



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ NESTE TURBO+ E6 5W-30

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

#### Идентификатор продукта

Название продукта NESTE TURBO+ E6 5W-30

Номер продукта ID 19149

Внутренняя идентификация 1871

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

Идентифицированные виды использования Моторное масло.

#### Данные о поставщике паспорта материала

##### Поставщик

Neste Markkinointi Oy  
Keilaranta 21, Espoo, PL 95, FIN-00095 NESTE, FINLAND  
Tel. +358 10 45811  
lubetec@neste.com

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

Номер национального телефона срочного вызова +358-9-471-977, +358-9-4711, Токсикологический информационный центр

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

#### Классификация вещества или смеси

Физические опасности Не классифицируется

Опасности для здоровья человека Не классифицируется

Опасности для окружающей среды Не классифицируется

#### Элементы маркировки

Краткая характеристика опасности NC Не классифицируется

#### Прочие опасности

Прочие опасности Риск загрязнения почвы и грунтовых вод.

### РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

#### Смеси

## NESTE TURBO+ E6 5W-30

<b>Смазочные масла (нефтяные) C20-50 гидрированные, на основе дистиллятных масел</b> Номер в реестре CAS: 72623-87-1	<b>60 - &lt; 70 %</b>
<b>Классификация</b> Аспирац. токсичн. 1 - H304	
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic</b> Номер в реестре CAS: 64742-54-7	<b>5 - &lt; 10 %</b>
<b>Классификация</b> Аспирац. токсичн. 1 - H304	
<b>1-децен, гомополимер, гидрогенизированный</b> Номер в реестре CAS: 68037-01-4	<b>10 - &lt; 15 %</b>
<b>Классификация</b> Аспирац. токсичн. 1 - H304	
<b>Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based</b> Номер в реестре CAS: 72623-86-0	<b>5 - &lt; 10 %</b>
<b>Классификация</b> Аспирац. токсичн. 1 - H304	
<b>bis(nonylphenyl)amine</b> Номер в реестре CAS: 36878-20-3	<b>1 - &lt; 2,5 %</b>
<b>Классификация</b> Хронич. токс. для водн. ср. 4 - H413	
<b>Reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate</b> Номер в реестре CAS: 125643-61-0	<b>1 - &lt; 2,5 %</b>
<b>Классификация</b> Хронич. токс. для водн. ср. 4 - H413	
<b>Перегнанная (нефтепродукт), депарафинированная растворителем тяжелая нафтеновая фракция</b> Номер в реестре CAS: 64742-65-0	<b>2,5 - &lt; 5 %</b>
<b>Классификация</b> Аспирац. токсичн. 1 - H304	

## NESTE TURBO+ E6 5W-30

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) Номер в реестре CAS: 93819-94-4	1 - < 2,5 %
<b>Классификация</b>	
Раздраж. кожу 2 - H315	
Сильно поврежд. глаз. 1 - H318	
Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411	

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

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

<b>Вдыхание</b>	Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Если самочувствие ухудшилось или не улучшается, обратиться к врачу.
<b>Проглатывание</b>	Прополоскать рот. Не вызывать рвоту, если только это не рекомендация медицинского персонала. Если человек без сознания, никогда не давайте ему что-нибудь пить или есть. Если самочувствие ухудшилось или не улучшается, обратиться к врачу.
<b>Контакт с кожей</b>	Сразу же снять загрязненную одежду и промыть кожу водой с мылом.
<b>Контакт с глазами</b>	Сразу же промыть большим количеством воды. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание. Если после промывания раздражение не проходит, обратиться к врачу.

**Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и проявляющиеся с задержкой.**

<b>Общая информация</b>	Продукт содержит небольшое количество сенсибилизирующего вещества. Может вызывать аллергическую реакцию.
-------------------------	--

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

<b>Примечания для врача</b>	Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.
-----------------------------	--

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

<b>Подходящие средства пожаротушения</b>	Распыленная вода, пена, сухой порошок или диоксид углерода.
<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**

<b>Конкретные опасности</b>	Нет никаких известных.
<b>Опасные горючие продукты</b>	Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> ). Моноксид углерода (CO). Углеводороды. Азотистые газы (NO <sub>x</sub> ). Пары оксида цинка. Сернистые газы (SO <sub>x</sub> ). Сероводород (H <sub>2</sub> S). Меркаптаны.

