



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Данный паспорт безопасности составлен согласно требованиям следующих нормативных документов:  
Постановление (ЕС) № 1907/2006, Постановление (ЕС) № 1272/2008 и Постановление (ЕС) 2020/878

## LUB FOOD GR

Дата редакции 21-авг-2024

Supersedes Date 15-авг-2023

Номер редакции 3

### 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

#### 1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта LUB FOOD GR

#### 1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и не рекомендуемые способы применения

Рекомендуемое применение Смазка смазочная.  
Рекомендуемые ограничения по применению Информация отсутствует.

#### 1.3. Информация о поставщике паспорта безопасности

Производитель  
NTN Europe  
1 rue des usines  
74010 ANNECY cedex  
France  
Tel +33 4 50 65 30 00

Для получения дополнительной информации обратитесь к  
Адрес электронной почты  
fds@ntn-snr.fr

#### 1.4. Номер телефона экстренной связи

Номер телефона экстренной связи +33 (0) 4 50 65 99 42 during working hours.

Номер телефона экстренной связи - §45 - (ЕС)1272/2008	
Европа	112
Франция	ORFILA : + 33 (0) 1 45 42 59 59

### 2. Идентификация опасности (опасностей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии  
с Постановлением (ЕС) №  
1272/2008 [CLP]

Эта смесь классифицируется как безопасная в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

#### 2.2. Элементы маркировки

Эта смесь классифицируется как безопасная в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

#### 2.3. Прочие опасности

Компоненты этого состава не отвечают критериям классификации в качестве PBT и vPvB.

Данный продукт не содержит никаких веществ, вызывающих или предположительно вызывающих расстройство эндокринной системы.

### 3. Состав (информация о компонентах)

#### 3.1. Вещества

Неприменимо.

#### 3.2. Смеси

Эта смесь классифицируется как безопасная в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Продукт не содержит веществ, которые при данной концентрации считаются опасными для здоровья

**Ингредиент комментарии** Этот продукт безводного смазки на основе кальция биоразлагаемого синтетического эфира с добавками.

**Полные тексты H- и EUN-фраз: см. раздел 16**

Этот продукт не содержит веществ, кандидатов в особо опасные вещества, в концентрации не менее 0,1% (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Статья 59)

### 4. Меры первой помощи

#### 4.1. Описание мер первой помощи

<b>Общие рекомендации</b>	При посещении врача покажите ему этот паспорт безопасности.
<b>При отравлении ингаляционным путем</b>	При случайном вдыхании паров переместить пострадавшего на свежий воздух.
<b>При попадании в глаза</b>	Тщательно промыть большим количеством воды не менее 15 минут, подняв верхнее и нижнее веки. Обратиться к врачу.
<b>При воздействии на кожу</b>	Вымыть кожу водой с мылом. В случае раздражения кожи или аллергических реакций обратиться к врачу.
<b>При отравлении пероральным путем</b>	Прополоскать рот. Не вызывать рвоту без инструкций врача. При возникновении симптомов обратиться к врачу.
<b>Меры самозащиты при оказании первой помощи</b>	Информация отсутствует.

#### 4.2. Важнейшие симптомы/последствия, острые и проявляющиеся с задержкой

**Наблюдаемые симптомы** Информация отсутствует.

#### 4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

**Примечание для врачей** Лечить симптоматически.

### 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### 5.1. Средства пожаротушения

<b>Рекомендуемые средства тушения пожаров</b>	Использовать средства пожаротушения, адекватные местным условиям и окружающей среде. CO <sub>2</sub> , огнетушащий порошок, сухой песок, спиртоустойчивая пена.
<b>Крупный пожар</b>	ОСТОРОЖНО: Применение распыленной воды при тушении пожара может быть неэффективным.
<b>Запрещенные средства тушения пожаров</b>	Не использовать плотную струю воды, так как она может разбрызгиваться и вызывать распространение огня.

## 5.2. Конкретные опасности, обусловленные данным веществом или смесью

**Особые опасности, связанные с химическим продуктом** При пожаре могут выделяться раздражающие, разъедающие и/или токсичные газы.

