

## MAXIMA HYBRID 0W20

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

#### 1.1 - Идентификатор продукта

Торговая марка/Наименование химическое обозначение  
Вид продукта Смесь  
Код продукта 11120

#### 1.2 - Идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

##### Важные идентифицированные применения

- Моторное масло  
- Специальный продукт для автомобильной промышленности.

##### Нежелательные виды применения

- Способы применения приведены в разделе 1.2. Другие виды использования не рекомендуются, если до начала использования не будет проведена оценка рисков, которая покажет, что использование безопасно.

#### 1.3 - Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

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

#### 1.4 - Экстренный номер телефона

- С компанией можно связаться по номеру телефона (заголовок 1.3).

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1 - Определение класса вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Хронич. токс. для водн. ср. 3 | Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов 3 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|

#### 2.2 - Элементы маркировки

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Содержит: Distillates (petroleum), hydrotreated, heavy paraffinic [Note L]

Сигнальное слово : не

Пиктограммы : не

Указания на опасность

|      |                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------|
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
|------|-------------------------------------------------------------|

## MAXIMA HYBRID 0W20

### Указания по технике безопасности

|      |                                                                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P273 | Не допускать попадания в окружающую среду.                                                                                 |
| P501 | Удалить содержимое/контейнер в соответствующей утилизации или утилизации отходов в соответствии с национальными правилами. |

### ЕУН фраз

|        |                                                                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| EUN066 | Повторный контакт может привести к сухости кожи или образованию трещин. |
| EUN208 | Содержит C14-16-18 alkil fenol . Может вызвать аллергические реакции.   |

### 2.3 - Прочие опасности

Вещество РТВ. - Вещества в этой смеси не соответствуют критериям РТВ/vPvB приложения XIII REACH.

вещество vPvB. - Вещества в этой смеси не соответствуют критериям РТВ/vPvB приложения XIII REACH.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.1 - Вещества

неприменимо

### 3.2 - Смеси

| химическое обозначение                                               | №                                                                                                         | %       | Класс(ы)                                                                                                                     | Предельная удельная концентрация                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated, heavy paraffinic [Note L]     | CAS-№ : 64742-54-7<br>ИНДЕКС №. : 649-467-00-8<br>ЕС-№ : 265-157-1<br>Номер REACH : 01-2119484627-25-0065 | 60 - 80 | Хронич. токс. для водн. ср. 3 - H412<br>Аспирац. токсичн. 1 - H304<br>EUN066                                                 | неприменимо                                                                                                                |
| Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) | CAS-№ : 93819-94-4<br>ИНДЕКС №. :<br>ЕС-№ : 298-577-9                                                     | < 1     | Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411<br>Сильно поврежд. глаз. 1 - H318<br>Раздраж. глаз. 2 - H315<br>Раздраж. глаз. 2 - H319 | Сильно поврежд. глаз. 1 - H318 : 12,5<%=100<br>Раздраж. глаз. 2 - H315 : 6,25<%=100<br>Раздраж. глаз. 2 - H319 : 10<%=12,5 |
| Bis(nonylphenyl)amine                                                | CAS-№ : 36878-20-3<br>ИНДЕКС №. :<br>ЕС-№ : 253-249-4                                                     | < 1     | Хронич. токс. для водн. ср. 4 - H413                                                                                         | неприменимо                                                                                                                |
| C14-16-18 alkil fenol                                                | CAS-№ :<br>ИНДЕКС №. :<br>ЕС-№ :                                                                          | < 1     | Хронич. токс. для водн. ср. 4 - H413<br>Сенсибилиз. кожи. 1B - H317                                                          | неприменимо                                                                                                                |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol                                           | CAS-№ : 128-37-0<br>ИНДЕКС №. :<br>ЕС-№ : 204-881-4                                                       | < 1     | Хронич. токс. для водн. ср. 1 - H410                                                                                         | М-фактор: / 1                                                                                                              |

- Примечание L: Содержание ДМСО <3% в соответствии с IP 346.