**Советы пожарным**

<b>Защитные действия во время пожаротушения</b>	Охлаждать распыленной водой разогретые от пожара контейнеры и убрать их с места пожара, если это можно сделать без риска. Локализовать и собрать воду, использованную для тушения пожара. Не допускать слива в канализацию.
<b>Специальное защитное оборудование для пожарных</b>	Носить ВДА с положительным избыточным давлением и надлежащую защитную одежду.

## NESTE TURBO+ E6 5W-30

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

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

**Меры индивидуальной защиты** Носить надлежащую одежду, защищающую от брызг или загрязнений.

**Для аварийно-спасательных служб** Не допускать незадействованный и незащищенный персонал на место разлива.

#### Меры предосторожности для окружающей среды

**Меры предосторожности для окружающей среды** Остановить утечку безопасным образом. Не допускать разливов или стоков в дренажные трубы, канализацию или водоводы. 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

**Методы для очистки** Абсорбировать разлитое вещество песком или другим инертным абсорбентом. Положить отходы в опломбированные контейнеры с этикетками. Утилизировать стоки через подрядчика по утилизации с лицензией.

#### Ссылка на другие разделы

**Ссылка на другие разделы** Для личной защиты смотрите Раздел 8.

### 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 вдыхания паров и брызг/тумана. Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Все работы должны проводиться только на хорошо вентилируемых участках. Принимать меры предосторожности против статических разрядов. Для личной защиты смотрите Раздел 8.

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

**Меры предосторожности при хранении** Хранить в герметично закрытом, первоначальном контейнере в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте. Хранить контейнеры в вертикальном положении. Держать отдельно от продуктов, напитков и пищи для животных.

#### Конкретный конечный пользователь (пользователи)

**Конкретный конечный пользователь (пользователи)** Не известно.

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

#### Контроль за воздействием

**Применимые меры технического контроля** Все работы должны проводиться только на хорошо вентилируемых участках. Предоставить станцию для промывки глаз и аварийный душ.

**Защита глаз/лица** Защитные очки, если существует риск разбрызгивания.

**Защита рук** Пользоваться защитными перчатками. Рекомендуется, чтобы перчатки были сделаны из следующего материала: Нитрильный каучук. Бутиловый каучук.

**Защита других участков кожи и тела** Носить надлежащую одежду, защищающую от брызг или загрязнений.

## NESTE TURBO+ E6 5W-30

<b>Защита органов дыхания</b>	Нет никаких специальных рекомендаций.
<b>Контроль за воздействием на окружающую среду</b>	Хранить в отгороженном месте с бордюром, чтобы не допустить выбросов в канализацию и/или водоводы.

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства****Информация об основных физико-химических свойствах**

<b>Внешний вид</b>	Жидкость.
<b>Цвет</b>	Бронзовый.
<b>Запах</b>	Характерный.
<b>Порог восприятия запаха</b>	-
<b>pH</b>	-
<b>Температура плавления</b>	< -45°C Температура потери текучести
<b>Начальная температура кипения и интервал</b>	330°C (1.013,333333 hPa) (Подсчитаны)
<b>Температура вспышки</b>	> 100°C
<b>Горючесть (твердое вещество, газ)</b>	-
<b>Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости</b>	-
<b>Давление пара</b>	-
<b>Плотность пара</b>	-
<b>Относительная плотность</b>	~ 0,855 @ 15°C
<b>Растворимость (растворимости)</b>	Нерастворимо в воде.
<b>Коэффициент распределения</b>	-
<b>Температура самовозгорания</b>	-
<b>Температура разложения</b>	-
<b>Вязкость</b>	~ 74 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C 12 mm <sup>2</sup> /s @ 100°C
<b>Взрывчатые свойства</b>	-
<b>Окислительные свойства</b>	-
<b>Другая информация</b>	Не известно.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**

<b>Реакционная способность</b>	Никаких известных опасностей из-за реакционной способности не связано в этом продуктом.
--------------------------------	---

## NESTE TURBO+ E6 5W-30

<b>Стабильность</b>	Вещество устойчиво при нормальных температурах окружающей среды и, когда используется согласно рекомендации.
<b>Возможность опасных реакций</b>	Нет никаких известных потенциально опасных реакций.
<b>Условия, которых следует избегать</b>	Не допускать воздействия высоких температур или прямого солнечного света.
<b>Материалы, которых следует избегать</b>	Окислители.
<b>Опасные продукты разложения</b>	Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> ). Моноксид углерода (CO). Углеводороды. Сероводород (H <sub>2</sub> S). Азотистые газы (NO <sub>x</sub> ). Сернистые газы (SO <sub>x</sub> ). Пары оксида цинка. Меркаптаны.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### Информация о токсикологических воздействиях

