ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
NESTE 2-T MARINE

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Название продукта	NESTE 2-T MARINE
Номер продукта	ID 12223
Внутренняя идентификация	1915

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

Идентифицированные виды использования	Моторное масло.

1.3. Данные о поставщике паспорта материала

Поставщик	Neste Markkinointi Oy Keilaranta 21, Espoo, P.O.B. 95, 00095 NESTE OIL,FINLAND Tel. +358 10 45811 Fax +358 10 45 84442 lubetec@nesteoil.com

1.4. Номер телефона срочного вызова

Номер национального телефона срочного вызова	+358-9-471-977, +358-9-4711, Токсикологический информационный центр / HUS P.O.B 340 00029 HUS (Хельсинки, Финляндия)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация

Физические опасности	Классификация отсутствует
Опасности для здоровья человека	Классификация отсутствует
Опасности для окружающей среды	Классификация отсутствует

2.2. Элементы маркировки

Краткая характеристики опасности	NC Классификация отсутствует
Дополнительная информация на маркировочном знаке	EUH210 Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

2.3. Прочие опасности

Прочие опасности	Риск загрязнения почвы и грунтовых вод.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

3.2. Смеси

NESTE 2-T MARINE

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		**15 - < 25%**
Номер CAS: —	Номер EC: 926-141-6	Регистрационный номер REACH: 01-2119456620-43-XXXX
Классификация Аспирац. токсичн. 1 - H304		

Butene, homopolymer (products derived from either/or But-1-ene/But-2-ene)		**2,5 - < 5 %**
Номер CAS: 9003-29-6	Номер EC: 500-004-7	Регистрационный номер REACH: 01-2119493067-32-XXXX
Классификация Хронич. токс. для водн. ср. 4 - H413		

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic		**2,5 - < 5 %**
Номер CAS: 64742-65-0	Номер EC: 265-169-7	Регистрационный номер REACH: 01-2119471299-27-XXXX
Классификация Аспирац. токсичн. 1 - H304		

Полный текст со всеми факторами риска и рекомендациями по безопасности приводится в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. 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.

4.2. Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и проявляющиеся с задержкой.

Общая информация Нет никаких известных конкретных опасностей для здоровья.

4.3. 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

5.1. Средства пожаротушения.

Подходящие средства пожаротушения Распыленная вода, пена, сухой порошок или диоксид углерода.

NESTE 2-T MARINE

Неподходящие средства пожаротушения Не использовать струю воды для тушения, поскольку от этого пожар распространится дальше.

5.2. 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). Монооксид углерода (CO). Углеводороды.

5.3. 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

6.1. 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.

6.2. 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.

6.3. 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. Утилизовать стоки через подрядчика по утилизации с лицензией.

6.4. Ссылка на другие разделы

Ссылка на другие разделы Для личной защиты смотрите Раздел 8.

РАЗДЕЛ 7: Погрузочно-разгрузочные операции и хранение

7.1. 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.

7.2. 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.

7.3. Конкретный конечный пользователь (пользователи)

NESTE 2-T MARINE

Конкретный конечный пользователь (пользователи)	Не известно.

РАЗДЕЛ 8: Контроль за воздействием/средства индивидуальной защиты

8.1 Контрольные параметры

8.2 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

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	Жидкость.
Цвет	Бронзовый.
Запах	Нефти.
Порог восприятия запаха	-
pH	-
Температура плавления	< -36°C
Начальная температура кипения и интервал	~ 216°C
Температура вспышки	93°C ЗТПМ (Закрытый тигель Пенски-Мартенс).
Горючесть (твердое вещество, газ)	-
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	-
Давление пара	0,0133 гПа @ 20°C (Подсчитаны)
Плотность пара	-
Относительная плотность	~ 0,864 @ 15,6°C
Растворимость (растворимости)	Нерастворимо в воде.
Коэффициент распределения	-

NESTE 2-T MARINE

Температура самовозгорания	-
Температура разложения	-
Вязкость	~ 52 mm2/s @ 40°C ; ~ 8,50 mm2/s @ 100°C
Взрывчатые свойства	-
Окислительные свойства	-

9.2. Прочая информация

Прочая информация	Не известно.