## 5.3. Рекомендации для пожарных

**Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных** Пожарные должны надевать автономный дыхательный аппарат и полное снаряжение для пожаротушения. Использовать средства индивидуальной защиты.

# 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

## 6.1. Меры индивидуальной защиты, защитное оборудование и порядок действий в чрезвычайных обстоятельствах

<b>Меры по обеспечению личной безопасности</b>	Обеспечить достаточную вентиляцию. Чрезвычайно скользкое покрытие при пролитии.
<b>Для сотрудников аварийно-спасательных служб</b>	Использовать средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8.

## 6.2. Меры предосторожности в отношении окружающей среды

**Меры предосторожности для окружающей среды** Дополнительная информация по экологии приведена в разделе 12.

## 6.3. Методы и материалы для изоляции и очистки

<b>Методы ограничения распространения</b>	Предотвратить дальнейшую утечку или разлив, если такие действия являются безопасными.
<b>Методы уборки</b>	Собрать вещество с использованием песка или другого негорючего поглощающего материала и поместить в контейнеры для последующей утилизации.
<b>Предотвращение вторичных опасностей</b>	Тщательно очистить загрязненные предметы и участки с соблюдением экологических стандартов.

## 6.4. Ссылки на другие разделы

**Ссылка на другие разделы** Дополнительная информация приведена в разделе 8. Дополнительная информация приведена в разделе 13.

# 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

## 7.1. Меры предосторожности при проведении погрузочно-разгрузочных операций

**Рекомендации по безопасному обращению** Обеспечить достаточную вентиляцию. Избегать попадания в глаза и длительного или неоднократного контакта с кожей.



Защита тела и кожи	Специальные средства защиты не требуются.
Защита органов дыхания (типы СИЗОД)	Ничего из перечисленного в нормальных условиях использования. При воздействии тумана, брызг или аэрозоля надеть средства индивидуальной защиты органов дыхания и защитный костюм.
Общие рекомендации	Обращаться в соответствии с установившейся практикой техники безопасности и промышленной гигиены.
Меры по защите окружающей среды	Не допускать попадания продукта в канализацию.

## 9. Физико-химические свойства

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

Физическое состояние	Паста / Гель жидкость
Внешний вид	Полу-твердое тело
Цвет	Информация отсутствует
Запах	Информация отсутствует
Порог восприятия запаха	Информация отсутствует

<u>Свойство</u>	<u>Значения</u>	<u>Примечания • Метод</u>
Температура плавления / замерзания		Неприменимо
Температура начала кипения и интервал кипения		Неприменимо
Воспламеняемость		Информация отсутствует
Предел воспламеняемости в воздухе		Информация отсутствует
Верхний предел воспламеняемости или взрываемости	Данные отсутствуют	Информация отсутствует
Нижний предел воспламеняемости или взрываемости	Данные отсутствуют	Информация отсутствует
Температура вспышки	> 150 °C / > 302 °F	Основываясь на базовых масел
Температура самовоспламенения		Неприменимо
Температура разложения		Информация отсутствует
pH		Неприменимо
pH (в форме водного раствора)		Информация отсутствует
Кинематическая вязкость	> 20.5 mm <sup>2</sup> /s	@ 40 °C
Динамическая вязкость	Данные отсутствуют	Информация отсутствует
Растворимость в воде	Нерастворимо в воде	
Растворимость(-и)		Информация отсутствует
Коэффициент распределения	Данные отсутствуют	Неприменимо
Давление пара		Неприменимо
Относительная плотность		Информация отсутствует
Насыпная плотность	Данные отсутствуют	
Плотность пара	< 1000 kg/m <sup>3</sup> @ 25 °C / 77 °F	
Относительная плотность паров	Данные отсутствуют	Неприменимо
Характеристики частиц		Неприменимо
Размер частиц	Информация отсутствует	
Распределение частиц по размерам	Информация отсутствует	

### 9.2. Прочая информация

Содержание ЛОС	Неприменимо
----------------	-------------

#### 9.2.1. Информация, относящаяся к видам физической опасности

Взрывчатые свойства	Ничего из перечисленного в нормальных условиях использования
Окисляющие свойства	Информация отсутствует

**9.2.2. Прочие характеристики безопасности**

Скорость испарения	Информация отсутствует
--------------------	------------------------

