



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ NESTE GEAR UTTO

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта

Название продукта NESTE GEAR UTTO

Номер продукта ID 18894

Внутренняя идентификация 2135

Синонимы; торговые названия Предыдущее название продукта: NESTE GEAR MJ, номер продукта 2541, ID 16091.

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 Хронич. токс. для водн. ср. 3 - H412

Элементы маркировки

Краткая характеристика опасности H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности P102 Держать в месте, не доступном для детей.
P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
P501 Удалить содержимое/ контейнер в соответствии с национальными правилами.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

Смеси

NESTE GEAR UTTO

| | |
|--|--------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | 1 - < 2,5 % |
| Номер в реестре CAS: 64742-54-7 | |
| Классификация | |
| Аспирац. токсичн. 1 - H304 | |
| Перегнанная (нефтепродукт), депарафинированная растворителем тяжелая нафтеновая фракция | 1 - < 2,5 % |
| Номер в реестре CAS: 64742-65-0 | |
| Классификация | |
| Аспирац. токсичн. 1 - H304 | |
| Benzene, propylene derivatives, sulfonated, calcium salts | 1 - < 2,5 % |
| Номер в реестре CAS: 75975-85-8 | |
| Классификация | |
| Раздраж. глаз. 2 - H319 | |
| Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) | 1 - < 2,5 % |
| Номер в реестре CAS: 4259-15-8 | |
| Классификация | |
| Сильно поврежд. глаз. 1 - H318 | |
| Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411 | |
| C14-C18 альфа-олефин эпоксид, продукты реакции с борной кислотой | 0,1 - < 0,5 % |
| Номер в реестре CAS: — | |
| Классификация | |
| Сенсибилиз. кожи. 1 - H317 | |
| Фосфористая кислота, трифенилэфир | 0,1 - < 0,25 % |
| Номер в реестре CAS: 101-02-0 | |
| Множитель M (острая) = 1 Множитель M (хроническая) = 1 | |
| Классификация | |
| Острая токс. 4 - H302 | |
| Раздраж. кожу 2 - H315 | |
| Раздраж. глаз. 2 - H319 | |
| Сенсибилиз. кожи. 1 - H317 | |
| Токс. для водн. ср. (острая) 1 - H400 | |
| Хронич. токс. для водн. ср. 1 - H410 | |

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

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

NESTE GEAR UTTO

| | |
|--------------------------|--|
| Вдыхание | Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Если самочувствие ухудшилось или не улучшается, обратиться к врачу. |
| Проглатывание | 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. |
| Контакт с кожей | Сразу же снять загрязненную одежду и промыть кожу водой с мылом. Если после промывания появятся симптомы, сразу же обратиться к врачу. |
| Контакт с глазами | 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 | Продукт содержит небольшое количество сенсибилизирующего вещества. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. |
|-------------------------|---|

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.

| | |
|--|--|
| Подходящие средства пожаротушения | Распыленная вода, пена, сухой порошок или диоксид углерода. |
| Неподходящие средства пожаротушения | 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. |
| Опасные горючие продукты | Диоксид углерода (CO ₂). 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. |
|---|--|

NESTE GEAR UTTO

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. Не допускать образования туманов. Предоставить станцию для промывки глаз и аварийный душ.

Защита глаз/лица Плотно прилегающие защитные очки.

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.

Защита органов дыхания Нет никаких специальных рекомендаций.

Контроль за воздействием на окружающую среду 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

Внешний вид Жидкость.

Цвет Бронзовый.

Запах Нефти.

Порог восприятия запаха -

pH -

NESTE GEAR UTTO

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| Температура плавления | < -33,00°C | Температура потери текучести |
| Начальная температура кипения и интервал | > 225°C | |
| Температура вспышки | 202°C | Закрытый тигель Пенски-Мартенс. |
| Горючесть (твердое вещество, газ) | - | |
| Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости | - | |
| Давление пара | - | |
| Плотность пара | - | |
| Относительная плотность | ~ 0,877 @ 15,6°C | |
| Растворимость (растворимости) | Нерастворимо в воде. | |
| Коэффициент распределения | - | |
| Температура самовозгорания | - | |
| Температура разложения | - | |
| Вязкость | Коэффициент кинематической вязкости ~67 mm ² /s @ 40°C | |
| Взрывчатые свойства | - | |
| 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 | Диоксид углерода (CO ₂). Моноксид углерода (CO). Углеводороды. | |

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация о токсикологических воздействиях

NESTE GEAR UTTO

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. Информация поставщика. Принцип экстраполирования (Разбавление).