- Другой регистрационный номер REACH: 01-2119484627-25-0033 (CAS:64742-54-7)

- Если регистрационные номера REACH не видны, значит, вещество освобождено от регистрации, не превышает минимальный порог объема для регистрации, дата регистрации еще не наступила, или эта информация является зарегистрированной информацией.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 - Описание мер по оказанию первой помощи

## MAXIMA HYBRID 0W20

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>При вдыхании</u>            | <ul style="list-style-type: none"><li>- Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.</li><li>- Обеспечить подачу свежего воздуха.</li><li>- Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.</li></ul>                                                                                                                                                                              |
| <u>После контакта с кожей</u>  | <ul style="list-style-type: none"><li>- При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством Вода и мыло.</li><li>- Снимите загрязненную одежду и обувь.</li><li>- Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.</li></ul>                                                                                                                                                      |
| <u>После попадания в глаза</u> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Удалите пострадавшего человека из зоны опасности и лежите.</li><li>- Немедленно тщательно и осторожно промойте глазную ванночку или воду.</li><li>- При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту.</li><li>- Защитите неповрежденный глаз.</li></ul>                                                |
| <u>После проглатывания</u>     | <ul style="list-style-type: none"><li>- Основательно прополоскать рот водой.</li><li>- Пострадавшего не оставлять без присмотра.</li><li>- НЕ вызывать рвоты.</li><li>- Немедленно обратиться за медицинской консультацией.</li><li>- Никогда не давайте ничего через рот человеку, находящемуся без сознания, или человеку с судорогами.</li><li>- В случае сомнений или при появлении симптомов обратитесь к врачу.</li></ul> |

### 4.2 - Важнейшие симптомы или эффекты воздействия, проявляющиеся незамедлительно или с задержкой

|                                                       |                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>симптомы или эффекты - При вдыхании</u>            | <ul style="list-style-type: none"><li>- На сегодняшний день нет известных симптомов.</li></ul>                                                                                              |
| <u>симптомы или эффекты - После контакта с кожей</u>  | <ul style="list-style-type: none"><li>- На сегодняшний день нет известных симптомов.</li><li>- В редких случаях продукт может вызвать временную эритему кожи.</li><li>- Царапины.</li></ul> |
| <u>симптомы или эффекты - После попадания в глаза</u> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Зуд.</li><li>- Покраснение.</li></ul>                                                                                                               |
| <u>симптомы или эффекты - После проглатывания</u>     | <ul style="list-style-type: none"><li>- Тошнота</li></ul>                                                                                                                                   |

### 4.3 - Указания по оказанию незамедлительной медицинской помощи или специальному лечению

- Информация отсутствует.
- Симптоматическое лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 - Средства пожаротушения

|                                          |                                                                                                                           |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Подходящие средства пожаротушения</u> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>)</li><li>- Пена</li><li>- Сухой песок</li></ul> |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## MAXIMA HYBRID 0W20

- Сухой огнетушащий порошок

### Неподходящие средства пожаротушения

- Сильная водяная струя

### 5.2 - Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

#### Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

- При пожаре могут образовываться опасные продукты разложения, такие как: Окись углерода, Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

- При горении выделяется токсичный дым.

- Термическое разложение приводит к образованию дыма, оксидов углерода и низкомолекулярных органических соединений неизвестного состава.

#### Опасные продукты разложения

- Образование CO и CO<sub>2</sub> при горении (окись углерода – углекислый газ).

### 5.3 - Указания по пожаротушению

- Носить автономный защитный дыхательный аппарат и стойкий к химикатам защитный костюм.
- Если это можно сделать безопасно, удалить неповрежденные емкости из опасной зоны.
- Используя воду для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.
- Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1 - Меры индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в аварийной ситуации

#### Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал

- Используйте средства индивидуальной защиты.

- Не прикасайтесь к поврежденным контейнерам или пролитому материалу, если на вас нет соответствующей защитной одежды.

- Обеспечьте достаточную вентиляцию.

- Внимание: спреды скользкие

#### Оперативные службы

- Обеспечьте достаточную вентиляцию.

- Используйте средства индивидуальной защиты.

- Рукавицы.

- Очки.

- ВНИМАНИЕ: При необходимости сообщите о проливе местным властям.

- Если это можно сделать без риска, остановите источник утечки.

- Ограничьте пролив во избежание дальнейшего загрязнения почвы, поверхности или грунтовых вод.

- Используйте соответствующие методы, например, невоспламеняющиеся абсорбирующие материалы или откачку.

- Если это возможно или целесообразно, соскребите загрязненную продуктом почву с территории.

- Поместите загрязненные материалы в одноразовые контейнеры и утилизируйте в соответствии с правилами.