## 10. Стабильность и реакционная способность

### 10.1. Реактивность

Реакционная способность	Устойчивое.
-------------------------	-------------

Стабильность	Стабильно при нормальных условиях.
--------------	------------------------------------

### 10.3. Возможность опасных реакций

Возможность опасных реакций	Отсутствует при нормальной обработке.
-----------------------------	---------------------------------------

Опасная полимеризация	Опасной полимеризации не происходит.
-----------------------	--------------------------------------

### 10.4. Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)	Чрезмерное тепло
--	------------------

### 10.5. Несовместимые материалы

Несовместимые материалы	Сильные окислители.
-------------------------	---------------------

### 10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты разложения	Ничего из перечисленного в нормальных условиях использования.
-----------------------------	---

Сведения о взрывоопасности	
Чувствительность к механическому удару	Нет.
Чувствительность к статическому разряду	Нет.

## 11. Информация о токсичности

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

Информация о продукте	На основании известной или предоставленной информации продукт не представляет угрозы острой токсичности.
-----------------------	--

**Информация о вероятных путях воздействия**

При отравлении ингаляционным путем	Не является ожидаемым путем воздействия. Специфических данных по испытаниям вещества или смеси нет в наличии.
При попадании в глаза	Предположительно, не вызывает раздражения глаз.
При воздействии на кожу	Не является раздражителем при обычном использовании. Длительное или неоднократное воздействие может вызывать сухость и раздражение кожи.
При отравлении пероральным путем	Каких-либо опасностей, связанных с проглатыванием, не известно. Может вызывать дискомфорт в желудочно-кишечном тракте при употреблении в больших количествах.

**Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками**

Наблюдаемые симптомы                      Информация отсутствует.

**Численные показатели токсичности****Острая токсичность**

Перечисленные ниже значения рассчитываются на основании главы 3.1 документа GHS

ATE <sub>mix</sub> (пероральное воздействие)	4.485,20 mg/kg
ATE <sub>mix</sub> (кожный)	2.106,00 mg/kg

**Неизвестная острая токсичность**

0 % смеси состоит из ингредиента(-ов) неизвестной острой токсичности

**Сведения о компонентах****Отсроченные и немедленные последствия, а также хронические последствия в результате кратковременного и длительного воздействия**

Разъедание/раздражение кожи	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
Сенсибилизация кожи или органов дыхания	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
Мутагенность зародышевых клеток	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
Канцерогенность	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
Репродуктивная токсичность	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
STOT - однократное воздействие	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
STOT - многократное воздействие	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.
Опасность аспирации	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены.

**11.2. Информация о прочих опасностях****11.2.1. Нарушающие работу эндокринной системы**

Нарушающие работу эндокринной системы                      Данный продукт не содержит никаких веществ, вызывающих или предположительно вызывающих расстройство эндокринной системы.

**11.2.2. Дополнительная информация**

Другие виды неблагоприятного воздействия      Информация отсутствует.

**12. Информация о воздействии на окружающую среду****12.1. Токсичность**

Экотоксичность      Не считается вредным для водных организмов.

Неизвестная токсичность для водной среды      Содержит 0 % компонентов с неизвестной степенью опасности для водной среды.

**12.2. Стойкость и разлагаемость**

Стойкость и разлагаемость      Основными составляющими являются биологически.

**12.3. Потенциал биоаккумуляции**

Биоаккумуляция      Биоаккумуляция материала не происходит.

**12.4. Мобильность в почве**

Миграция в почве      После выброса впитывается в почву.

Подвижность      Нерастворимо в воде.

**12.5. Результаты оценки СБТ и оСоБ**

Оценка PBT и vPvB      Данный продукт не содержит веществ классифицированных как PBT or vPvB.

**12.6. Нарушающие работу эндокринной системы**

Нарушающие работу эндокринной системы      Данный продукт не содержит никаких веществ, вызывающих или предположительно вызывающих расстройство эндокринной системы.

**12.7. Другие виды неблагоприятного воздействия**

Другие виды неблагоприятного воздействия      Информация отсутствует.

