

Продукт :	<b>LUB HEAVY DUTY</b>	
Код : C31044-NTN	Версия : 1.1	Вариант : 08-апрель-2021

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

### 1.1. Идентификатор продукта

<b>Торговое наименование или обозначение смеси</b>	LUB HEAVY DUTY
<b>Регистрационный номер</b>	-
<b>Синонимы</b>	Нет.
<b>Код продукта</b>	C31044-NTN

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

<b>Установленные способы применения</b>	Lubricant grease
<b>Нерекомендуемые способы применения</b>	Нет в наличии.

### 1.3. Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

#### Поставщик

<b>Название компании</b>	NTN-SNR ROULEMENTS
<b>Адрес</b>	1, rue des Usines BP 2017 74000 ANNECY FR

#### Раздел

<b>Телефон</b>	Телефон: +33 (0)4 50 65 30 00	Факс: +33 (0)4 50 65 32 91
----------------	-------------------------------	----------------------------

#### E-mail

fds@ntn-snr.fr  
Service Laboratoire NTN-SNR Roulements

#### Контактное лицо

<b>1.4 Телефон экстренной связи</b>	Emergency Tel. (Office hours)	+33 (0)4 50 65 97 55
-------------------------------------	-------------------------------	----------------------

Emergency Tel. (Франция)	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 согласно Постановлению (ЕС) № 1272/2008 с поправками

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

### 2.2. Элементы маркировки

#### Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 с внесенными поправками

<b>Пиктограммы опасности</b>	Нет.
<b>Сигнальное слово</b>	Нет.
<b>Изложение опасности/опасностей</b>	Данная смесь не отвечает критериям классификации.

#### Меры предосторожности

<b>Предотвращение</b>	Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены.
<b>Реагирование</b>	Вымыть руки после использования.

Продукт :

**LUB HEAVY DUTY**

Код : C31044-NTN

Версия : 1.1

Вариант : 08-апрель-2021

**Хранение**

Храните отдельно от несовместимых материалов.

**Утилизация**

Рассыпанный или разлитый материал и отходы утилизируются в соответствии с требованиями местных инстанций.

**Дополнительная информация на этикетке**

EUN208 - Содержит Sel de calcium d'acide benzosulfonique C10-C14 alkylé. Может давать аллергическую реакцию. EUN210 - Паспорта безопасности материала предоставляются по запросу.

**2.3. Прочие опасности**

Эта смесь не соответствует критериям оСоБ (очень стойкое, очень сильно биоаккумулирующееся) и СБТ (стойкое, биоаккумулирующееся, токсичное) согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация по ингредиентам

### 3.2. Смеси

**Общие сведения**

Химическое название	%	CAS №/ EC №	REACH Регистрационный №	Индекс №	Примечания
Sel de calcium d'acide benzosulfonique C10-C14 alkylé	< 1	N/D 939-603-7	01-2119978241-36-XXXX	-	
<b>Классификация</b>	Skin Sens. 1B;H317				

**Перечень сокращений и символов, которые могли использоваться выше**

CLP (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.

#: Для этого вещества в Европейском Союзе установлен(ы) предел(ы) воздействия на производстве.

M: M-фактор

PBT (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.

**Замечания по составу**

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны для компонентов перечислены в Разделе 8. Полный текст всех H-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.

**4.1. Описание мер первой помощи**

**При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)**

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.

**При попадании в глаза**

Прополоскать водой. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за 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.

Продукт :

**LUB HEAVY DUTY**

Код : C31044-NTN

Версия : 1.1

Вариант : 08-апрель-2021

**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 (CO<sub>2</sub>). 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 аварийно-спасательные работы**

Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Во время уборки используйте подходящие средства защиты и одежду. Индивидуальное защитное снаряжение описано в разделе 8 ПБ.

**Для сотрудников аварийно-спасательных служб**

Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Применять индивидуальные средства защиты, рекомендуемые в разделе 8 ПБ.

**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.

Продукт :

**LUB HEAVY DUTY**

Код : C31044-NTN

Версия : 1.1

Вариант : 08-апрель-2021

## 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 обеспечена адекватная вентиляция, чтобы не были превзойдены пределы экспозиции

### 7.2. Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия

Держать вдали от нагрева и источников возгорания. Температура хранения: Между 5°C и 40°C. 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) не выявлено.