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

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 (LD₅₀ перорально) LD₅₀ > 15000 mg/kg, Пероральная, Крыса

Острая токсичность - дермальная

NESTE GEAR UTTO

Примечания (LD₅₀ дермально) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Дермальная, Кролик

Перегнанная (нефтепродукт), депарафинированная растворителем тяжелая нефтеная фракция

Острая токсичность - пероральная

Примечания (LD₅₀ перорально) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Пероральная, Крыса

Острая токсичность - дермальная

Примечания (LD₅₀ дермально) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Дермальная, Кролик

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)

Острая токсичность - пероральная

Примечания (LD₅₀ перорально) LD₅₀ 3100 mg/kg, Пероральная, Крыса (OECD 401)

Острая токсичность - дермальная

Примечания (LD₅₀ дермально) LD₅₀ > 5000 mg/kg, Дермальная, Кролик (OECD 402)

Фосфористая кислота, трифенилэфир

Острая токсичность - пероральная

Примечания (LD₅₀ перорально) LD₅₀ 1590 mg/kg, Пероральная, Крыса (OECD TG 401)

Оценка острой токсичности перорально (мг/кг) 500

Острая токсичность - дермальная

Примечания (LD₅₀ дермально) LD₅₀ > 2000 - < 5000 mg/kg, Дермальная, Кролик (OECD TG 402)

Острая токсичность - при ингаляционном воздействии

Примечания (LC₅₀ при вдыхании) LC₅₀ > 6,7 mg/l, Ингаляционная, (1h), Крыса (OECD TG 403)

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. Продукт содержит вещество, которое токсично для водных организмов и может оказывать долгосрочное отрицательное воздействие на водную среду.

Экологическая информация по компонентам

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Острая токсичность для водной среды

Острая токсичность - рыбы LL₅₀, : > 100 mg/l,

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

NESTE GEAR UTTO

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

Хроническая токсичность для водной среды

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

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

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)

Острая токсичность для водной среды

Острая токсичность - рыбы LC₅₀, 96 часы: 4,4 mg/l, Онкоринкус микис (Радужная форель) WAF (OECD TG 203)

Острая токсичность - водные беспозвоночные EL50, 48 часы: 75 mg/l, Дафния магна WAF (OECD TG 202)

Острая токсичность - водные растения EL50, 72 часы: 410 mg/l, Десмодесмус субспикатус WAF

Фосфористая кислота, трифенилэфир

Острая токсичность для водной среды

ЛК₅₀/ЭК₅₀ 0.1 < L(E)C50 ≤ 1

Множитель М (острая) 1

Хроническая токсичность для водной среды

Множитель М (хроническая) 1

Стойкость и разлагаемость

Стойкость и разлагаемость Нет доступных данных.

Биоразложение Нет доступных данных.

Экологическая информация по компонентам

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)

Биоразложение < 5 %, 27 d (OECD TG 310D)

Фосфористая кислота, трифенилэфир

Биоразложение 84%, 28 d (OECD TG 301D)

Потенциал биоаккумуляции

Потенциал биоаккумуляции Доступных данных по биоаккумуляции нет.

Коэффициент распределения -

Экологическая информация по компонентам

NESTE GEAR UTTO

Фосфористая кислота, трифенилэфир

Коэффициент распределения log Pow: 6,62 (QSAR)

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 -

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

NESTE GEAR UTTO

Сокращения и аббревиатуры, используемые в паспорте безопасности материала

ATE = Acute Toxicity Estimate
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. 22.12.2017

Комментарии по редактированию

Отредактированная рецептура. Обновлено, разделы: 3, 9, 11, 12

Дата редакции

05.04.2018

Дата замены

16.11.2017

Номер ПМ

5348

Характеристики опасности полностью

H302 Вредно при проглатывании.
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H400 Весьма токсично для водных организмов.
H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.