

Продукт: LUB HEAVY DUTY +

Код: С31009-NTN Версия: 1.4 Вариант: 11-октябрь-2023

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Торговое наименование

LUB HEAVY DUTY +

или обозначение смеси

Регистрационный

-

номер

Синонимы Нет.

Код продукта C31009-NTN

1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и нерекомендуемые способы

применения

Установленные

Lubricant grease

способы применения

Нерекомендуемые способы применения

Нет в наличии.

1.3. Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Поставщик

Название компании

NTN EUROPE

Адрес

1, rue des Usines

BP 2017

74000 ANNECY

FR

Раздел

Телефон

Телефон: +33 (0)4 50 65 30 00

Факс:

+33 (0)4 50 65 32 91

E-mail

fds@ntn-snr.fr

Контактное лицо

Service Laboratoire NTN EUROPE

1.4 Телефон экстренной связи

Emergency Tel. (Office hours)
Emergency Tel. (Франция)

+33 (0)4 50 65 97 55 ORFILA (INRS)

+ 33 (0)1 45 42 59 59

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси

Смесь прошла оценку и/или испытывалась на предмет физических свойств и опасностей для здоровья и окружающей среды, и подлежит приведенной ниже классификации.

Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008, с поправками

Эта смесь не отвечает критериям классификации согласно Постановлению (ЕС) 1272/2008 с дополнениями.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008, с поправками

Пиктограммы опасности Нет. **Сигнальное слово** Нет.

Изложение Данная смесь не отвечает критериям классификации.

опасности/опасностей

Меры предосторожности

Предотвращение Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены.



LUB HEAVY DUTY + Продукт:

Код: C31009-NTN Версия: 1.4 Вариант: 11-октябрь-2023

Реагирование Вымыть руки после использования.

Хранение Храните отдельно от несовместимых материалов.

Утилизация Рассыпанный или разлитый материал и отходы утилизируются в соответствии с

требованиями местных инстанций.

Дополнительная информация на этикетке EUH208 - Содержит Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Может давать

аллергическую реакцию.

EUH210 - Паспорта безопасности материала предоставляются по запросу.

2.3. Прочие опасности Эта смесь не содержит веществ с оценкой vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное

> вещество) / РВТ (устойчивое биоаккумулятивное вещество), в соответствии с Правилом (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII. Продукт не содержит компонентов, которые считаются нарушающими функционирование эндокринной системы, в соответствии со статьей 57(f) Регламента REACH или Регламентом 2017/2100 (EC) или Регламентом Комиссии (EC)

2018/605 при концентрациях 0,1% или выше.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация по ингредиентам

3.2. Смеси

Общие сведения

Химическое название	%	CAS Nº/ EC Nº	REACH Регистрационный №	Индекс №	Примечания
Фосфородитио кислота, смешанные О,О-бис(2-этилгексил и изо-Ви и изо-Pr) эфиры, цинковая соли	1 - < 3	85940-28-9 288-917-4	01-2119521201-61-XXXX	-	
Классификация 9	Skin Irrit. 2	;H315, Eye Irrit. 2;F	1319, Aquatic Chronic 2;H411	_	
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	< 1	1471316-72-9 939-603-7	01-2119978241-36-XXXX	-	
Классификация (Skin Sens.	1B;H317			

Перечень сокращений и символов, которые могли использоваться выше

СLР (Комитет по борьбе с загрязнением): Постановление №1272/2008. "-"= Нет данных или указанное вещество не соответствует критериям классификации согласно Постановлению (ЕС) 1272/2008 в действующей редакции.

ATE = Acute Toxicity Estimate (Оценка острой токсичности).

М: М-фактор

РВТ (СБТ): стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество.

vPvB (оСоБ): очень стойкое и очень биоаккумулирующее вещество.

Все концентрации приводятся в процентах по массе, если только ингредиент не является газом. Концентрации газа приводятся в объемных процентах. #: Для этого вещества в Европейском Союзе установлен(ы) предел(ы) воздействия на производстве.

Замечания по составу

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны для компонентов перечислены в Разделе 8. Полный текст всех Н-формулировок приведен в разделе 16.

