



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Този информационен лист за безопасност е изготвен в изпълнение на изискванията на:
Регламент (ЕО) № 1907/2006, Регламент (ЕО) № 1272/2008 и Регламент (ЕО) № 2020/878

LUB FOOD GR

Дата на ревизията 21-авг-2024

Supersedes Date 15-авг-2023

Номер на ревизията 3

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта LUB FOOD GR

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Препоръчителна употреба смазка за смазване.
Употреби, които не се Няма налична информация.
препоръчват

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

За повече информация, моля, свържете се с

Имейл адрес
fds@ntn-snr.fr

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

Телефон при спешни случаи +33 (0) 4 50 65 99 42 during working hours.

Телефон при спешни случаи - §45 - (ЕС)1272/2008

Европа	112
Франция	ORFILA : + 33 (0) 1 45 42 59 59

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация съгласно
Регламент (ЕО) ном. 1272/2008
[CLP]

Тази смес е класифицирана като неопасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [Регламент CLP]

2.2. Елементи на етикета

Тази смес е класифицирана като неопасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [Регламент CLP]

2.3. Други опасности

Компонентите в тази формулировка не отговарят на критериите за класифициране като PBT или vPvB.

Този продукт не съдържа известни или суспектни ендокринни разрушители.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

Не се прилага.

3.2 Смеси

Тази смес е класифицирана като неопасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [Регламент CLP]

Продуктът не съдържа вещества, които при определената си концентрация се считат за опасни за здравето

Коментари за съставките

This product is a anhydrous calciumgrease based on biodegradable synthetic ester with additives.

За пълния текст на H- и EUN-фразите: вижте раздел 16

Този продукт не съдържа кандидат вещества пораждащи много сериозно безпокойство при концентрация $\geq 0.1\%$ (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Член 59)

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи положения	Покажете този информационен лист за безопасност на обслужващия доктор.
Вдишване	Лицето да се премести на чист въздух в случай на инцидентно вдишване на изпарения.
Контакт с очите	Измийте обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути, като повдигате долните и горните клепачи. Потърсете медицинска помощ.
Контакт с кожата	Измийте кожата със сапун и вода. В случай на кожно раздразнение или алергични реакции, свържете се с лекар.
Поглъщане	Изплакнете устата. Да не се предизвиква повръщане без лекарски съвет. При появата на симптоми незабавно потърсете медицинска помощ.
Лични предпазни средства за лицето, оказващо първа помощ	Няма налична информация.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми	Няма налична информация.
----------	--------------------------

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Бележка към лекарите	Третирайте симптоматично.
----------------------	---------------------------

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни	Да се използват пожарогасителни мерки, подходящи за местните обстоятелства и
---------------------------	--

средства	околната среда. CO ₂ , сухи химикал, сух пясък, устойчива на алкохол пена.
Голям пожар	ВНИМАНИЕ: използването на воден спрей при борба с огъня може да не е ефективно.
Неподходящи пожарогасителни средства:	Да не се използва плътна водна струя, тъй като тя може да се разсее и да разпространи пожара.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Особени опасности, които произтичат от химикала	Пожарът може да произведе дразнещи, корозивни и/или токсични газове.
---	--

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства и предпазни мерки за пожарникари	Пожарникарите трябва да носят автономен дихателен апарат и пълна противопожарна екипировка. Да се използват лични предпазни средства.
---	---

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Лични предпазни мерки	Осигурете подходяща вентилация. Изключително хлътзгав при разлив.
За лицата, отговорни за спешни случаи	Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в Раздел 8.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда	За допълнителна екологична информация вижте Раздел 12.
---	--

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за ограничаване	Да се предотврати по-нататъшно изтичане или разлив, ако това е безопасно.
Методи за почистване	Поемете с пясък или друг сух негорим абсорбиращ материал и сложете в контейнери с цел по-късно изхвърляне.
Предотвратяване на вторични опасности	Замърсените обекти и зони да се почистват внимателно при спазване на екологичните разпоредби.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други раздели	Вижте раздел 8 за повече информация. Вижте раздел 13 за повече информация.
-----------------------------	--

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Съвети за безопасна работа	Осигурете подходяща вентилация. Избягвайте контакт с очите и продължителен или многократен контакт с кожата.
Общи хигиенни съображения	Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Условия на съхранение	Контейнерът да се съхранява плътно затворен на сухо и добре вентилирано място. Store at temperatures not exceeding 45 °C/ 113 °F.
-----------------------	--

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Методи за управление на риска (RMM)

Необходимата информация се съдържа в този информационен лист за безопасност на материалите.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Граници на експозиция

Този продукт във вида, в който е доставен, не съдържа никакви опасни материали с граници на професионална експозиция, установени от конкретните регулаторни органи на региона.

Биологични гранични стойности на професионална експозиция

Този продукт във вида, в който е доставен, не съдържа никакви опасни материали с биологични граници, установени от конкретните регулаторни органи на региона.

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL)

Няма налична информация.

Предвидена концентрация без въздействие (PNEC)

Няма налична информация.

