



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ NESTE PREMIUM GEAR UTTO

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта

Название продукта	NESTE PREMIUM GEAR UTTO
Номер продукта	ID 19014
Внутренняя идентификация	2137
Синонимы; торговые названия	Предыдущее название продукта: NESTE GEAR MJ SUPER, номер продукта 2238, ID 16093.

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 характеристики 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.

Прочие опасности

Прочие опасности Продукт не содержит никаких веществ, классифицируемых как СБТВ (стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) и ОСОБ (особо стойкие и особо биоаккумулирующиеся).

NESTE PREMIUM GEAR UTTO

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах**Смеси**

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	2,5 - < 5 %
Номер в реестре CAS: 64742-54-7	
Классификация Аспирац. токсичн. 1 - H304	
Перегнанная (нефтепродукт), депарафинированная растворителем тяжелая нафтенная фракция	2,5 - < 5 %
Номер в реестре CAS: 64742-65-0	
Классификация Аспирац. токсичн. 1 - H304	
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	0,5 - < 1 %
Номер в реестре CAS: —	
Классификация Сенсибилиз. кожи. 1B - H317	
Фосфористая кислота, трифенилэфир	0,1 - < 0,25 %
Номер в реестре CAS: 101-02-0	
Множитель М (острая) = 1 Множитель М (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****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.

NESTE PREMIUM GEAR UTTO

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. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.
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	Сбор загрязненной воды для тушения пожара необходимо производить отдельно. Запрещается сливать отработанную воду в канализацию. Пары тяжелее воздуха и могут распространяться по полу и перемещаться на значительные расстояния от источника возгорания и давать обратную вспышку.
Опасные горючие продукты	Диоксид углерода (CO ₂). Монооксид углерода (CO).

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.
<u>Меры предосторожности для окружающей среды</u>	

NESTE PREMIUM GEAR UTTO

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. С этим продуктом нельзя работать лицам, подверженным аллергическим реакциям. После работы с тщательно вымыть руки. 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.

NESTE PREMIUM GEAR UTTO

Цвет	Бронзовый.
Запах	Нефти.
Порог восприятия запаха	-
pH	-
Температура плавления	-
Начальная температура кипения и интервал	> 350°C
Температура вспышки	> 155°C
Горючесть (твердое вещество, газ)	-
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	-
Давление пара	< 0,01 hPa
Плотность пара	-
Относительная плотность	~ 0,864 @ 15,6°C
Растворимость (растворимости)	Нерастворимо в воде.
Коэффициент распределения	-
Температура самовозгорания	-
Температура разложения	-
Вязкость	135 mm ² /s @ 40°C Коэффициент кинематической вязкости
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	Нет никаких известных.
Материалы, которых следует избегать	Окислители.

NESTE PREMIUM GEAR UTTO

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. Может вызвать раздражение кожи.

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. 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

NESTE PREMIUM GEAR UTTO

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Острая токсичность - пероральная

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

Острая токсичность - дермальная

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

Перегнанная (нефтепродукт), депарафинированная растворителем тяжелая нафтеновая 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) 500,0

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

NESTE PREMIUM GEAR UTTO

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Острая токсичность для водной среды

Острая токсичность - LL_{50} , 96 часы: > 100 mg/l,
рыбы

Острая токсичность - EL_{50} , 48 часы: > 10000 mg/l,
водные беспозвоночные

Острая токсичность - EL_{50} , 72 часы: > 100 mg/l,
водные растения

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 - LC_{50} , 96 часы: 4,4 mg/l, Онкоринкус микис (Радужная форель)
рыбы WAF (OECD TG 203)

Острая токсичность - EL_{50} , 48 часы: 75 mg/l, Дафния магна
водные беспозвоночные WAF (OECD TG 202)

Острая токсичность - EL_{50} , 72 часы: 410 mg/l, Десмодесмус субспикатус
водные растения WAF

C14-C18 альфа-олефин эпоксид, продукты реакции с борной кислотой

Острая токсичность для водной среды

Острая токсичность - LL_{50} , 96 часы: > 100 мг/л, Онкоринкус микис (Радужная форель)
рыбы WAF

Острая токсичность - EC_{50} , 48 часы: > 100 мг/л, Дафния магна
водные беспозвоночные WAF

Острая токсичность - EL_{50} , 72 часы: > 100 мг/л, Псевдокирхнериелла субкапитата
водные растения WAF

Фосфористая кислота, трифенилэфир

Острая токсичность для водной среды

$LK_{50}/ЭК_{50}$ 0,1 < ЛК(ЭК)50 ≤ 1

Множитель М (острая) 1

Хроническая токсичность для водной среды

Множитель М (хроническая) 1

Стойкость и разлагаемость

Стойкость и разлагаемость Нет доступных данных.

NESTE PREMIUM GEAR UTTO

Биоразложение Нет доступных данных.

Экологическая информация по компонентам

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

Биоразложение < 5 %, 27 d
(OECD TG 301D)

C14-C18 альфа-олефин эпоксид, продукты реакции с борной кислотой

Стойкость и разлагаемость 26,7 %, 28 d (OECD TG 301 B)

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

C14-C18 альфа-олефин эпоксид, продукты реакции с борной кислотой

Потенциал биоаккумуляции log Pow: 9,4

Фосфористая кислота, трифенилэфир

Коэффициент распределения log Pow: 6,62 (QSAR)

Миграция в почве

Мобильность Нет доступных данных.

Другие виды неблагоприятного воздействия

Другие отрицательные воздействия Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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. Не сливать в канализацию или водоводы или на землю.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

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

Номер ООН

NESTE PREMIUM GEAR UTTO

№ ООН (ДОПОГ/МПОГ) -

Надлежащее отгрузочное наименование ООНПравильное транспортное
название (ДОПОГ/МПОГ) -Классификация опасности при перевозке

Класс ДОПОГ/МПОГ -

Группа упаковкиГруппа упаковки
ДОПОГ/МПОГ -Опасности для окружающей средыВещества, 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	ATE = Acute Toxicity Estimate WAF = Water Accommodated Fraction
Основные литературные ссылки и источники данных	Паспорт безопасности вещества, выданный производителем. 12.8.2020
Комментарии по редактированию	Отредактированная рецептура. ПРИМЕЧАНИЕ: Заметки на полях указывают на существенные изменения по сравнению с предыдущей редакцией.
Дата редакции	27.08.2020
Дата замены	17.11.2017
Номер ПМ	5358
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.