- Содержание: Минеральное масло

DMSO Extract < 3% according to IP 346 Method.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Общие сведения

Убедитесь в том, что медицинский персонал осведомлен о присутствующем веществе (веществах) и принимает все меры для обеспечения собственной защиты.



LUB HEAVY DUTY + Продукт:

Код: C31009-NTN Версия: 1.4 Вариант: 11-октябрь-2023

4.1. Описание мер первой помощи

Вдыхание При нормальных условиях использования по назначению не ожидается, что материал будет

представлять опасность при вдыхании.

При воздействии на

кожу

Смыть водой с мылом. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за

медицинской помощью.

Прополоскать водой. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за При попадании в глаза

медицинской помощью.

При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Тщательно прополоскать рот. При попадании внутрь рвоту вызывать НЕ СЛЕДУЕТ.

Обратитесь за медицинской помощью, если возникнут симптомы.

4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

Частый или продолжительный контакт может вызвать обезжиривание и высушивание кожи,

вызывая ощущение дискомфорта и дерматит.

4.3. Идентификация любой неотложной медицинской помощи и необходимости специальной терапии

Лечить в зависимости от симптомов.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

Общая характеристика пожаровзрывоопасности Будет гореть в зоне пожара. Не отмечалось ничего необычного, связанного с

пожароопасностью или взрывоопасностью.

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Пена. Сухие химикаты. Диоксид углерода (СО2). Использовать меры тушения, которые

подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.

Неподходящие

средства

пожаротушения

При тушении не пользоваться струей воды, поскольку это будет распространять огонь.

5.2. Особые опасности, возникающие от вещества

или смеси

См. также раздел 10.

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарников

При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект

защитной одежды.

Специфика при тушении пожара При пожаре и/или взрыве избегать вдыхания дыма. Охладить подвергнутые нагреванию

контейнеры водяным душем и убрать их, если это не представляет опасности.

Специфические методы при пожаре и/или взрыве не вдыхать дым.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном выбросе

6.1. Меры личной безопасности, средства индивидуальной защиты и действия при чрезвычайных ситуациях.

Для сотрудников не вовлеченных в

Пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты.

аварийно-спасательные

работы

Для сотрудников

аварийно-спасательных

служб

Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости.

Индивидуальное защитное снаряжение описано в разделе 8 ПБ.

SDS FRANCE 3 / 12



LUB HEAVY DUTY + Продукт:

Код: C31009-NTN Версия: 1.4 Вариант: 11-октябрь-2023

6.2. Меры предосторожности,

обеспечивающие защиту окружающей среды

Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах. Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Продукт не смешивается с водой и в водной среде распространяется по поверхности. Если это достаточно безопасно, перекройте поток материала.

6.4. Ссылки на другие разделы

Индивидуальное защитное снаряжение описано в разделе 8 ПБ. Утилизация отходов описана в пункте 13 ПБ.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры

предосторожности для безопасного обращения

Во избежание разложения не допускайте перегрева. Избегать длительного или повторяющегося контакта с кожей. Вымыть руки после использования. Обращайтесь в соответствии с принципами надлежащей практики промышленной гигиены и безопасности. Должна быть обеспечения адекватная вентиляция, чтобы не были превзойдены пределы экспозинии

7.2. Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия

Держать вдали от нагрева и источников возгорания. Хранить в закрытой оригинальной емкости в сухом месте. Хранить отдельно от несовместимых материалов (см. раздел 10 ПБ).

7.3. Специальное(ые) применение(ия)

Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Предельно допустимые концентрации (ПДК)

Для ингредиента (-ов) не указаны допустимые пределы их воздействия.

Значения биологических

пределов

Биологических пределов воздействия для компонента(ов) невыявлено.

Рекомендуемые методы

контроля

Соблюдайте стандартные процедуры мониторинга.

Расчетные безопасные уровни воздействия (DNEL) Нет в наличии.

Нет в наличии.

Прогнозируемые не оказывающие воздействия

концентрации (РМЕС)

Нормы воздействия Пределы воздействия на производстве не относятся к текущей физической форме продукта.