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

#### Разъедание кожи/раздражение

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

#### Серьезное повреждение глаз/раздражение

**Серьезное повреждение глаз/раздражение** На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

#### Кожная и респираторная сенсibilизация

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

#### Кожная сенсibilизация

**Кожная сенсibilизация** Продукт содержит небольшое количество сенсibilизирующего вещества. На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

#### Мутагенность зародышевых клеток

**Генотоксичность - in vivo** На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

#### Канцерогенность

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

#### Репродуктивная токсичность

**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

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

#### Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при многократном воздействии

## NESTE TURBO+ E6 5W-30

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

**Опасность при аспирации**

**Опасность при аспирации** На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

### Смазочные масла (нефтяные) C20-50 гидрированные, на основе дистиллятных масел

**Острая токсичность - пероральная**

Примечания (LD<sub>50</sub> перорально) LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Пероральная, Крыса (OECD 401)

**Острая токсичность - дермальная**

Примечания (LD<sub>50</sub> дермально) LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Дермальная, Кролик (OECD 402)

**Острая токсичность - при ингаляционном воздействии**

Примечания (LC<sub>50</sub> при вдыхании) LC<sub>50</sub> > 5,53 mg/l, Ингаляционная, Крыса (OECD 403)

### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

**Острая токсичность - пероральная**

Примечания (LD<sub>50</sub> перорально) LD<sub>50</sub> > 15000 mg/kg, Пероральная, Крыса

**Острая токсичность - дермальная**

Примечания (LD<sub>50</sub> дермально) LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Дермальная, Кролик

### 1-децен, гомополимер, гидрогенизированный

**Острая токсичность - пероральная**

Примечания (LD<sub>50</sub> перорально) LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Пероральная, Крыса

**Острая токсичность - дермальная**

Примечания (LD<sub>50</sub> дермально) LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Дермальная, Кролик

**Острая токсичность - при ингаляционном воздействии**

Примечания (LC<sub>50</sub> при вдыхании) LC<sub>50</sub> > 5,2 mg/l, (4h), Ингаляционная, Крыса

### Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based

**Острая токсичность - пероральная**

Примечания (LD<sub>50</sub> перорально) LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Пероральная, Крыса (OECD 401)

**Острая токсичность - дермальная**

## NESTE TURBO+ E6 5W-30

Примечания (LD<sub>50</sub> дермально) LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Дермальная, Кролик (OECD 402)

### Острая токсичность - при ингаляционном воздействии

Примечания (LC<sub>50</sub> при вдыхании) LC<sub>50</sub> > 5,53 mg/l, Ингаляционная, Крыса (4h) (OECD 403)

### bis(nonylphenyl)amine

### Острая токсичность - пероральная

Примечания (LD<sub>50</sub> перорально) LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Пероральная, Крыса

### Острая токсичность - дермальная

Примечания (LD<sub>50</sub> дермально) LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Дермальная, Крыса

### Reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate

### Острая токсичность - пероральная

Примечания (LD<sub>50</sub> перорально) LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Пероральная, Крыса (OECD TG 401)

### Острая токсичность - дермальная

Примечания (LD<sub>50</sub> дермально) LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Дермальная, Крыса (OECD TG 402)

### Перегранный (нефтепродукт), депарафинированный растворителем тяжелая нефтяная фракция

### Острая токсичность - пероральная

Примечания (LD<sub>50</sub> перорально) LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Пероральная, Крыса

### Острая токсичность - дермальная

Примечания (LD<sub>50</sub> дермально) LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Дермальная, Кролик

### zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

### Острая токсичность - пероральная

Примечания (LD<sub>50</sub> перорально) LD<sub>50</sub> 2600 mg/kg, Пероральная, Крыса

### Острая токсичность - дермальная

Примечания (LD<sub>50</sub> дермально) LD<sub>50</sub> > 3160 mg/kg, Дермальная, Кролик (OECD TG 402)

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

### Токсичность

Не предполагается, что продукт опасен для окружающей среды. На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

