрация загрязняющих веществ в воздухе, может потребоваться защита органов дыхания.
<b>Опасности теплового воздействия</b>	Если есть риск контакта с горячим продуктом, все используемые средства защиты должны подходить для работы при высоких температурах.
<b>Контроль за воздействием на окружающую среду</b>	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. Когда не используется, хранить контейнер герметично закрытым.

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### Информация об основных физико-химических свойствах

<b>Внешний вид</b>	Жидкость.
<b>Цвет</b>	Коричневатый.
<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>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Начальная температура кипения и интервал</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Температура вспышки</b>	~ 234 °C OT (в открытом тигле).
<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.

**MAXIMUS HD-E 5W-30**

<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>	~ 0,85 @ 15 °C g/ml
<b>Растворимость (растворимости)</b>	Углеводороды.
<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 в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Окислительные свойства</b>	Не известно.
<b>Комментарии</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<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>	Нет никаких связанных с реакционной способностью конкретных данных для этого продукта или его ингредиентов.
<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.

**MAXIMUS HD-E 5W-30**

<b>Условия, которых следует избегать</b>	Хранить вдалеке от тепла, искр и открытого пламени. Избегать контакта с сильными окислителями.
<b>Материалы, которых следует избегать</b>	Сильные окислители. Сильные кислоты. Неорганические галогениды. Сильные щелочи.
<b>Опасные продукты разложения</b>	При неполном сгорании образуются опасные газы, в том числе копильный газ, угарный газ и углекислый газ. Оксиды азота.

**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 (LD<sub>50</sub> 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 (LD<sub>50</sub> 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 (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.

**MAXIMUS HD-E 5W-30****Кожная сенсibilизация**

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

**Кожная сенсibilизация** 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.

**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** Нет никакой другой известной информации.

**MAXIMUS HD-E 5W-30**

<b>Общая информация</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b>Вдыхание</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b>Проглатывание</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b>Контакт с кожей</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b>Контакт с глазами</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b>Острые и хронические опасности для здоровья.</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b>Путь воздействия</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b>Органы-мишени</b>	Нет никаких известных конкретных органов-мишеней.
<b>Медицинские симптомы</b>	Нет никакой другой известной информации.
<b>Медицинские соображения</b>	Нет никакой другой известной информации.

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

**Экотоксичность** Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

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

**Острая токсичность для водной среды**

**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.

**Хроническая токсичность для водной среды**

**Сводная информация** Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

**Хроническая токсичность - рыбы на ранних стадиях жизни** Нет в наличии конкретных данных испытаний.

**Кратковременная токсичность - стадии эмбрионов и предличинок** Нет в наличии конкретных данных испытаний.

**Хроническая токсичность - водные беспозвоночные** Нет в наличии конкретных данных испытаний.

**Токсичность для почвы** Нет в наличии конкретных данных испытаний.

**Токсичность для наземных растений** Нет в наличии конкретных данных испытаний.

**Стойкость и разлагаемость**

## MAXIMUS HD-E 5W-30

<b>Стойкость и разлагаемость</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Фототрансформация</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Стабильность (гидролиз)</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Биоразложение</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Биологическая потребность в кислороде</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Химическая потребность в кислороде</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.

### Потенциал биоаккумуляции

<b>Потенциал биоаккумуляции</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Коэффициент распределения</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.

### Миграция в почве

<b>Мобильность</b>	Продукт не смешивается с водой и будет распространяться по поверхности воды.
<b>Коэффициент абсорбции/десорбции</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Константа закона Генри</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.
<b>Поверхностное натяжение</b>	Нет в наличии конкретных данных испытаний.

### Другие виды неблагоприятного воздействия

<b>Другие отрицательные воздействия</b>	Нет никакой другой известной информации.
---	--

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

### Методы обработки отходов

<b>Общая информация</b>	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.
-------------------------	--

<b>Методы удаления отходов</b>	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)

<b>Общее</b>	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.

## MAXIMUS HD-E 5W-30

### 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

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

##### Руководящие документы

Паспорта безопасности для Веществ и Составов.

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

**MAXIMUS HD-E 5W-30****Сокращения и аббревиатуры, используемые в паспорте безопасности материала**

ЕС : Европейский союз  
 ДМСО: Диметилсульфоксид  
 СИЗ: Средства индивидуальной защиты  
 STEL: предел кратковременного воздействия  
 Т.Р.: Турецкая Республика  
 TWA: Предельные значения воздействия на рабочем месте  
 UZEM: Национальный информационный центр токсикологии  
 ДОПОГ: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.  
 CAS: Служба подготовки аналитических обзоров по химии.  
 ПБУВ: Производный безопасный уровень воздействия.  
 СГС: Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.  
 IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.  
 МКМПОГ: Международный кодекс морской перевозки опасных грузов.  
 Кow: Коэффициент распределения октанол-вода.  
 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.  
 МПОГ: Европейское соглашение о международной железнодорожной перевозке опасных грузов.  
 vPvB: Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество.  
 МАИР: Международное агентство по изучению раковых заболеваний.  
 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.  
 ННУВВ: Наименьший наблюдаемый уровень вредного воздействия.  
 КНЭ: Концентрация, не дающая наблюдаемого эффекта.

**Классификация сокращений и акронимов**

Аспирац. токсичн. = Опасность при аспирации  
 Разъед. кожу = Разъедает кожу  
 Токс. для водн. ср. (острая) = Опасность для водной среды (острая)  
 Хронич. токс. для водн. ср. = Опасность для водной среды (хроническая)  
 Сильно поврежд. глаз. = Серьезное повреждение глаз  
 Репродуктивн. токс. = Репродуктивная токсичность

**Основные литературные ссылки и источники данных**

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

**Советы по обучению**

Не должен использоваться персоналом, не прошедшим обучение.

**Комментарии по редактированию**

Отредактированная классификация.

**Опубликовано**

Паспорт безопасности подготовлен сертифицированным редактором Севдой Шахан (Sevda ŞAHAN) (свидетельство № GBF01.23.08; дата: 03.11.2018–03.11.2021)

**Дата редакции**

24.10.2019

**Редакция**

4

**MAXIMUS HD-E 5W-30**

<b>Дата замены</b>	13.06.2011
<b>Номер ПМ</b>	10389
<b>Характеристики опасности полностью</b>	<p>H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.</p> <p>H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.</p> <p>H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.</p> <p>H360 При проглатывании может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.</p> <p>H400 Весьма токсично для водных организмов.</p> <p>H402 Вредно для водных организмов.</p> <p>H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p> <p>H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p> <p>H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.</p>

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.