8.2. Средства контроля за опасным воздействием

Средства инженерного контроля

Обеспечить адекватную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Индивидуальные меры защиты, такие как личное защитное снаряжение

Общие сведения Средства личной защиты следует выбирать в соответствии со стандартами СЕN и после

обсуждения с поставщиком средств личной защиты.

Защита глаз/лица Рекомендуется применение химических очков.

Средства защиты кожи

- Средства индивидуальной защиты рук

Использовать защитные перчатки сделанные из: Нитрил. Поливинилхлорид (ПВХ).

- Прочие средства индивидуальной зашиты

Рекомендуется надевать обычную рабочую одежду (куртки с длинными рукавами и брюки).

SDS FRANCE 4 / 12



Продукт: LUB HEAVY DUTY +

Код: С31009-NTN Версия: 1.4 Вариант: 11-октябрь-2023

Средства индивидуальной защиты органов дыхания Если невозможно обеспечить эффективную вентиляцию, то пользоваться соответствующими

средствами защиты органов дыхания.

Опасность при термическом воздействии

В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду.

Гигиенические меры предосторожности

Вымыть руки после использования. Обращайтесь в соответствии с принципами надлежащей

практики промышленной гигиены и безопасности.

Контроль Воздействия на Окружающую Среду

Необходимо проверить выбросы вентиляции или оборудования для работы, чтобы они соответствовали требованиям законодательства по охране окружающей среды. Для снижения выбросов до приемлемых уровней могут потребоваться скрубберы, фильтры или

инженерные изменения в технологическом оборудовании.

Предельно допустимые концентрации (ПДК)

		И۶	

Компоненты	Тип	Значение	
Остаточные масла (нефть), растворитель-обеспарафи ненный (CAS 64742-62-7)	VLE	10 мг/м3	
	VME	5 мг/м3	

Бельгия . OEL. Exposure Limit Values to Chemical Substances at Work, Code of Well-being at work, Book VI, Title 1 - Chemical agents, as amended

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
Stéarate de lithium (CAS 4485-12-5)	TWA	10 мг/м3	
Дистилляты (нефть), гидроочищенные тяжёлые нафтеновые (CAS 64742-52-5)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	10 мг/м3	Туман.
•	TWA	5 мг/м3	Туман.

Швейцария. SUVA – Предельные величины воздействия на рабочем месте: текущие значения максимально допустимых концентраций на рабочем месте (MAK)

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска	
Дистилляты (нефть), гидроочищенные тяжёлые нафтеновые (CAS 64742-52-5)	TWA	5 мг/м3	Вдыхаемая фракция.	
Остаточные масла (нефть), растворитель-обеспарафи ненный (CAS 64742-62-7)	TWA	5 мг/м3	Вдыхаемая фракция.	

Рекомендуемые методы контроля

Дополнительные Пределы воздействия на производстве не относятся к текущей физической форме продукта. **данные по воздействию**



LUB HEAVY DUTY + Продукт:

Код: C31009-NTN Версия: 1.4 Вариант: 11-октябрь-2023

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние Твёрдое вещество. Форма выпуска Твердый. паста.

Цвет желтый Запах маслянистый. Температура Нет в наличии.

плавления/замерзания

Точка кипения или Нет в наличии.

начальная точка кипения и

интервал кипения

Воспламеняемость Нет в наличии.

Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости

Нижний предел Нет в наличии.

взрываемости (%)

Верхний предел Нет в наличии.

взрываемости (%)

Температура вспышки >200,0 °C (>392,0 °F) Тигель с открытой крышкой

Температура >250 °C (>482 °F)

самовозгорания

Температура разложения

Водородный показатель

(pH)

Нет в наличии. Неприменимо.

>20,5 mm2/s (40 °C (104 °F))

40 °C (104 °F) (>20,5 mm2/s)

Кинематическая вызкость Температура измерения

кинематической вязкости

Растворимость

Растворимость в воде Нерастворим. Коэффициента Нет в наличии.

