



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ NESTE PRO C4 5W-30

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

#### Идентификатор продукта

Название продукта	NESTE PRO C4 5W-30
Номер продукта	ID 19032
Внутренняя идентификация	1174
Синонимы; торговые названия	Предыдущее название продукта: NESTE CITY PRO C4 5W-30, номер продукта 0140, ID 16639.

#### 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, 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 характеристики опасности** NC Не классифицируется

#### Прочие опасности

**Прочие опасности** Риск загрязнения почвы и грунтовых вод.

### РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

#### Смеси

## NESTE PRO C4 5W-30

Смазочные масла (нефтяные) C20-50 гидрированные, на основе дистиллятных масел Номер в реестре CAS: 72623-87-1	15 - < 25 %
<b>Классификация</b> Аспирац. токсичн. 1 - H304	
bis(nonylphenyl)amine Номер в реестре CAS: 36878-20-3	1 - < 2,5%
<b>Классификация</b> Хронич. токс. для водн. ср. 4 - H413	
C14-16-18 Алкил-фенол Номер в реестре CAS: —	0,1 - < 0,5 %
<b>Классификация</b> Сенсибилиз. кожи. 1B - H317 STOT RE 2 - H373	

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 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.

<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.

## NESTE PRO C4 5W-30

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

<b>Конкретные опасности</b>	Нет никаких известных.
<b>Опасные горючие продукты</b>	Монооксид углерода (CO). Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> ). Азотистые газы (NO <sub>x</sub> ).

### 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

<b>Меры предосторожности при хранении</b>	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)

<b>Конкретный конечный пользователь (пользователи)</b>	Не известно.
--	--------------

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

## NESTE PRO C4 5W-30

### Контроль за воздействием

<b>Применимые меры технического контроля</b>	Все работы должны проводиться только на хорошо вентилируемых участках. 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>	< -39°C Температура потери текучести
<b>Начальная температура кипения и интервал</b>	-
<b>Температура вспышки</b>	230°C Кливлендская открытая чашка.
<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 @ 15,6°C
<b>Растворимость (растворимости)</b>	Нерастворимо в воде.
<b>Коэффициент распределения</b>	-
<b>Температура самовозгорания</b>	-
<b>Температура разложения</b>	-
<b>Вязкость</b>	~ 73 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
<b>Взрывчатые свойства</b>	-

## NESTE PRO C4 5W-30

Окислительные свойства -

Другая информация Не известно.

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

**Реакционная способность** Никаких известных опасностей из-за реакционной способности не связано в этом продуктом.

**Стабильность** Вещество устойчиво при нормальных температурах окружающей среды и, когда используется согласно рекомендации.

**Возможность опасных реакций** Нет никаких известных потенциально опасных реакций.

**Условия, которых следует избегать** Не допускать воздействия высоких температур или прямого солнечного света.

**Материалы, которых следует избегать** Окислители.

**Опасные продукты разложения** 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.

#### 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 сенсибилизация

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

#### Кожная сенсибилизация

**Кожная сенсибилизация** Продукт содержит небольшое количество сенсибилизирующего 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.

## NESTE PRO C4 5W-30

**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

#### 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)

#### 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

#### C14-16-18 Алкил-фенол

##### Острая токсичность - пероральная

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

##### Острая токсичность - дермальная

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

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

## NESTE PRO C4 5W-30

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

### Экологическая информация по компонентам

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

##### Острая токсичность для водной среды

<b>Острая токсичность - рыбы</b>	LL <sub>50</sub> , 96 часы: > 100 мг/л, Пимефалес промелас (Толстоголовый голянь) 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)

##### Хроническая токсичность для водной среды

<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)

#### bis(nonylphenyl)amine

##### Острая токсичность для водной среды

<b>Острая токсичность - рыбы</b>	LC <sub>50</sub> , 96 часы: > 100 мг/л, Брахиданио 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

#### C14-16-18 Алкил-фенол

##### Острая токсичность для водной среды

<b>Острая токсичность - рыбы</b>	LC <sub>50</sub> , 96 часы: > 100 мг/л, Ципринус карпио (Сазан) WAF
<b>Острая токсичность - водные беспозвоночные</b>	EC <sub>50</sub> , 48 часы: > 100 мг/л, Дафния магна (OECD TG 202)
<b>Острая токсичность - водные растения</b>	EC <sub>50</sub> , 72 часы: > 100 мг/л, Псевдокирхнериелла субкапитата WAF

### Стойкость и разлагаемость

**Стойкость и разлагаемость** Нет доступных данных.

**NESTE PRO C4 5W-30**

**Биоразложение** Нет доступных данных.

**Экологическая информация по компонентам****bis(nonylphenyl)amine**

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

**Потенциал биоаккумуляции**

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

**Коэффициент  
распределения** -

**Экологическая информация по компонентам****bis(nonylphenyl)amine**

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

**C14-16-18 Алкил-фенол**

**Коэффициент  
распределения** log Pow: > 7,2

**Миграция в почве**

**Мобильность** Нет доступных данных.

**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**



## NESTE PRO C4 5W-30

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 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**

Сокращения и  
аббревиатуры,  
используемые в паспорте  
безопасности материала

DNEL = Derived No-Effect Level  
NOEL = No Observed Effect Level  
WAF = Water Accommodated Fraction

Основные литературные  
ссылки и источники данных

Паспорт безопасности вещества, выданный производителем. 11.4.2019

Комментарии по  
редактированию

Отредактированная рецептура. ПРИМЕЧАНИЕ: Заметки на полях указывают на существенные изменения по сравнению с предыдущей редакцией.

Дата редакции

07.06.2019

Дата замены

01.09.2017

Номер ПМ

4718

Характеристики опасности  
полностью

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.  
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.  
H373 При продолжительном или многократном воздействии может наносить вред органам .  
H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.