- В случае пролива нагретого вещества дайте ему остыть, прежде чем приступать к утилизации.

## MAXIMA HYBRID 0W20

- Обеспечьте достаточную вентиляцию.

### 6.2 - Мероприятия по защите окружающей среды

- Убедиться, что отходы собираются и надежно хранятся.
- Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

### 6.3 - Методы и материалы удерживания и очистки

#### Способы и материалы для сдерживания

- Поглотить с помощью инертных средств и под особым контролем произвести утилизацию отходов.
- Сбирать в подходящие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию.

#### Appropriate clean-up procedures

- Впитайте жидкость с помощью связующего материала (например, песка, кизельгура, кислотных или универсальных связующих веществ).
- Вентилируйте пораженную область.
- Загрязненные поверхности тщательно очистить.
- Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.
- Обратитесь к производителю или поставщику за информацией об утилизации или переработке.
- Не допускайте попадания в поверхностные воды или дренажи.
- В случае загрязнения продуктом сточных вод, рек или канализационных стоков, оповестите компетентные органы в соответствии с нормативными процедурами.

#### Неуместные методы

- Никогда не возвращайте разлитые вещества в оригинальные контейнеры для повторного использования.

### 6.4 - Ссылка на другие разделы

- Утилизация: См. раздел 13
- Средства индивидуальной защиты: см. раздел 8
- Безопасное обращение: См. раздел 7
- См. раздел 1 для получения информации о контактных лицах в чрезвычайных ситуациях.

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

### 7.1 - Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

#### Рекомендация

- Рекомендуется так организовать весь производственный процесс, чтобы исключить следующее: Попадание в глаза
- Обеспечьте достаточную вентиляцию.
- Избегайте вдыхания паров, тумана, спрея, испарений.
- Держите подальше от источников зажигания - без курения.

#### Рекомендации по общей промышленной гигиене

- Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
- Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.
- Следует незамедлительно сменить загрязненную одежду.
- Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.
- Лица, страдающие астмой, аллергией, хроническими или рецидивирующими респираторными заболеваниями, не должны подвергаться воздействию процесса, в котором используется данный продукт.

## MAXIMA HYBRID 0W20

- Если пределы воздействия не были соблюдены, поддерживайте приемлемый уровень содержания в воздухе. Обеспечьте станцию промывки глаз и душ безопасности.

### 7.2 - Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

- Хранить только в оригинальной упаковке.
- Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.
- Предохранять от: Жара
- Держать вдали от: Продовольственные продукты и корм
- Защитите от прямого солнечного света.

### 7.3 - Специфические виды конечного использования

- См. раздел 1.2 Паспорта безопасности.

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

### 8.1 - Подлежащие контролю параметры

- Величина предельного воздействия неизвестна.
- В данном разделе нет химического вещества, которое необходимо указать.

#### DNEL / PNEC

##### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

| вид                           | Значение     | пользователь | Воздействия |
|-------------------------------|--------------|--------------|-------------|
| PNEC водоемы, пресная вода    | 0,0002 mg/l  |              |             |
| PNEC водоемы, морская вода    | 2E-05 mg/l   |              |             |
| PNEC осадок, пресная вода     | 0,458 mg/kg  |              |             |
| PNEC осадок, морская вода     | 0,0458 mg/kg |              |             |
| PNEC почва                    | 0,054 mg/kg  |              |             |
| PNEC Вторичное отравление     | 16,67 mg/kg  |              |             |
| PNEC очистная установка (STP) | 0,017 mg/l   |              |             |

##### Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

| вид                                       | Значение               | пользователь | Воздействия |
|-------------------------------------------|------------------------|--------------|-------------|
| DNEL Долговременность оральный (повторно) | 0,24 mg/kg bw/day      | Потребители  | системный   |
| DNEL Долговременность ингаляционный       | 8,31 mg/m <sup>3</sup> | Рабочий      | системный   |
| DNEL Долговременность ингаляционный       | 2,11 mg/m <sup>3</sup> | Потребители  | системный   |
| DNEL Долговременность кожный              | 0,58 mg/kg bw/day      | Рабочий      | системный   |
| DNEL Долговременность кожный              | 0,29 mg/kg bw/day      | Потребители  | системный   |
| PNEC водоемы, пресная вода                | 0,004 mg/l             |              |             |
| PNEC водоемы, морская вода                | 0,0046 mg/l            |              |             |
| PNEC водоемы, периодическое выделение     | 0,021 mg/l             |              |             |
| PNEC осадок, пресная вода                 | 0,012 mg/kg            |              |             |
| PNEC осадок, морская вода                 | 0,0012 mg/kg           |              |             |
| PNEC почва                                | 0,005 mg/kg            |              |             |
| PNEC Вторичное отравление                 | 10,67 mg/kg            |              |             |
| PNEC очистная установка (STP)             | 100 mg/l               |              |             |