распределения

(n-octanol/water) (log value)

Давление пара Нет в наличии. Плотность и/или относительная плотность

Относительная

плотность

0,89

20 °C (68 °F)

Температура

измерения

относительной

плотности

Плотность пара Нет в наличии. Параметры частиц Нет в наличии.

9.2. Другая информация

9.2.1. Информация о

классах физической опасности

Нет соответствующей дополнительной информации.



Продукт: LUB HEAVY DUTY +

Код: С31009-NTN Версия: 1.4 Вариант: 11-октябрь-2023

9.2.2. Прочие характеристики безопасности Нет соответствующей дополнительной информации.

 Точка конденсации
 190 °C (374 °F)

 рН в водном растворе
 Неприменимо.

 Вязкость
 Неприменимо.

 Температура вязкости
 40 °C (104 °F)

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционоспособность Продукт стабилен и относительно инертен при нормальных условиях использования,

хранения и транспортировки.

10.2. Химическая стабильность

следует избегать

При нормальных условиях материал стабилен.

10.3. Вероятность опасных

реакций

При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции.

Избегайте повышения температуры выше температуры разложения. Контакт с

10.5. Несовместимые

10.4. Условия, которые

материалы

несовместимыми материалами. Устранить все источники воспламенения.

Сильные окислители.

10.6. Опасные продукты

разложения

соединения серы.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о классах опасности согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008

Острая токсичность В результате повышенных температур или механического воздействия могут

образовываться пар, туман или дым, которые могут раздражать глаза, нос, гортань или

легкие

Проглатывание в больших количествах может приводить к расстройствам желудочно-кишечного тракта, в том числе к раздражению, тошноте и поносу.

Компоненты Биологические виды Результаты теста

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts (CAS 1471316-72-9)

Острое

При попадании на кожу

LD50 Кролик > 5000 мг/кг

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса > 5000 мг/кг

Фосфородитио кислота, смешанные O,O-бис(2-этилгексил и изо-Ви и изо-Pr) эфиры, цинковая соли (CAS 85940-28-9)

Острое

Проглатывание (перорально)

LD50 Крыса 3080 мг/кг

Разъедание/раздражение

кожи

Частый или продолжительный контакт может вызвать обезжиривание и высушивание кожи,

вызывая ощущение дискомфорта и дерматит.

Серьезное повреждение/раздражение

. глаз Непосредственное попадание в глаза может вызывать временное раздражение.

SDS FRANCE 7 / 12



LUB HEAVY DUTY + Продукт:

Код: C31009-NTN Версия: 1.4 Вариант: 11-октябрь-2023

Сенсибилизация дыхательных путей Не является респираторным сенсибилизатором.

Сенсибилизация кожи

Продукт предположительно не вызывает сенсибилизации кожи.

Мутагенность зародышевых клеток Не имеется каких-либо данных, позволяющих утверждать, что данный материал или любой из его ингредиентов, присутствующий в концентрации выше 0,1%, отличается мутагенными

или генотоксическими свойствам.

Канцерогенность

Нет в наличии.

Влияние на функцию воспроизводства

Данный продукт предположительно не влияет на репродукцию и развитие.

Специфическая избирательная

Не классифицировано.

токсичность, поражающая

органы-мишени в результате однократного

воздействия

Специфическая избирательная

Не классифицировано.

токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие

Токсичность при аспирации

Не представляет опасности при вдыхании.

Смесь по отношению к

веществу

Информация отсутствует.

11.2. Информация о других опасностях

Свойства влияющие на

разрушение

эндокринной системы

Продукт не содержит компонентов, которые считаются нарушающими функционирование эндокринной системы, в соответствии со статьей 57(f) Регламента REACH или Регламентом 2017/2100 (ЕС) или Регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605 при концентрациях 0,1% или

выше.

Дополнительная информация

Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность На основании имеющихся данных, данное вещество не отвечает критериям классификации

«опасность для водной среды».

12.2. Стойкость и разлагаемость

Нет в наличии.

12.3. Биоаккумулятивный

потенциал

Нет записанных данных.

