



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ NESTE HYDRAULIC 46

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

#### Идентификатор продукта

Название продукта NESTE HYDRAULIC 46

Номер продукта ID 18902

Внутренняя идентификация 2636

Синонимы; торговые названия Предыдущее название продукта: NESTE HYDRAULI 46, номер продукта 3207, ID 16455.

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

Идентифицированные виды использования Гидравлическое 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

### РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

#### Смеси

## NESTE HYDRAULIC 46

<b>Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic</b>	<b>10 - &lt; 15 %</b>
Номер в реестре CAS: 64742-55-8	
<b>Классификация</b>	
Аспирац. токсичн. 1 - H304	
<b>Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic</b>	<b>10 - &lt; 15 %</b>
Номер в реестре CAS: 64742-54-7	
<b>Классификация</b>	
Аспирац. токсичн. 1 - H304	
<b>Перегнанная (нефтепродукт), депарафинированная растворителем тяжелая нафтенная фракция</b>	<b>1 - &lt; 2,5 %</b>
Номер в реестре CAS: 64742-65-0	
<b>Классификация</b>	
Аспирац. токсичн. 1 - H304	

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.**

**Общая информация** Нет никаких известных конкретных опасностей для здоровья.

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

**Примечания для врача** 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**

**Конкретные опасности** Нет никаких известных.

## NESTE HYDRAULIC 46

**Опасные горючие продукты** Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>). Монооксид углерода (CO). Углеводороды.

### Советы пожарным

**Защитные действия во время пожаротушения** 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.

**Специальное защитное оборудование для пожарных** Носить ВДА с положительным избыточным давлением и надлежащую защитную одежду.

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

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

**Меры индивидуальной защиты** Носить 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

## NESTE HYDRAULIC 46

<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>	-
<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>	~ 0,865 @ 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>	~ 46 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
<b>Взрывчатые свойства</b>	-
<b>Окислительные свойства</b>	-

## NESTE HYDRAULIC 46

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** Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>). Монооксид углерода (CO). Углеводороды.

### 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** 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

## NESTE HYDRAULIC 46

**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 light paraffinic

##### 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

#### 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

#### Перегранный (нефтепродукт), депарафинированный растворителем тяжелая нафтенная 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

### **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

## NESTE HYDRAULIC 46

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

### Стойкость и разлагаемость

Стойкость и разлагаемость Нет доступных данных.

Биоразложение Нет доступных данных.

### 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

**NESTE HYDRAULIC 46**

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**

<b>Основные литературные ссылки и источники данных</b>	Паспорт безопасности вещества, выданный производителем. 22.02.2018
<b>Комментарии по редактированию</b>	ПРИМЕЧАНИЕ: Заметки на полях указывают на существенные изменения по сравнению с предыдущей редакцией. Отредактированная классификация. Отредактированная рецептура.
<b>Дата редакции</b>	31.05.2018
<b>Дата замены</b>	23.11.2017
<b>Номер ПМ</b>	4779
<b>Характеристики опасности полностью</b>	H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.