### 8.2 - Средства контроля за опасным воздействием

Подходящие технические устройства управления - Не ешьте, не пейте и не курите во время использования.

## MAXIMA HYBRID 0W20

- Обеспечьте достаточную вентиляцию.
- Если пределы воздействия не были соблюдены, поддерживайте приемлемый уровень содержания в воздухе. Обеспечьте станцию промывки глаз и душ безопасности.

### Средства индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты

- Лабораторный халат.

- Защита глаз



- Плотно прилегающие очки.
- В случае риска разбрызгивания: Очки с боковыми щитками.
- EN 166
- защитными перчатками



- Химически стойкие перчатки, соответствующие EN 374.
- Наденьте подходящие химически стойкие перчатки.
- Нитриловый каучук
- PVA (поливиниловый спирт).
- Защитный фартук.
- Соответствующая защита для тела: Защитный фартук



- При опасности контакта с горячим продуктом необходимо использовать соответствующие средства защиты, предохраняющие от воздействия высоких температур.

### Ограничение и контроль вредного воздействия на окружающую среду

- Важно проверять выбросы систем вентиляции или технологического оборудования на предмет их соответствия требованиям природоохранного законодательства.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1 - Данные об основных физических и химических свойствах

| <u>Агрегатное состояние</u> | жидкий                    | <u>Внешний вид</u> | жидкий                                            |
|-----------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|
| <u>Цвет</u>                 | Коричневатый.             | <u>Запах</u>       | Без запаха или очень легкий, как бензиновое масло |
| Порог запаха                | Нет доступной информации. |                    |                                                   |
| pH-значение                 | Нет доступной информации. |                    |                                                   |
| Точка плавления             | -39 °C                    |                    |                                                   |
| Точка замерзания            | Нет доступной информации. |                    |                                                   |

## MAXIMA HYBRID 0W20

|                                              |                                                                         |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| точка кипения                                | Нет доступной информации.                                               |
| Температура воспламенения                    | 236 °C<br>открытая ваза                                                 |
| Скорость испарения                           | Нет доступной информации.                                               |
| воспламеняемость                             | не имеет значения                                                       |
| Нижний предел взрываемости                   | Нет доступной информации.                                               |
| Верхняя граница взрыва                       | Нет доступной информации.                                               |
| Давление пара                                | Нет доступной информации.                                               |
| Плотность пара                               | Нет доступной информации.                                               |
| относительная плотность                      | Нет доступной информации.                                               |
| Плотность                                    | 0,85 g/ml<br>Информация отсутствует.                                    |
| Растворимость (Вода)                         | нерастворимый                                                           |
| Растворимость (Этанол)                       | Информация отсутствует.                                                 |
| Растворимость (Ацетон)                       | Нет доступной информации.                                               |
| Растворимость (органических растворителей)   | Нет доступной информации.                                               |
| Коэффициент адсорбции органического углерода | Нет доступной информации.                                               |
| Температура самовозгорания                   | Нет доступной информации.                                               |
| Температура разложения                       | Нет доступной информации.                                               |
| Вязкость, кинематическая                     | 9,3 mm <sup>2</sup> /s < V < 12,5 mm <sup>2</sup> /s<br>(сСт)<br>@100°C |
| Вязкость, динамическая                       | Нет доступной информации.                                               |

### Характеристики частиц

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Размер частицы               | Сведения недоступны |
| Пыль                         | Сведения недоступны |
| Удельная площадь поверхности | Сведения недоступны |
| Форма                        | Сведения недоступны |

### 9.2 - Прочая информация

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Содержание ЛОВ                        | Неопределенный      |
| минимальная энергия для воспламенения | Сведения недоступны |
| Проводимость                          | Сведения недоступны |
| индекс рефракции                      | Сведения недоступны |
| Содержание твердого вещества          | Сведения недоступны |
| Поверхностное напряжение              | Сведения недоступны |
| Концентрация насыщения                | Сведения недоступны |

- Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

### 10.1 - Реакционная способность

- В стандартных условиях использования данный материал считается нереактивным.

