ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
NESTE TURBO+ NEX 15W-40

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта

Название продукта	NESTE TURBO+ NEX 15W-40
Номер продукта	ID 19113
Внутренняя идентификация	1870
Синонимы; торговые названия	Предыдущее название продукта: NESTE TURBO NEX 15W-40, номер продукта 1122, ID 17280.

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, 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 характеристики опасности	NC Не классифицируется

Прочие опасности

Прочие опасности	Риск загрязнения почвы и грунтовых вод.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

Смеси

NESTE TURBO+ NEX 15W-40

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic Номер в реестре CAS: 64742-54-7	**5 - < 10 %**
Классификация Аспирац. токсичн. 1 - H304	

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts Номер в реестре CAS: 84605-29-8	**1 - < 2,5 % ***
Классификация Раздраж. кожу 2 - H315 Сильно поврежд. глаз. 1 - H318 Хронич. токс. для водн. ср. 2 - H411	

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

Дополнительная информация Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (CAS 72623-87-1):, DMSO < 3% (IP 346).

Примечания к компонентам Special concentration limit
* CAS: 84605-29-8
Skin Irrit. 2 - H315; 6,25 - 100 %
Eye Dam. 1 - H318; > 12,5 - 100 %, Eye Irrit. 2 - H319; > 10 - 12,5 %

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 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.

NESTE TURBO+ NEX 15W-40

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. Оксиды фосфора.

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. Утилизовать 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.

NESTE TURBO+ NEX 15W-40

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	-
Температура вспышки	188°C
Горючесть (твердое вещество, газ)	-
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	-
Давление пара	-
Плотность пара	-
Относительная плотность	0,862 @ 15°C
Растворимость (растворимости)	Нерастворимо в воде.
Коэффициент распределения	-
Температура самовозгорания	-
Температура разложения	-
Вязкость	Коэффициент кинематической вязкости ~ 105 mm2/s @ 40°C Коэффициент динамической вязкости < 7.000 мПа с @ -25°C

NESTE TURBO+ NEX 15W-40

Взрывчатые свойства -

Окислительные свойства -

Другая информация Не известно.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность Никаких известных опасностей из-за реакционноспособности не связано в этим 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.

Опасные продукты разложения Монооксид углерода (CO). Диоксид углерода (CO_2). 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 сенсибилизация

Респираторная сенсибилизация На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Кожная сенсибилизация

Кожная сенсибилизация Продукт содержит небольшое количество сенсибилизирующего 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.

NESTE TURBO+ NEX 15W-40

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 (LD_{50} перорально) LD_{50} > 15000 mg/kg, Пероральная, Крыса

Острая токсичность - дермальная

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

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Острая токсичность - пероральная

Примечания (LD_{50} перорально) LD_{50} 3100 mg/kg, Пероральная, Крыса

Острая токсичность - дермальная

Примечания (LD_{50} дермально) LD_{50} > 2000 mg/kg, Дермальная, Крыса

Острая токсичность - при ингаляционном воздействии

Примечания (LC_{50} при вдыхании) LC_{50} (4h) > 2,3 mg/l, Ингаляционная, Крыса

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Экологическая информация по компонентам

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Острая токсичность для водной среды

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

NESTE TURBO+ NEX 15W-40

Острая токсичность - водные беспозвоночные	EL50, : > 10000 mg/l,
Острая токсичность - водные растения	EL50, : > 100 mg/l,

Хроническая токсичность для водной среды

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

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Острая токсичность для водной среды

Острая токсичность - рыбы	LL_{50}, 96 часы: 4,5 mg/l, Онкоринкус микис (Радужная форель) WAF (OECD TG 203)
Острая токсичность - водные беспозвоночные	EL50, 48 часы: 23 mg/l, Дафния магна WAF (OECD TG 202)
Острая токсичность - водные растения	EL50, 72 часы: 24 mg/l, Десмодесмус субспикатус WAF (OECD TG 201)

Хроническая токсичность для водной среды

Хроническая токсичность - водные беспозвоночные	NOEC, 28 дни: 0,4 mg/l, Дафния магна WAF (OECD TG 211)

Стойкость и разлагаемость

Стойкость и разлагаемость	Нет доступных данных.
Биоразложение	Нет доступных данных.

Экологическая информация по компонентам

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Биоразложение	1,5 %, 28 d (OECD TG 301 B)

Потенциал биоакуумуляции

Потенциал биоакуумуляции	Доступных данных по биоаккумуляции нет.
Коэффициент распределения	-

Экологическая информация по компонентам

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Коэффициент распределения	log Pow: 0,56

Миграция в почве

Мобильность	Нет доступных данных.

NESTE TURBO+ NEX 15W-40

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) -

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

Сокращения и аббревиатуры, используемые в паспорте безопасности материала WAF = Water Accommodated Fraction

Основные литературные ссылки и источники данных Паспорт безопасности вещества, выданный производителем. 28.2.2018

NESTE TURBO+ NEX 15W-40

Комментарии по редактированию	Отредактированная рецептура. Отредактированная классификация. ПРИМЕЧАНИЕ: Заметки на полях указывают на существенные изменения по сравнению с предыдущей редакцией.
Дата редакции	19.03.2018
Дата замены	01.09.2017
Номер ПМ	4691
Характеристики опасности полностью	H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. H315 Вызывает раздражение кожи. H318 Вызывает серьезные повреждения глаз. H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.