



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ NESTE FARM UNIVERSAL 10W-30

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта

Название продукта	NESTE FARM UNIVERSAL 10W-30
Номер продукта	ID 19124
Внутренняя идентификация	1861
Синонимы; торговые названия	Предыдущее номер продукта 1832, ID 10777.

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, PL 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 FARM UNIVERSAL 10W-30

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	40 - < 50 %
Номер в реестре CAS: 64742-55-8	
Классификация	
Аспирац. токсичн. 1 - H304	
Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	1 - < 2,5 %
Номер в реестре CAS: 68649-42-3	
Классификация	
Раздраж. кожу 2 - H315	
Сильно поврежд. глаз. 1 - H318	
Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411	
Nonylphenol polyethoxylate	0,1 - < 0,25 %
Номер в реестре CAS: 9016-45-9	
Классификация	
Раздраж. кожу 2 - H315	
Раздраж. глаз. 2 - H319	
Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411	

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

Дополнительная информация Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (CAS: 64742-55-8), DMSO < 3% (IP 346).

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.
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.
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 Может вызвать раздражение глаз и дыхательной системы.

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.

NESTE FARM UNIVERSAL 10W-30

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 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 (CO₂). Моноксид 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)

NESTE FARM UNIVERSAL 10W-30

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. 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	-
Температура плавления	< -33°C Температура потери текучести
Начальная температура кипения и интервал	> 225°C
Температура вспышки	194°C ЗТПМ (Закрытый тигель Пенски-Мартенс).
Горючесть (твердое вещество, газ)	-
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	-
Давление пара	-
Плотность пара	-
Относительная плотность	~ 0,872 @ 15,6°C
Растворимость (растворимости)	Малорастворимо в воде.
Коэффициент распределения	-
Температура самовозгорания	-

NESTE FARM UNIVERSAL 10W-30

Температура разложения	-
Вязкость	~ 69 mm ² /s @ 40°C ; ~ 10,5 mm ² /s @ 100°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

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 Может раздражать глаза. 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 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.

NESTE FARM UNIVERSAL 10W-30

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.

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Острая токсичность - пероральная

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

Острая токсичность - дермальная

Примечания (LD₅₀ дермально) LD₅₀ 2000 mg/kg, Дермальная, Кролик

Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts

Острая токсичность - пероральная

Примечания (LD₅₀ перорально) LD₅₀ > 2000 - 5000 mg/kg, Пероральная, Крыса

Острая токсичность - дермальная

Примечания (LD₅₀ дермально) LD₅₀ > 2000 mg/kg, Дермальная, Кролик

Nonylphenol polyethoxylate

Острая токсичность - пероральная

Примечания (LD₅₀ перорально) LD₅₀ 4290 mg/kg, Пероральная, Мышь
Токсикологическая информация основана на результатах испытаний с соответствующими продуктами или компонентами.

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.

NESTE FARM UNIVERSAL 10W-30**Nonylphenol polyethoxylate**

Острая токсичность - рыбы	LC ₅₀ , : 4,3 - 5 mg/l, Пимефалес промелас (Толстоголовый гольян) LC ₅₀ , 144 часы: 2,9 mg/l, Пимефалес промелас (Толстоголовый гольян)
Острая токсичность - водные беспозвоночные	EC ₅₀ , 48 часы: 1821 mg/l, Дафния магна
Острая токсичность - водные растения	EC ₅₀ , 48 часы: 20 mg/l, Псевдокирхнериелла субкапитата

Стойкость и разлагаемость

Стойкость и разлагаемость Нет доступных данных.

Биоразложение Нет доступных данных.

Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts

Биоразложение 1,5 %, 28d

Nonylphenol polyethoxylate

Биоразложение 97 %, 30d

Потенциал биоаккумуляции

Потенциал биоаккумуляции Доступных данных по биоаккумуляции нет.

Коэффициент распределения -

Nonylphenol polyethoxylate

Коэффициент распределения log Pow: 4,48

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) -

NESTE FARM UNIVERSAL 10W-30**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**

Основные литературные ссылки и источники данных	Паспорт безопасности вещества, выданный производителем. 31.7.2016
Комментарии по редактированию	Изменение названия продукта. Обновлено, разделы: 11, 12, 15
Дата редакции	01.09.2017
Дата замены	17.06.2015
Номер ПМ	4704
Характеристики опасности полностью	H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. H315 Вызывает раздражение кожи. H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. H319 Вызывает серьезное раздражение глаз. H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.