### 10.2 - Химическая стабильность

- Продукт химически стабилен при соблюдении рекомендуемых условий хранения, использования и температуры.

## MAXIMA HYBRID 0W20

### 10.3 - Возможность опасных реакций

- Не вызывает опасных реакций при обращении и хранении в соответствии с правилами.

### 10.4 - Недопустимые условия

- Стабилен при соблюдении рекомендованных условий хранения и обращения.
- Хранить вдали от: сильных кислот и сильных окислителей.
- Продукт может разлагаться при высокой температуре.

### 10.5 - Несовместимые материалы

- Сильные окислители.
- Неорганические галогениды.
- Сильные кислоты.

### 10.6 - Опасные продукты разложения

- Не разлагается при надлежащем применении.
- При горении выделяет токсичные пары.
- Пары масла при перегреве.
- Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>)
- Оксид углерода
- Сероводород (H<sub>2</sub>S).
- Оксиды азота (NO<sub>x</sub>)
- Алкены

## РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

### 11.1 - Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность - Не классифицирован

Токсичность : Смесь

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| LD50 перорально (крыса)            | Сведения недоступны |
| LD50 дермально (крыса)             | Сведения недоступны |
| LD50 дермально (кролик)            | Сведения недоступны |
| LC50 ингаляционно газ (крыса)      | Сведения недоступны |
| LC50 вдыхание пыль и туман (крысы) | Сведения недоступны |
| LC50 вдыхание пары (крыса)         | Сведения недоступны |

- Продукт не был протестирован.
- На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.

Токсичность : Вещества

|                                                                                   |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)                                             |                                                             |
| LD50 перорально (крыса)                                                           | > 6000 mg/kg                                                |
| Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4) |                                                             |
| LD50 перорально (крыса)                                                           | 2600 mg/kg                                                  |
| LD50 дермально (кролик)                                                           | > 3160 mg/kg<br>(OECD Guideline 402, Acute Dermal Toxicity) |

## MAXIMA HYBRID 0W20

|                                    |                                                                |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| LC50 вдыхание пыль и туман (крысы) | > 5 mg/l<br>(OECD Guideline 403, Acute<br>inhalation toxicity) |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|

Разъедающее/раздражающее  
воздействие на кожу - Не классифицирован

- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

Тяжелое  
повреждение/раздражение  
глаз - Не классифицирован

- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

Опасность сенсибилизации  
дыхательных путей/кожи - Не классифицирован

- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

Мутагенность зародышевых  
клеток - Не классифицирован

- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

Канцерогенность - Не классифицирован

- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

Токсичность для  
репродуктивной способности - Не классифицирован

- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность  
для отдельного  
органа-мишени при  
однократном воздействии - Не классифицирован

- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность  
для отдельного  
органа-мишени при  
неоднократном воздействии - Не классифицирован

- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

Опасность при вдыхании - Не классифицирован

- На основании доступных данных критерии классификации не выполняются.

### 11.2 - Информация о других опасностях

## MAXIMA HYBRID 0W20

- Этот продукт не содержит вещества, которое обладает эндокринным нарушением свойств по отношению к людям, поскольку ни один компоненты соответствуют критериям.

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

#### 12.1 - Токсичность

##### Токсичность : Смесь

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| ЕС50 48 ч ракообразные                    | Сведения недоступны |
| LC50 96 ч (рыба)                          | Сведения недоступны |
| ErC50 водоросли                           | Сведения недоступны |
| ErC50 другие водные растения              | Сведения недоступны |
| NOEC хронический (рыба)                   | Сведения недоступны |
| NOEC хроническая (ракообразные)           | Сведения недоступны |
| NOEC хронический (водоросли)              | Сведения недоступны |
| NOEC хронический (другие водные растения) | Сведения недоступны |

- Продукт не был протестирован.
- Может оказывать длительное вредное воздействие на водные организмы.