**13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1. Методы удаления**

Отходы из остатков/неиспользованная продукция      Утилизация должна осуществляться в соответствии с действующими региональными, национальными и местными законами и правилами. Упаковку/содержимое утилизировать на промышленной мусоросжигательной установке. Не допускать выброса в окружающую среду. Использовать средства индивидуальной защиты, рекомендованные в разделе 8.

Загрязненная упаковка      Не использовать пустые контейнеры повторно.

Коды отходов / обозначения отходов в соответствии с EWC / AVV      13 08 99\*.

## 14. Информация при перевозках (транспортировании)

### IMDG

14.1	Номер ООН или номер ID	Не регламентируется
14.2	Надлежащее отгрузочное наименование ООН	Не регламентируется
14.3	Классификация опасности при перевозке	Не регламентируется
14.4	Группа упаковки	Не регламентируется
14.5	Опасности для окружающей среды	Неприменимо
14.6	Специальные меры предосторожности для пользователя	Нет

### RID

14.1	Номер ООН или номер ID	Не регламентируется
14.2	Надлежащее отгрузочное наименование ООН	Не регламентируется
14.3	Классификация опасности при перевозке	Не регламентируется
14.4	Группа упаковки	Не регламентируется
14.5	Опасности для окружающей среды	Неприменимо
14.6	Специальные меры предосторожности для пользователя	Нет

### ADR

14.1	Номер ООН или номер ID	Не регламентируется
14.2	Надлежащее отгрузочное наименование ООН	Не регламентируется
14.3	Классификация опасности при перевозке	Не регламентируется
14.4	Группа упаковки	Не регламентируется
14.5	Опасности для окружающей среды	Неприменимо
14.6	Специальные меры предосторожности для пользователя	Нет

### IATA

14.1	Номер ООН или номер ID	Не регламентируется
14.2	Надлежащее отгрузочное наименование ООН	Не регламентируется
14.3	Классификация опасности при перевозке	Не регламентируется
14.4	Группа упаковки	Не регламентируется
14.5	Опасности для окружающей среды	Неприменимо
14.6	Специальные меры предосторожности для пользователя	Нет

### ICAO (воздушный транспорт)

14.1	Номер ООН или номер ID	Не регламентируется
14.2	Надлежащее отгрузочное наименование ООН	Не регламентируется
14.3	Классификация опасности при перевозке	Не регламентируется
14.4	Группа упаковки	Не регламентируется
14.5	Опасности для окружающей среды	Неприменимо
14.6	Специальные положения	Нет

**14.7 Морские перевозки навалом в соответствии с инструментами ИМО**

Информация отсутствует

**15. Информация о национальном и международном законодательстве****15.1. Нормативы/законы по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды, характерные для данного вещества или смеси****Класс опасности воды (WGK)** незначительная опасность для воды (WGK 1)**Европейский Союз**

Принять к сведению Директиву 98/24/ЕС по охране здоровья и защите работников от рисков, связанных с использованием опасных химических веществ на работе.

**Разрешения и/или ограничения по применению:**

Этот продукт не содержит веществ, для которых требуется получение официального разрешения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV). Этот продукт не содержит веществ, для которых введены ограничения (Постановление (ЕС) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII).

**Стойкие органические загрязнители**

Неприменимо.

**Требования к экспортным уведомлениям**

Неприменимо.

**Категория опасных веществ согласно Директиве Севезо (2012/18/EU)**

Не контролируется.

**Постановление по веществам, разрушающим озоновый слой (ODS) (ЕС) 1005/2009**

Неприменимо.

**Международные реестры**

<b>TSCA</b>	Соответствует
<b>DSL/NDSL</b>	Соответствует
<b>EINECS/ELINCS</b>	Соответствует
<b>REACH</b>	Соответствует
<b>ENCS</b>	Соответствует
<b>IECSC</b>	Соответствует
<b>KECI</b>	Соответствует
<b>PICCS</b>	Соответствует
<b>AiIC</b>	Соответствует
<b>NZIoC</b>	Соответствует
<b>TSCI</b>	Соответствует