Коэффициент

распределения (н-октанол/вода) (log Kow) Нет в наличии

Биоконцентрирующий

фактор (ВСF)

Нет в наличии.

12.4. Мобильность в почве

Нет записанных данных.

Миграция

Продукт не смешивается с водой и в водной среде распространяется по поверхности. Эта смесь не содержит веществ с оценкой vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное

12.5. Результаты оценки **PBT и vPvB**

вещество) / РВТ (устойчивое биоаккумулятивное вещество), в соответствии с Правилом (ЕС)

№ 1907/2006, Приложение XIII.



LUB HEAVY DUTY + Продукт:

Код: C31009-NTN Версия: 1.4 Вариант: 11-октябрь-2023

12.6. Свойства влияющие на разрушение

эндокринной системы

12.7. Прочие вредные воздействия

Продукт не содержит компонентов, которые считаются нарушающими функционирование эндокринной системы, в соответствии со статьей 57(f) Регламента REACH или Регламентом 2017/2100 (ЕС) или Регламентом Комиссии (ЕС) 2018/605 при концентрациях 0,1% или выше.

Ожидается, что этот компонент не будет оказывать никаких иных отрицательных воздействий (т.е. разрушение озонового слоя, фотохимический потенциал образования озона, поражение эндокринной системы, потенциал глобального потепления) на окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Сведения по утилизации

13.1. Методы переработки отходов

Уничтожение (ликвидация) остатков (отходов)

Утилизация в соответствии с местными нормативами. Пустые емкости или внутренние оболочки могут содержать остатки продукта. Данный материал и емкости из-под него должны утилизироваться безопасными методами (см.: Инструкции по утилизации.)

Уничтожение (ликвидация) загрязненной упаковки

Польку после опорожнения емкости в ней сохраняется остаток продукта, выполняйте предписания на этикетке даже после того, как освободите емкость. Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации.

Код Европейского каталога отходов

Использованный продукт: 16 03 06

Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем на основе применения, для которого был предназначен данный продукт.

Способы утилизации и/или ликвидации отходов

Собрать для регенерации или утилизировать в герметичных контейнерах в пункте, имеющем лицензию на утилизацию отходов. Не сбрасывать в канализацию, водоемы или на землю.

Особые меры предосторожности Утилизировать согласно всем применимым нормативным актам.

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

ADR (ДОПОГ)

14.1. Номер ООН Не нормируется как опасные товары. 14.2. Надлежащее Не нормируется как опасные товары.

отгрузочное

наименование по ООН

14.3. Класс(ы) опасных грузов

класс Не назначен.

подкласс

Опасность No. (ADR) Не назначен. Код ограничения Не назначен.

проезда через

туннели

14.4. Группа упаковки Номер

14.5. Опасности для окружающей среды

предосторожности для

14.6. Специальные меры Не назначен.

пользователей

ΤΔΤΔ

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods. 14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk

SDS FRANCE 9 / 12



Продукт: LUB HEAVY DUTY +

Код: С31009-NTN Версия: 1.4 Вариант: 11-октябрь-2023

14.4. Packing group - **14.5. Environmental** No.

hazards

14.6. Special precautions Not assigned.

for user

IMDG

14.1. UN numberNot regulated as dangerous goods. **14.2. UN proper shipping**Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards
Marine pollutant No

EmS Not assigned. **14.6. Special precautions** Not assigned.

for user

14.7. Морские перевозки

Неприменимо.

наливом согласно документам ИМО

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Регламенты ЕС

Инструкция (EC) Нет . 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I and II, as amended Не перечислено.

Инструкция (EC) 2019/1021 О стойких органических загрязнителях (recast), с изменениями Не перечислено.

Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение I, Часть 1, с поправками

Не перечислено.

Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение I, Часть 2, с поправками

Не перечислено.

Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение I, Часть 3, с поправками

Не перечислено.

Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение V, с поправками

Не перечислено.

Постановление (EC) №166/2006, Приложение II Реестр по выбросам и переносу загрязнителей, с дополнениями

Фосфородитио кислота, смешанные О,О-бис(2-этилгексил и изо-Ви и изо-Pr) эфиры, цинковая соли (CAS 85940-28-9) Постановление (EC) № 1907/2006, Статья 59(10) нормативов REACH — Перечень кандидатов согласно текущих публикаций ЕСНА

Не перечислено.