##### Токсичность : Вещества

| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)                                             |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ЕС50 48 ч ракообразные                                                            | 0,48 mg/l<br>Daphnia magna<br>ОЭСП 202                        |
| LC50 96 ч (рыба)                                                                  | 0,199 mg/l<br>Oryzias latipes (рисовая рыба)<br>ОЭСП 203      |
| ErC50 водоросли                                                                   | 0,24 mg/l<br>Pseudokirchneriella subcapitata                  |
| NOEC хронический (рыба)                                                           | 0,053 mg/l<br>Oryzias latipes (рисовая рыба)<br>ОЭСП 210      |
| NOEC хроническая (ракообразные)                                                   | 0,069 mg/l<br>Daphnia magna<br>ОЭСП 211                       |
| Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4) |                                                               |
| ЕС50 48 ч ракообразные                                                            | 5,4 mg/l<br>Daphnia magna (Big Water Flea)<br>ОЭСП 202        |
| LC50 96 ч (рыба)                                                                  | 4,5 mg/l<br>Oncorhynchus mykiss (радужная форель)<br>ОЭСП 203 |
| ErC50 водоросли                                                                   | 2 mg/l<br>Селенаструм каприкорнутум<br>ОЭСП 201               |

## MAXIMA HYBRID 0W20

|                                 |                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|
| NOEC хроническая (ракообразные) | 0,4 mg/l<br>Daphnia magna (Big Water Flea)      |
| NOEC хронический (водоросли)    | 1 mg/l<br>Селенаструм каприкорнутум<br>ОЭСР 201 |

### 12.2 - Стойкость и разлагаемость

#### Смесь

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Биохимическая потребность в кислороде (БПК) | Сведения недоступны |
| химическая потребность в кислороде (ХПК)    | Сведения недоступны |
| % биodeградации за 28 дней                  | Сведения недоступны |

- Отсутствует какая-либо информация.
- Продукт содержит вещество, которое трудно разлагается.

#### Вещества

|                                                                                   |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated, heavy paraffinic [Note L] (64742-54-7)     |                                                                                         |
| % биodeградации за 28 дней                                                        | 31 %<br>Не поддается биологическому разложению (согласно критериям OECD).<br>OECD 301F  |
| Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)                                                |                                                                                         |
| % биodeградации за 28 дней                                                        | 1 %<br>Не поддается биологическому разложению (согласно критериям OECD).<br>ОЭСР 301b   |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)                                             |                                                                                         |
| % биodeградации за 28 дней                                                        | 23 %<br>Не поддается биологическому разложению (согласно критериям OECD).<br>OECD 301C  |
| Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4) |                                                                                         |
| % биodeградации за 28 дней                                                        | 1,5 %<br>Не поддается биологическому разложению (согласно критериям OECD).<br>ОЭСР 301b |

### 12.3 - Биоаккумулятивный потенциал

#### Смесь

|                                              |                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| Коэффициент бионакопления (BCF)              | Сведения недоступны       |
| Коэффициент адсорбции органического углерода | Нет доступной информации. |

- Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

## MAXIMA HYBRID 0W20

### Вещества

|                                              |        |                                   |
|----------------------------------------------|--------|-----------------------------------|
| Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)           |        |                                   |
| Коэффициент бионакопления (BCF)              | 1584,3 | Может накапливаться в организмах. |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)        |        |                                   |
| Коэффициент адсорбции органического углерода | 5,03   | Может накапливаться в организмах. |

### 12.4 - Мобильность в почве

- Продукт не смешивается с водой и растекается по поверхности воды.

### 12.5 - Результаты оценки отнесения вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

- Вещества в этой смеси не соответствуют критериям PTV/vPvB приложения XIII REACH.
- Вещества в этой смеси не соответствуют критериям PTV/vPvB приложения XIII REACH.

### 12.6 - Эндокринные разрушающие свойства

- Этот продукт не обладает эндокринными разрушающими свойствами.

### 12.7 - Другие вредные воздействия

- Данные отсутствуют.
- Отсутствует какая-либо информация.