### Смазочные масла (нефтяные) C20-50 гидрированные, на основе дистиллятных масел



## NESTE TURBO+ E6 5W-30

<b>Острая токсичность - рыбы</b>	LL <sub>50</sub> , 96 часы: > 100 мг/л, NOEL, 96 часы: ≥ 100 мг/л, WAF (OECD 203)
<b>Острая токсичность - водные беспозвоночные</b>	EL <sub>50</sub> , 48 часы: > 10000 мг/л, Дафния магна NOEL, 48 - 96 часы: ≥ 10000 мг/л, LL <sub>50</sub> , 24 - 96 часы: > 10000 мг/л, WAF (OECD 202)
<b>Острая токсичность - водные растения</b>	NOEL, 72 часы: ≥ 100 мг/л, Псевдокирхнериелла субкапитата WAF (OECD 201)
<b>Острая токсичность - микроорганизмы</b>	NOEL, 10 минуты: > 1,93 мг/л, Микроорганизмы (осадки сточных вод) (DIN 38412, DIN38409)
<b>Хроническая токсичность - рыбы на ранних стадиях жизни</b>	NOELR, 14 дни: ≥ 1000 мг/л, Онкоринкус микис (Радужная форель)
<b>Хроническая токсичность - водные беспозвоночные</b>	NOEL, 21 дни: 10 мг/л, Дафния магна WAF (OECD 211)

### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

<b>Острая токсичность - рыбы</b>	LL <sub>50</sub> , : > 100 mg/l,
<b>Острая токсичность - водные беспозвоночные</b>	EL <sub>50</sub> , : > 10000 mg/l,
<b>Острая токсичность - водные растения</b>	EL <sub>50</sub> , : > 100 mg/l,
<b>Хроническая токсичность - рыбы на ранних стадиях жизни</b>	NOEC, : 10 mg/l,
<b>Хроническая токсичность - водные беспозвоночные</b>	NOEC, : 10 mg/l,

### 1-децен, гомополимер, гидрогенизированный

<b>Острая токсичность - рыбы</b>	LL <sub>50</sub> , 96 часы: > 1000 мг/л, Онкоринкус микис (Радужная форель) WAF
<b>Острая токсичность - водные беспозвоночные</b>	EL <sub>50</sub> , 48 часы: > 1000 мг/л, Дафния магна WAF (OECD TG 202)
<b>Острая токсичность - водные растения</b>	EL <sub>50</sub> , 72 часы: > 1000 мг/л, рыбы WAF (OECD TG 201)
<b>Хроническая токсичность - водные беспозвоночные</b>	NOELR, 21 дни: 125 мг/л, Дафния магна WAF (OECD TG 211)

### Lubricating oils (petroleum), C15-30, hydrotreated neutral oil-based

**NESTE TURBO+ E6 5W-30**

<b>Острая токсичность - рыбы</b>	LL <sub>50</sub> , 96 часы: > 100 мг/л, NOEL, 96 часы: ≥ 100 мг/л, WAF (OECD 203)
<b>Острая токсичность - водные беспозвоночные</b>	EL <sub>50</sub> , 24 - 48 часы: > 10000 мг/л, NOEL, 48 - 96 часы: ≥ 10000 мг/л, LL <sub>50</sub> , 24 - 96 часы: > 10000 мг/л, WAF (OECD 202)
<b>Острая токсичность - водные растения</b>	NOEL, 72 часы: ≥ 100 мг/л, WAF (OECD 201)
<b>Острая токсичность - микроорганизмы</b>	NOEL, 10 минуты: > 1,93 мг/л, Микроорганизмы (осадки сточных вод) (DIN 38412, DIN38409)
<b>Хроническая токсичность - водные беспозвоночные</b>	NOEL, 21 дни: 10 мг/л, Дафния магна WAF (OECD 211)

**bis(nonylphenyl)amine**

<b>Острая токсичность - рыбы</b>	LC <sub>50</sub> , 96 часы: > 100 мг/л, Брахидацио рерио (Данио)
<b>Острая токсичность - водные беспозвоночные</b>	EC <sub>50</sub> , 48 часы: > 100 мг/л, Дафния магна WAF
<b>Острая токсичность - водные растения</b>	EC <sub>50</sub> , 72 часы: 600 мг/л, Псевдокирхнериелла субкапитата

**Reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate**

<b>Острая токсичность - рыбы</b>	LC <sub>50</sub> , 96 часы: > 100 мг/л, Брахидацио рерио (Данио) (OECD TG 203)
<b>Острая токсичность - водные беспозвоночные</b>	EC <sub>50</sub> , 48 часы: > 100 мг/л, Дафния магна WAF (OECD TG 202)
<b>Острая токсичность - водные растения</b>	EC <sub>50</sub> , 72 часы: > 3 мг/л, Десмодесмус субспикатус (OECD TG 201) NOEC, 72 часы: ≥ 3 мг/л, Десмодесмус субспикатус (OECD TG 201)
<b>Острая токсичность - микроорганизмы</b>	EC <sub>50</sub> , 3 часы: > 100 мг/л, Активированный шлам (OECD TG 209)
<b>Хроническая токсичность - рыбы на ранних стадиях жизни</b>	NOEC, 36 дни: 0,001 мг/л, Брахидацио рерио (Данио) WAF (OECD TG 210)
<b>Хроническая токсичность - водные беспозвоночные</b>	NOEC, 21 дни: ~ 0,01 мг/л, Дафния магна (OECD TG 211)

**zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)**

<b>Острая токсичность - рыбы</b>	LL <sub>50</sub> , 96 часы: 4,5 мг/л, Онкоринкус микис (Радужная форель)
--------------------------------------	--

## NESTE TURBO+ E6 5W-30

**Острая токсичность - водные беспозвоночные** EC<sub>50</sub>, 48 часы: 5,4 mg/l, Дафния магна

**Острая токсичность - водные растения** EC<sub>50</sub>, 72 часы: 2,1 mg/l, Селенаструм каприкорнутум

### Стойкость и разлагаемость

**Стойкость и разлагаемость** Нет доступных данных.

**Биоразложение** Нет доступных данных.

### bis(nonylphenyl)amine

**Биоразложение** 0 %, 28 d  
(OECD TG 301 B)

### Reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate

**Биоразложение** < 4 %, 28 d (OECD TG 301B)

### zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

**Биоразложение** 1,5 %, 28 d  
(OECD TG 301 B)

### Потенциал биоаккумуляции

**Потенциал биоаккумуляции** Доступных данных по биоаккумуляции нет.

**Коэффициент распределения** -

### 1-децен, гомополимер, гидрогенизированный

**Коэффициент распределения** log Pow > 6,5

### bis(nonylphenyl)amine

**Коэффициент распределения** log Pow: > 7,5

### Reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate

**Потенциал биоаккумуляции** BCF: 260, водоросли (OECD TG 305)

**Коэффициент распределения** log Pow: 9,2 (Подсчитаны)

### zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

**Коэффициент распределения** log Pow 0,59 - 1,2 @ 23°C

### Миграция в почве

**Мобильность** Нет доступных данных.

## NESTE TURBO+ E6 5W-30

### Другие виды неблагоприятного воздействия

**Другие отрицательные воздействия** Риск загрязнения почвы и грунтовых вод.

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

#### Методы обработки отходов

**Методы удаления отходов** Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов. С опорожненными контейнерами, которые не были тщательно очищены и ополосканы, необходимо обращаться осторожно. Опорожненные контейнеры не использовать повторно.

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

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

#### Номер ООН

**№ ООН (ДОПОГ/МПОГ)** -

#### Надлежащее отгрузочное наименование ООН

**Правильное транспортное название (ДОПОГ/МПОГ)** -

#### Классификация опасности при перевозке

**Класс ДОПОГ/МПОГ** -

#### Группа упаковки

**Группа упаковки ДОПОГ/МПОГ** -

#### Опасности для окружающей среды

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

#### Специальные меры предосторожности для пользователя

Не применимо.

**Перевозки массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ** Не применимо.

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

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

**Сокращения и аббревиатуры, используемые в паспорте безопасности материала**  
DNEL = Derived No-Effect Level  
NOEL = No Observed Effect Level  
WAF = Water Accommodated Fraction  
BCF = Bio-Concentration Factor

**Основные литературные ссылки и источники данных** Паспорт безопасности вещества, выданный производителем. 11.1.2017

## NESTE TURBO+ E6 5W-30

<b>Комментарии по редактированию</b>	Это первый выпуск.
<b>Дата редакции</b>	29.09.2017
<b>Номер ПМ</b>	5895
<b>Характеристики опасности полностью</b>	H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. H315 Вызывает раздражение кожи. H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.