



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ NESTE PREMIUM AXLE 80W-140

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

#### Идентификатор продукта

Название продукта	NESTE PREMIUM AXLE 80W-140
Номер продукта	ID 19012
Внутренняя идентификация	2148
Синонимы; торговые названия	Предыдущее название продукта: NESTE HYPOIDI LF 80W-140, номер продукта 2426, ID 16106.

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

**Идентифицированные виды использования** Трансмиссионное масло.

#### Данные о поставщике паспорта материала

Поставщик	Neste Markkinointi Oy Keilaranta 21, Espoo, P.O.B. 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
Содержит	продукты реакции бис(4-метилпентан-2-ил) дитиофосфорной кислоты с окисью фосфора, пропиленоксид и амины, C12-14 алкил (разветвлён)

### РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

#### Смеси

## NESTE PREMIUM AXLE 80W-140

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic</b> Номер в реестре CAS: 64742-54-7	<b>1 - &lt; 2,5 %</b>
<b>Классификация</b> Аспирац. токсичн. 1 - H304	
<b>Ди(трет-бутил)полисульфиды</b> Номер в реестре CAS: 68937-96-2	<b>2,5 - &lt; 5 %</b>
<b>Классификация</b> Сенсибилиз. кожи. 1B - H317 Хронич. токс. для водн. ср. 3 - H412	
<b>продукты реакции бис(4-метилпентан-2-ил) дитиофосфорной кислоты с окисью фосфора, пропиленоксид и амины, C12-14 алкил (разветвлён)</b> Номер в реестре CAS: —	<b>1 - &lt; 2,5 %</b>
<b>Классификация</b> Острая токс. 4 - H302 Сильно поврежд. глаз. 1 - H318 Сенсибилиз. кожи. 1 - H317 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. Если после промывания появятся симптомы, сразу же обратиться к врачу.
<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 кожную 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.**

## NESTE PREMIUM AXLE 80W-140

<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>	Пары тяжелее воздуха и могут распространяться по полу и перемещаться на значительные расстояния от источника возгорания и давать обратную вспышку.
<b>Опасные горючие продукты</b>	Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> ). Монооксид углерода (CO). Углеводороды. Альдегиды. Азотистые газы (NO <sub>x</sub> ). Сернистые газы (SO <sub>x</sub> ). Сероводород (H <sub>2</sub> S). Кетоны.

### 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.

## РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

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

<b>Меры индивидуальной защиты</b>	Носить надлежащую одежду, защищающую от брызг или загрязнений.
<b>Для аварийно-спасательных служб</b>	Не допускать незадействованный и незащищенный персонал на место разлива.

### Меры предосторожности для окружающей среды

<b>Меры предосторожности для окружающей среды</b>	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

<b>Методы для очистки</b>	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

<b>Ссылка на другие разделы</b>	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

<b>Меры предосторожности при использовании</b>	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

## NESTE PREMIUM AXLE 80W-140

**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

<b>Применимые меры технического контроля</b>	Все работы должны проводиться только на хорошо вентилируемых участках. Не допускать образования туманов. Предоставить станцию для промывки глаз и аварийный душ.
<b>Защита глаз/лица</b>	Плотно прилегающие защитные очки.
<b>Защита рук</b>	Пользоваться защитными перчатками. Рекомендуется, чтобы перчатки были сделаны из следующего материала: Нитрильный каучук. Бутиловый каучук.
<b>Защита других участков кожи и тела</b>	Носить надлежащую одежду, защищающую от брызг или загрязнений.
<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>	Нефти.
<b>Порог восприятия запаха</b>	-
<b>pH</b>	-
<b>Температура плавления</b>	-
<b>Начальная температура кипения и интервал</b>	> 350°C
<b>Температура вспышки</b>	153°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>	0,851 @ 20°C

## NESTE PREMIUM AXLE 80W-140

<b>Растворимость (растворимости)</b>	Нерастворимо в воде.
<b>Коэффициент распределения</b>	-
<b>Температура самовозгорания</b>	-
<b>Температура разложения</b>	-
<b>Вязкость</b>	177 mm <sup>2</sup> /s @ 40°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.
<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>	Нет никаких известных опасных продуктов разложения.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### Информация о токсикологических воздействиях

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

#### Острая токсичность - пероральная

**Примечания (LD<sub>50</sub>  
перорально)** ATE > 2000 mg/kg

#### Разъедание кожи/раздражение

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

#### Серьезное повреждение глаз/раздражение

**Серьезное повреждение  
глаз/раздражение** Может раздражать глаза. На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации. Информация поставщика. Принцип экстраполирования (Разбавление).