SDS FRANCE 10 / 12



Продукт: LUB HEAVY DUTY +

Код: С31009-NTN Версия: 1.4 Вариант: 11-октябрь-2023

Санкционирование

Регламент (EC) № 1907/2006 REACH, Приложение XIV - Вещества, подлежащие авторизации, с поправками Не перечислено.

Ограничения по применению

Инструкция (EC) Het . 1907/2006, REACH Annex XVII Substances subject to restriction on marketing and use, as amended - Conditions of restriction given for the associated entry number should be considered

Не перечислено.

Директива 2004/37/EC: о защите работников от опасностей, связанных с воздействием канцерогенов и мутагенов на рабочем месте, с поправками

Не перечислено.

Инструкция 2019/1148 on Marketing and Use of Explosive Precursors, Annex I, as amended

Не перечислено.

Инструкция 2019/1148 on Marketing and Use of Explosive Precursors, Annex II, as amended

Не перечислено.

Другие правила Продукт классифицирован и маркируется в соответствии с Регламентом (EC) 1272/2008

(Регламент CLP) с поправками. Этот паспорт безопасности соответствует требованиям

Постановления (ЕС) № 1907/2006 с дополнениями.

Государственные нормы Следовать национальным нормативам по работе с химическими агентами в соответствии с

Директивой 98/24/ЕС с изменениями и дополнениями.

15.2. Оценка химической

безопасности

Оценка химической безопасности не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Список сокращений

ADN: Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям.

ADR: Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по автодорогам.

CAS: Chemical Abstract Service (Химическая реферативная служба).

CEN: Европейский комитет стандартизации.

IATA: International Air Transport Association (Международная ассоциация воздушного транспорта).

Кодекс ІВС: Международный кодекс строительства и оборудования судов для бестарной перевозки опасных химических грузов.

IMDG: Международный кодекс морской перевозки опасных грузов.

МАРПОЛ: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов.

РВТ: Стойкое, биоаккумулируемое или токсичное вещество.

RID: Нормативные документы, касающиеся международных перевозок опасных грузов по

железным дорогам.

VLE: Предельная величина воздействия. VME: Средняя величина воздействия.

vPvB: Очень стойкое и очень сильно биоаккумулирующееся вещество.

Перечень источников информации Нет в наличии.

Информация об оценке метода приводящей к классификации смеси

Классификация опасностей для здоровья человека и окружающей среды получена в результате комбинации расчетных методов и информации, полученной после проведения

тестов, если таковые имеются.

SDS FRANCE 11 / 12



Продукт: LUB HEAVY DUTY +

Код: С31009-NTN Версия: 1.4 Вариант: 11-октябрь-2023

Full text of any statements, which are not written out in full under sections 2 вплоть до 15

Н315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Н411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Внесены изменения в

пункты

іия в Нет.

Информация по обучению

Соблюдайте инструкции обучения (инструктажа), во время работы с этим материалом.

NTN EUROPE не может предвидеть всех обстоятельств, при которых могут быть использованы эта информация и продукция компании, или же продукция других производителей в сочетании с продукцией компании. Ответственность за создание безопасных условий для обращения, хранения и утилизации продукции, а также за потери, травмы, ущерб или расходы, вызванные неправильным использованием, лежит на пользователе. Информация, приведенная в данном документе, подготовлена на основании данных, доступных в настоящее время. Этот документ дополняет технические листы, но не заменяет их. Содержащаяся здесь информация основана на наших знаниях о рассматриваемом продукте по состоянию на указанную дату. Она дается с добросовестными намерениями. Кроме того, указанные нормативные требования не должны считаться исчерпывающими. Они ни в коей мере и ни в какой форме не освобождают пользователя от знания и применения всех нормативов, относящихся к обладанию и использованию продукта. Исключительную ответственность за выполнение мер продостор относящихся к хранению и использованию данного продукта, несет пользователь.