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

### 13.1 - Технология обработки отходов

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Технология обработки отходов</u>                           | <ul style="list-style-type: none"><li>- Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.</li><li>- Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                          |
| <u>сбор сточных вод</u>                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Не сливайте в канализацию.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <u>Особые меры предосторожности для обращения с отходами</u>  | <ul style="list-style-type: none"><li>- По утилизации отходов проконсультироваться с сертифицированными экспертами в области утилизации отходов.</li><li>- До момента утилизации отходы должны храниться отдельно от других видов отходов.</li><li>- Для переработки обращайтесь в пункты приема вторсырья.</li><li>- Незагрязненные упаковки должны быть переработаны или утилизированы.</li></ul> |
| <u>Сообщества или национальные или региональные положения</u> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Утилизируйте отходы в соответствии с действующим законодательством.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

### 14.1 - Номер ООН или идентификационный номер неприменимо

## MAXIMA HYBRID 0W20

14.2 - Общепринятое обозначение ООН для транспортировки  
неприменимо

14.3 - Классы транспортных рисков  
неприменимо

14.4 - Группа упаковки  
неприменимо

14.5 - Опасности для окружающей среды  
неприменимо

14.6 - Особые меры предосторожности для пользователя  
неприменимо

14.7 - Морской транспорт оптом с использованием инструментов IMO  
неприменимо

- Uygulanamaz.

### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 - Предписания по безопасности, охране здоровья и окружающей среды/специфические  
законодательные предписания относительно вещества или смеси

Вещества REACH candidates Нет

Вещества Annex XIV Нет

Вещества Annex XVII Нет

Содержание ЛОВ Сведения недоступны

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

15.2 - Оценка безопасности веществ

Оценка безопасности была  
проведена для этого продукта - Для этой смеси была проведена оценка химической безопасности.

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### Версии SDS

| Версия | Дата<br>выпуска | Author | Описание поправок                                            |
|--------|-----------------|--------|--------------------------------------------------------------|
| 2      | 18/02/2025      |        | Обновлено в соответствии с действующим<br>законодательством. |
| 1      | 01/12/2018      |        | Приготовлено впервые.                                        |

Опубликовано: Sena Ezgi Selçuk

Сокращения и акронимы

- ДОПОГ: Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
- АТЕ: Оценка острой токсичности.
- Номер CAS: Номер Службы химических рефератов.
- DNEL: Производный уровень отсутствия воздействия.

## MAXIMA HYBRID 0W20

- Номер ЕС: номер Европейского сообщества
- EC50: Эффективная концентрация вещества, вызывающая побочные эффекты у 50% подопытных животных.
- ИАТА: Международная ассоциация воздушного транспорта.
- ИКАО: Международная организация гражданской авиации
- IMDG: Международные морские опасные грузы.
- LC50: Летальная концентрация для 50% подопытных животных.
- LD50: Смертельная доза для 50% подопытных животных.
- OEL: Предел профессионального воздействия.
- ПБТ: стойкий, биоаккумулятивный и токсичный.
- PNEC: Прогнозируемая концентрация, не оказывающая воздействия.
- RID: Международная железнодорожная перевозка опасных грузов.
- STEL: предел кратковременного воздействия.
- TWA: средневзвешенное по времени
- vPvB: очень стойкий и очень биоаккумулятивный.

### Текст H- и EUN фраз

|                               |                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| H304                          | Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| H315                          | При попадании на кожу вызывает раздражение.                                          |
| H317                          | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.                           |
| H318                          | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.                              |
| H410                          | Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.            |
| H411                          | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.                        |
| H412                          | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.                          |
| H413                          | Может вызвать долгосрочные отрицательные последствия для водных организмов.          |
| Аспирац. токсичн. 1           | Опасность при вдыхании - Категория 1                                                 |
| Раздраж. глаз. 2              | Раздражение кожи - Категория 2                                                       |
| Сенсибилиз. кожи. 1B          | Опасность сенсибилизации кожи - Категория 1B                                         |
| Сильно поврежд. глаз. 1       | Тяжелое повреждение глаз - Категория 1                                               |
| Хронич. токс. для водн. ср. 1 | Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов 1                      |
| Хронич. токс. для водн. ср. 2 | Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов 2                      |
| Хронич. токс. для водн. ср. 3 | Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов 3                      |
| Хронич. токс. для водн. ср. 4 | Опасный для водоемов - Хронически опасный для водных объектов 4                      |

Информация, представленная в данном паспорте безопасности (ПБ), актуальна на дату подготовки или пересмотра ПБ. Реализация мер, предусмотренных в паспорте безопасности, находится под ответственностью последующих компаний-пользователей. Последующие пользователи могут изменить меры в Паспорте безопасности в соответствии с условиями своего бизнеса.

\*\*\* \*\*