**Условные обозначения:****TSCA** - Реестр из раздела 8(b) закона о контроле над токсичными веществами США**DSL/NDSL** - Канадский реестр химических веществ, производимых и реализуемых внутри страны/за пределами страны**EINECS/ELINCS** - Европейский реестр существующих химических веществ/Европейский перечень зарегистрированных химических веществ**REACH** - Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals Regulation (EC 1907/2006)**ENCS** - Японский реестр существующих и новых химических веществ**IECSC** - Китайский реестр существующих химических веществ**KECL** - Реестр Существующих Химикатов в Корею**PICCS** - Филиппинский реестр химикатов и химических веществ**AiIC** - Реестр промышленных химикатов Австралии**NZIoC** - Новозеландский реестр химических веществ**TSCI** - Taiwan Chemical Substance Inventory**15.2. Оценка химической безопасности**

Отчет по химической  
безопасности

Информация отсутствует

## 16. Дополнительная информация

### Расшифровка или пояснение аббревиатур и сокращений, используемых в паспорте безопасности

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
 ATE - Acute Toxicity Estimate  
 CAS - Chemical Abstracts Service  
 CLP - EU Regulation on the Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixture  
 EC - European Commission  
 EUH - European Hazard statement  
 GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling  
 IATA - International Air Transport Association  
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
 PBT - Persistent, Bio-accumulative and Toxic  
 REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 RID - European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
 STOT - Specific Target Organ Toxicity  
 VOC - Volatile Organic Compounds  
 vPvB - Very Persistent, Very Bio-accumulative

### **Условные обозначения Раздел 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

TWA	TWA (средневзвешенная по времени величина)	STEL	STEL (предел краткосрочного воздействия)
Верхний предел	Максимальное предельное значение	Sk*	Маркировка об опасности для кожи

### **Процедура классификации**

Метод расчета  
 Принцип интерполяции «Схожие в значительной мере смеси»  
 Заключение экспертов и определение весомости доказательств

### **Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности**

Установленный уровень(-ни) острого воздействия (AEGL)  
 Агентство Токсических Веществ и Регистра Заболеваний (ATSDR)  
 Национальная Схема Нотификации и Оценки Индустриальных Химических веществ Австралии (NICNAS)  
 Агентство по охране окружающей среды  
 Европейское химическое агентство  
 Европейское управление по безопасности пищевых продуктов (EFSA)  
 Журнал исследований пищевых продуктов (Food Research Journal)  
 База данных опасных веществ  
 Международная база данных единообразной химической информации (IUCLID)  
 Классификация GHS Японии  
 Национальная медицинская библиотека ChemID Plus (NLM CIP)  
 Национальная Библиотека Медицины  
 Национальная токсикологическая программа США (NTP)  
 Новозеландская база данных химической классификации и информации (CCID)  
 NIOSH (Национальный институт по охране труда и промышленной гигиене)  
 Организация экономического сотрудничества и развития - Публикации, касающиеся охраны окружающей среды, охраны здоровья и техники безопасности  
 Организация экономического сотрудничества и развития - Программа по химической продукции с высокими объемами выпуска  
 Организация экономического сотрудничества и развития - Набор данных по скрининговой информации  
 RTECS (Реестр токсического действия химических веществ)  
 Агентство охраны окружающей среды США - База данных ChemView  
 Агентство охраны окружающей среды США - Федеральный закон об инсектицидах, фунгицидах и родентицидах  
 Агентство охраны окружающей среды США - Химическая продукция с высокими объемами выпуска  
 Всемирная организация здравоохранения

Дата редакции	21-авг-2024
Примечание по редакции	Обновленные разделы паспорта безопасности, 3, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.
Рекомендации по обучению	Ничего конкретно. Требуемая информация содержится в этом паспорте безопасности материала.

**Данный паспорт безопасности вещества соответствует требованиям Регламента (ЕС) № 1907/2006**

**Отказ от ответственности**

Согласно нашим данным, знаниям и опыту, информация, приведенная в этом паспорте безопасности, корректна на момент публикации. Эта информация приводится только в качестве указаний по безопасному обращению, использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выбросам, и не должна рассматриваться в качестве условий гарантии или обеспечения качества. Эта информация относится только к конкретному обозначенному материалу и может быть неприменимой к этому же материалу, используемому в сочетании с любыми иными материалами или в каком-либо процессе, если это не указано в тексте.

**Конец паспорта безопасности**