#### Рекомендуемые методы контроля

Соблюдайте стандартные процедуры мониторинга.

#### Расчетные безопасные уровни воздействия (DNEL)

Нет в наличии.

#### Прогнозируемые не оказывающие воздействия концентрации (PNEC)

Нет в наличии.

#### 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 CEN 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 защиты

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

##### 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.

Продукт :

**LUB HEAVY DUTY**

Код : C31044-NTN

Версия : 1.1

Вариант : 08-апрель-2021

**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.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

**Внешний вид**

**Агрегатное состояние** Твёрдое вещество.

**Форма выпуска** Твердый. паста.

**Цвет** Светлый.

**Запах** маслянистый.

**Порог запаха** Нет в наличии.

**Водородный показатель  
(рН)** Нет в наличии.

**Температура  
плавления/замерзания** Нет в наличии.

**Начальная температура  
точка кипения и интервал  
кипения** Нет в наличии.

**Температура вспышки** > 200,0 °C (> 392,0 °F)

**Скорость испарения** Нет в наличии.

**Воспламеняемость  
(твёрдое вещество, газ)** Нет в наличии.

**Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости**

**Нижний предел  
воспламеняемости (%)** Неприменимо.

**Верхний предел  
воспламеняемости (%)** Неприменимо.

**Давление пара** Нет в наличии.

**Плотность пара** Нет в наличии.

**Относительная плотность** 0,9

**Температура измерения  
относительной плотности** 20 °C (68 °F)

**Растворимости**

**Растворимость в воде** Нерастворимый

**Коэффициент  
распределения  
(n-октанол/вода)** Нет в наличии.

**Температура  
самовозгорания** > 250

**Температура разложения** Нет в наличии.

**Вязкость** Неприменимо.

**Предел взрываемости** Нет в наличии.

Продукт :

**LUB HEAVY DUTY**

Код : C31044-NTN

Версия : 1.1

Вариант : 08-апрель-2021

**Окислительные Свойства**      Не окисляющий.

**9.2. Другая информация**

**Точка конденсации**      > 190 °C

**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**      При нормальных условиях материал стабилен.

**10.3. Вероятность опасных реакций**      При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции.

**10.4. Условия, которые следует избегать**      Избегайте повышения температуры выше температуры разложения. Контакт с несовместимыми материалами. Устранить все источники воспламенения.

**10.5. Несовместимые материалы**      Сильные окислители.

**10.6. Опасные продукты разложения**      Оксиды углерода. соединения серы. соединения серы. (в малых количествах)

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация**

**11.1. Информация о токсикологических эффектах**

**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.

**Разъедание/раздражение кожи**      Частый или продолжительный контакт может вызвать обезжиривание и высушивание кожи, вызывая ощущение дискомфорта и дерматит.

**Серьезное повреждение/раздражение глаз**      Не классифицировано.

**Сенсибилизация дыхательных путей**      Не классифицировано.

**Сенсибилизация кожи**      Не классифицировано.

**Мутагенность зародышевых клеток**      Не классифицировано.

**Канцерогенность**      Не классифицировано.

**Влияние на функцию воспроизводства**      Не классифицировано.

**Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия**      Не классифицировано.

**Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие**      Не классифицировано.

Продукт :

**LUB HEAVY DUTY**

Код : C31044-NTN

Версия : 1.1

Вариант : 08-апрель-2021

<b>Токсичность при аспирации</b>	Не классифицировано.
<b>Смесь по отношению к веществу</b>	Информация отсутствует.
<b>Дополнительная информация</b>	Нет в наличии.