#### Кожная и респираторная сенсибилизация

## NESTE PREMIUM AXLE 80W-140

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

### Кожная сенсibilизация

**Кожная сенсibilизация** Продукт содержит небольшое количество сенсibilизирующего вещества. Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

### 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

**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.

### Токсикологическая информация по ингредиентам

#### 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

#### Ди(трет-бутил)полисульфиды

##### 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)

## NESTE PREMIUM AXLE 80W-140

### продукты реакции бис(4-метилпентан-2-ил) дитиофосфорной кислоты с окисью фосфора, пропиленоксид и амины, C12-14 алкил (разветвлён)

#### Острая токсичность - пероральная

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

Оценка острой токсичности перорально (мг/кг) 500,0

### 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.

#### Экологическая информация по компонентам

##### Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

#### Острая токсичность для водной среды

Острая токсичность - рыбы LL<sub>50</sub>, 96 часы: > 100 mg/l,

Острая токсичность - водные беспозвоночные EL50, 48 часы: > 10000 mg/l,

Острая токсичность - водные растения EL50, 72 часы: > 100 mg/l,

#### Хроническая токсичность для водной среды

Хроническая токсичность - рыбы на ранних стадиях жизни NOEC, : 10 mg/l,

Хроническая токсичность - водные беспозвоночные NOEC, : 10 mg/l,

### продукты реакции бис(4-метилпентан-2-ил) дитиофосфорной кислоты с окисью фосфора, пропиленоксид и амины, C12-14 алкил (разветвлён)

#### Острая токсичность для водной среды

Острая токсичность - рыбы LL<sub>50</sub>, 96 часы: ~ 24 mg/l, Онкоринкус микис (Радужная форель) WAF (OECD TG 203)

Острая токсичность - водные беспозвоночные EL50, 48 часы: ~ 91,4 mg/l, Дафния магна WAF (OECD TG 202)

Острая токсичность - водные растения ErC50, 96 часы: 15 mg/l, Псевдокирхнериелла субкапитата (OECD TG 201)  
NOEC, 96 часы: 3,3 mg/l, Псевдокирхнериелла субкапитата (OECD TG 201)

#### Хроническая токсичность для водной среды

Хроническая токсичность - водные беспозвоночные NOEC, 21 дни: 0,12 mg/l, Дафния магна WAF (OECD TG 211)

## NESTE PREMIUM AXLE 80W-140

### Стойкость и разлагаемость

Стойкость и разлагаемость Нет доступных данных.

Биоразложение Нет доступных данных.

### Экологическая информация по компонентам

#### Ди(трет-бутил)полисульфиды

Биоразложение 13 %, 28 d  
(OECD TG 301B)

#### продукты реакции бис(4-метилпентан-2-ил) дитиофосфорной кислоты с окисью фосфора, пропиленоксид и амины, C12-14 алкил (разветвлён)

Биоразложение Не быстроразлагаемое.  
- Разложение 7,4 %: 28 дни

### Потенциал биоаккумуляции

Потенциал биоаккумуляции Доступных данных по биоаккумуляции нет.

Коэффициент распределения -

### Миграция в почве

Мобильность Нет доступных данных.

### Другие виды неблагоприятного воздействия

Другие отрицательные воздействия Нет никаких известных.

## 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 -



## NESTE PREMIUM AXLE 80W-140

### 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

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

<b>Основные литературные ссылки и источники данных</b>	Паспорт безопасности вещества, выданный производителем. 23.4.2019
<b>Комментарии по редактированию</b>	Отредактированная классификация. ПРИМЕЧАНИЕ: Заметки на полях указывают на существенные изменения по сравнению с предыдущей редакцией.
<b>Дата редакции</b>	28.05.2019
<b>Дата замены</b>	01.09.2017
<b>Номер ПМ</b>	5556
<b>Характеристики опасности полностью</b>	<p>H302 Вредно при проглатывании.</p> <p>H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.</p> <p>H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.</p> <p>H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.</p> <p>H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p> <p>H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.</p>