ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
NESTE TURBO LXE 10W-40

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта

Название продукта	NESTE TURBO LXE 10W-40
Номер продукта	ID 19132
Внутренняя идентификация	1863
Синонимы; торговые названия	Предыдущий номер продукта 1246, ID 16088

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	+358 800 147 111, +358 9 471 977, 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	Продукт не содержит никаких веществ, классифицируемых как СБТВ (стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) и ОСОБ (особо стойкие и особо биоаккумулирующиеся).

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

Смеси

NESTE TURBO LXE 10W-40

Смазочные масла (нефтяные) C20-50 гидрированные, на основе дистиллятных масел Номер в реестре CAS: 72623-87-1	**25 - < 40 %**
Классификация Аспирац. токсичн. 1 - H304	

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic Номер в реестре CAS: 64742-55-8	**2,5 - < 5 %**
Классификация Аспирац. токсичн. 1 - H304	

Phenol, 2,2'-polythiobis[4-C8-30-alkyl derivs., calcium salts, overbased Номер в реестре CAS: 90480-91-4	**1 - < 2,5 %**
Классификация Хронич. токс. для водн. ср. 4 - H413	

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

Дополнительная информация Нефтепродукт., 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 Нет никаких известных конкретных опасностей для здоровья.

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 TURBO LXE 10W-40

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 (CO2). 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.

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)

NESTE TURBO LXE 10W-40

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	< -39°C Температура потери текучести
Начальная температура кипения и интервал	-
Температура вспышки	224°C Кливлендская открытая чашка.
Горючесть (твердое вещество, газ)	-
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	-
Давление пара	-
Плотность пара	-
Относительная плотность	~ 0,869 g/cm3 @ 15,6°C
Растворимость (растворимости)	Нерастворимо в воде.
Коэффициент распределения	-
Температура самовозгорания	-

NESTE TURBO LXE 10W-40

Температура разложения	-
Вязкость	Коэффициент кинематической вязкости ~ 97,5 mm2/s @ 40°C Коэффициент динамической вязкости <6700 мПа с @ -25°C
Взрывчатые свойства	-
Окислительные свойства	-
Другая информация	Не известно.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность	При использовании и хранении в соответствии с рекомендациями продукт не разлагается.
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	Галогенированные углеводороды. Окислители.
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.

Серьезное повреждение глаз/раздражение

Серьезное повреждение глаз/раздражение	Может немного раздражать глаза. Временное раздражение. Информация поставщика. 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	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 TURBO LXE 10W-40

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

Смазочные масла (нефтяные) C20-50 гидрированные, на основе дистиллятных масел

Острая токсичность - пероральная

Примечания (LD_{50} перорально) LD_{50} > 5000 mg/kg, Пероральная, Крыса (OECD 401)

Острая токсичность - дермальная

Примечания (LD_{50} дермально) LD_{50} > 2000 mg/kg, Дермальная, Кролик (OECD 402)

Острая токсичность - при ингаляционном воздействии

Примечания (LC_{50} при вдыхании) LC_{50} > 5,53 mg/l, Ингаляционная, Крыса (OECD 403)

Distillates (petroleum), hydrotreated light 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

Острая токсичность - при ингаляционном воздействии

Примечания (LC_{50} при вдыхании) LC_{50} > 5,58 мг/л, Ингаляционная, Крыса (4h)

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

NESTE TURBO LXE 10W-40

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

Экологическая информация по компонентам

Смазочные масла (нефтяные) C20-50 гидрированные, на основе дистиллятных масел

Острая токсичность для водной среды

Острая токсичность - рыбы	LL_{50}, 96 часы: > 100 мг/л, Пимефалес промелас (Толстоголовый гольян) NOEL, 96 часы: ≥ 100 мг/л, WAF (OECD 203)
Острая токсичность - водные беспозвоночные	EL50, 48 часы: > 10000 mg/l, Дафния магна NOEL, 48 - 96 часы: ≥ 10000 мг/л, LL_{50}, 24 - 96 часы: > 10000 мг/л, WAF (OECD 202)
Острая токсичность - водные растения	NOEL, 72 часы: ≥ 100 мг/л, Псевдокирхнериелла субкапитата WAF (OECD 201)
Острая токсичность - микроорганизмы	NOEL, 10 минуты: > 1,93 mg/l, Микроорганизмы (осадки сточных вод) (DIN 38412, DIN38409)

Хроническая токсичность для водной среды

Хроническая токсичность - рыбы на ранних стадиях жизни	NOELR, 14 дни: >= 1000 mg/l, Онкоринкус микис (Радужная форель)
Хроническая токсичность - водные беспозвоночные	NOEL, 21 дни: 10 мг/л, Дафния магна WAF (OECD 211)

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Острая токсичность для водной среды

Острая токсичность - рыбы	LL50, 96 часы: > 100 мг/л, Пимефалес промелас (Толстоголовый гольян) WAF (OECD TG 203)
Острая токсичность - водные беспозвоночные	EL50, 48 часы: > 10 000 мг/л, Дафния магна WAF (OECD TG 202)
Острая токсичность - водные растения	NOEL, 72 часы: ≥ 100 мг/л, Псевдокирхнериелла субкапитата WAF (OECD TG 201)

Хроническая токсичность для водной среды

Хроническая токсичность - рыбы на ранних стадиях жизни	NOELR, 14 дни: ≥ 1000 мг/л, Онкоринкус микис (Радужная форель) (Подсчитаны)
Хроническая токсичность - водные беспозвоночные	NOEL, 21 дни: 10 мг/л, Дафния магна WAF (OECD TG 211)

Стойкость и разлагаемость

Стойкость и разлагаемость Нет доступных данных.

Биоразложение Нет доступных данных.

Экологическая информация по компонентам

NESTE TURBO LXE 10W-40

Смазочные масла (нефтяные) C20-50 гидрированные, на основе дистиллятных масел

Биоразложение Не разлагается быстро
(OECD 301 B)

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Биоразложение 2 - 4 %, 28 d (OECD TG 301B)

Потенциал биоакуумуляции

Потенциал биоакуумуляции Доступных данных по биоаккумуляции нет.

Коэффициент распределения -

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.

NESTE TURBO LXE 10W-40

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. 21.06.2021
Комментарии по редактированию	Отредактированная рецептура. ПРИМЕЧАНИЕ: Заметки на полях указывают на существенные изменения по сравнению с предыдущей редакцией.
Дата редакции	07.07.2021
Дата замены	30.07.2020
Номер ПМ	4695
Характеристики опасности полностью	H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании. H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.