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реактивность

10.1. Реактивность

Реактивность	Никаких известных опасностей из-за реакционноспособности не связано в этим продуктом.

10.2. Химическая устойчивость

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

10.3. Возможность опасных реакций

Возможность опасных реакций	Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

10.4. Условия, которых следует избегать

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

10.5. Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать	Окислители.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения	Монооксид углерода (CO). Диоксид углерода (CO2). Углеводороды.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических воздействиях

Токсикологические воздействия	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Разъедание кожи/раздражение

Skin corrosion/irritation	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

NESTE 2-T MARINE

Кожная сенсибилизация 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

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Острая токсичность - пероральная

Примечания (LD_{50} перорально) LD_{50} > 5000 mg/kg, Пероральная, Крыса

Острая токсичность - дермальная

Примечания (LD_{50} дермально) LD_{50} > 5000 mg/kg, Дермальная, Кролик

Острая токсичность - при ингаляционном воздействии

Примечания (LC_{50} при вдыхании) LC50 > 5 mg/l, Ингаляционная, Крыса

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic

Острая токсичность - пероральная

Примечания (LD_{50} перорально) LD_{50} > 5000 mg/kg, Пероральная, Крыса

Острая токсичность - дермальная

Примечания (LD_{50} дермально) LD_{50} > 5000 mg/kg, Дермальная, Кролик

NESTE 2-T MARINE

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

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

Экологическая информация по ингредиентам

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Острая токсичность - рыбы	LL_{50}, 96 часы: > 1000 mg/l, Онкоринкус микис (Радужная форель)
Острая токсичность - водные беспозвоночные	EL50, 48 часы: > 1000 mg/l, Дафния магна
Острая токсичность - водные растения	EL50, 72 часы: > 1000 mg/l, Псевдокирхнериелла субкапитата
Хроническая токсичность - рыбы на ранних стадиях жизни	NOELR, 28 дни: 0,173 mg/l, рыбы (QSAR)
Хроническая токсичность - водные беспозвоночные	NOELR, 21 дни: 1,22 mg/l, (QSAR)

12.2. Стойкость и разлагаемость

Стойкость и разлагаемость Нет доступных данных.

Биоразложение Нет доступных данных.

12.3. Потенциал биоакуумуляции

Потенциал биоакуумуляции Доступных данных по биоаккумуляции нет.

Коэффициент распределения -

12.4. Мобильность в почве

Мобильность Нет доступных данных.

12.5. Результаты оценки СБТВ и ОСОБ

Результаты оценки СБТВ и ОСОБ Нет доступных данных.

12.6. Другие отрицательные воздействия

Другие отрицательные воздействия Риск загрязнения почвы и грунтовых вод.

РАЗДЕЛ 13: Меры по удалению

13.1. Методы обработки отходов

Методы удаления 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: Транспортная информация

NESTE 2-T MARINE

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

14.1. Номер ООН

№ ООН (ДОПОГ/МПОГ) -

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Правильное транспортное название (ДОПОГ/МПОГ) -

14.3. Вид(ы) опасности на транспорте

Класс ДОПОГ/МПОГ -

14.4. Группа упаковки

Группа упаковки ДОПОГ/МПОГ -

14.5. Опасности для окружающей среды

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители
Нет.

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Не применимо.

14.7. Перевозки массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ73/78 и Кодексом МКХ

Перевозки массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ Не применимо.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Правила/законодательство, касающиеся безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, применимые к данному продукту или смеси

Законодательство ЕС Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 года касательно Регистрации, Оценки, Получения разрешений и Ограничения химикатов (REACH) (с внесенными поправками).
Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (с внесенными поправками).

15.2. Оценка химической безопасности

Нет доступных данных.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Основные литературные ссылки и источники данных Паспорт безопасности вещества, выданный производителем. 11.6.2015

Комментарии по редактированию Обновлено, разделы: 3, 5, 10, 11, 12, 16

Дата редакции 15.01.2016

Дата замены 05.05.2015

Номер ПМ 4732

NESTE 2-T MARINE

Фразы риска полностью	R53 Может вызвать долгосрочные вредные последствия для водной среды. R65 Вредно: может нанести ущерб легким при проглатывании.
Характеристики опасности полностью	H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.