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

<b>12.1 Токсичность</b>	На основании имеющихся данных, данное вещество не отвечает критериям классификации «опасность для водной среды».
<b>12.2. Стойкость и разлагаемость</b>	Продукт не подвергается легкому биологическому разложению.
<b>12.3. Биоаккумулятивный потенциал</b>	Нет записанных данных.
<b>Коэффициент распределения (н-октанол/вода) (log Kow)</b>	Нет в наличии.
<b>Биоконцентрирующий фактор (BCF)</b>	Нет в наличии.
<b>12.4. Мобильность в почве</b>	Нет записанных данных.
<b>Миграция</b>	Продукт не смешивается с водой и в водной среде распространяется по поверхности.
<b>12.5. Результаты оценки PBT и vPvB</b>	Эта смесь не соответствует критериям оСоб (очень стойкое, очень сильно биоаккумулирующееся) и СБТ (стойкое, биоаккумулирующееся, токсичное) согласно Постановлению (ЕС) № 1907/2006, Приложение XIII.
<b>12.6. Прочие вредные воздействия</b>	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

<b>Уничтожение (ликвидация) остатков (отходов)</b>	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.)
<b>Уничтожение (ликвидация) загрязненной упаковки</b>	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.
<b>Код Европейского каталога отходов</b>	Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем на основе применения, для которого был предназначен данный продукт. 16 03 06 Использованный продукт :
<b>Способы утилизации и/или ликвидации отходов</b>	Собрать для регенерации или утилизировать в герметичных контейнерах в пункте, имеющем лицензию на утилизацию отходов. Не сбрасывать в канализацию, водоемы или на землю.
<b>Особые меры предосторожности</b>	Утилизировать согласно всем применимым нормативным актам.

## РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

### ADR (ДОПОГ)

14.1. - 14.6.: Не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов.

Продукт :

LUB HEAVY DUTY

Код : C31044-NTN

Версия : 1.1

Вариант : 08-апрель-2021

## IATA

14.1. - 14.6.: Не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов.

## IMDG

14.1. - 14.6.: Не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов.

**14.7. Транспортировка** Неприменимо.  
**в насыпную/наливом**  
**согласно Приложению II**  
**MARPOL 73/78 и Кодекса IBC**

## 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 (ЕС) Нет. 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I and II, as amended**

Не перечислено.

**Постановление (ЕС) № 850/2004 по стойким органическим загрязнителям, Приложение I с поправками**

Не перечислено.

**Инструкция (ЕС) Нет. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, Part 1 с изменениями**

Не перечислено.

**Инструкция (ЕС) Нет. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, Part 2 с изменениями**

Не перечислено.

**Инструкция (ЕС) Нет. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex I, Part 3 с изменениями**

Не перечислено.

**Инструкция (ЕС) Нет. 649/2012 concerning the export and import of dangerous chemicals, Annex V as amended**

Не перечислено.

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

Не перечислено.

**Постановление (ЕС) № 1907/2006, Статья 59(10) нормативов REACH – Перечень кандидатов согласно текущих публикаций ЕСНА**

Не перечислено.

### Санкционирование

**Регламент (ЕС) № 1907/2006 REACH, Приложение XIV - Вещества, подлежащие авторизации, с поправками**

Не перечислено.

### Ограничения по применению

**Постановление (ЕС) № 1907/2006, Приложение XVII к нормативам REACH – Вещества, подлежащие ограничению по продаже и применению, с поправками**

Не перечислено.

**Директива 2004/37/ЕС: О защите работников от опасностей, относящихся к воздействию канцерогенов и мутагенов на производстве, с дополнениями**

Не перечислено.



Продукт :

**LUB HEAVY DUTY**

Код : C31044-NTN

Версия : 1.1

Вариант : 08-апрель-2021

## Другие постановления ЕС

**Директива 2012/18/EU: О контроле опасности крупных аварий с выбросами опасных веществ, с изменениями**

Не перечислено.

## Другие правила

Продукт классифицирован и обозначен в соответствии с Регламентом (ЕО) 1272/2008 (CLP Регламент), с внесенными в него 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: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways.  
 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).  
 IBC: Intermediate Bulk Container (Контейнер средней вместимости для бестарных грузов).  
 IMDG: Международный кодекс морской перевозки опасных грузов.  
 МАРПОЛ: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов.  
 PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Стойкое биоаккумулирующееся 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.

### Полный текст всех H-формулировок, который не приводится полностью в разделах со 2 по 15

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

### Внесены изменения в пункты

Нет.

### Информация по обучению

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

*NTN-SNR ROULEMENTS 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 предосторожности, относящихся к хранению и использованию данного продукта, несет пользователь.*