8.2. Контрол на експозицията

Инженерен контрол

Приспособления за измиване на очите. Вентилационни системи.

Лични предпазни средства



Защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици, тествани в съответствие с EN 374. Нитрил каучук. Внимавайте да не надвишите времето за проникване на материал през ръкавиците. Обърнете се към доставчика на ръкавици за информация относно времето за проникване на материал през конкретните ръкавици.

Защита на очите/лицето

Не са необходими специални предпазни средства. При вероятност от разпръскване носете предпазни очила със странична защита.

Защита на кожата и тялото

Не са необходими специални предпазни средства.

Защита на дихателните пътища

Никакви при нормална употреба. В случай на експозиция на мъгла, спрей или аерозол да се носи лична дихателна защита и защитно облекло.

Общи хигиенни съображения

Да се обработва в съответствие с най-добрите практики на промишлена хигиена и безопасност.

Контрол на експозицията на околната среда

Да се предотврати навлизане на продукта в канализация.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Физическо състояние	Паста / Гел Течност
Външен вид	Полутвърд
Цвят	Няма налична информация
Мирис	Няма налична информация
Праг на мириса	Няма налична информация

<u>Свойство</u>	<u>Стойности</u>	<u>Забележки • Метод</u>
Точка на топене / точка на замръзване		Не се прилага
Начална точка на кипене и интервал на кипене		Не се прилага
Запалимост		Няма налична информация
Граница на възпламенимост във въздуха		Няма налична информация
Горни граници на запалимост или експлозия	Няма налични данни	Няма налична информация
Долни граници на запалимост или експлозия	Няма налични данни	Няма налична информация
Точка на възпламеняване	> 150 °C / > 302 °F	На базата на базови масла
Температура на самозапалване		Не се прилага
Температура на разпадане		Няма налична информация
pH		Не се прилага
pH (като воден разтвор)		Няма налична информация
Кинематичен вискозитет	> 20.5 mm ² /s	@ 40 °C
Динамичен вискозитет	Няма налични данни	Няма налична информация
Разтворимост във вода	Неразтворим във вода	
Разтворимост(и)		Няма налична информация
Коефициент на разпределение	Няма налични данни	Не се прилага
Налягане на парите		Не се прилага
Относителна плътност		Няма налична информация
Обемна плътност	Няма налични данни	
Плътност на течността	< 1000 kg/m ³ @ 25 °C / 77 °F	
Относителна плътност на парите	Няма налични данни	Не се прилага
Характеристики на частиците		Не се прилага
Размер на частиците	Няма налична информация	
Разпределение на частиците по размери	Няма налична информация	

9.2. Друга информация

Съдържание на летливите органични съединения (ЛОС) в	Не се прилага
--	---------------

9.2.1. Информация относно класовете на физична опасност

Експлозивни свойства	Никакви при нормална употреба
Оксидиращи свойства	Няма налична информация

9.2.2. Други свързани с безопасността характеристики

Скорост на изпаряване	Няма налична информация
-----------------------	-------------------------

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност	Устойчив.
Устойчивост	Устойчиво при нормални условия.

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции	Никакви при нормална обработка.
Опасна полимеризация	Не се получава опасна полимеризация.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват	Прекомерна топлина
--------------------------------------	--------------------

10.5. Несъвместими материали

Несъвместими материали	Силни оксидиращи агенти.
------------------------	--------------------------

10.6. Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на разпадане	Никакви при нормална употреба.
------------------------------	--------------------------------

Експлозия: Данни

Чувствителност към механично въздействие	Никакви.
--	----------

Чувствителност към освобождаване на статично електричество	Никакви.
--	----------

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информацията за класовете на опасност е според определеното в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Информация за продуктите	Продуктът не представлява остра токсична опасност на базата на известна или предоставена информация.
--------------------------	--

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Вдишване	Не е очакван път на експозиция. Няма конкретни данни за веществото или сместа.
Контакт с очите	Не се очаква да причини очно раздразнение.
Контакт с кожата	Недразнещ при нормална употреба. Продължителният или многократен контакт може да изсуши кожата и да предизвика раздразнение.
Поглъщане	Не е известна опасност при поглъщане. Може да причини стомашно-чревен дискомфорт, ако се консумира в големи количества.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Симптоми	Няма налична информация.
----------	--------------------------

Цифрови показатели за токсичност

Остра токсичност

Следните стойности се изчисляват на базата на глава 3.1 от документа на GHS (Глобална хармонизирана система)

ATEmix (орална)	4.485,20 mg/kg
ATEmix (дермална)	2.106,00 mg/kg

Неизвестна остра токсичност

0 % от сместа съдържат съставка(и) с неизвестна остра токсичност

Информация за компонентите**Настъпващи след известен период и непосредствени ефекти, както и хронични последиствия от краткотрайна и дълготрайна експозиция**

Корозия/дразнене на кожата	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Сериозно увреждане/дразнене на очите	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Респираторна или кожна сенсibiliзация	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Мутагенност на зародишните клетки	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Канцерогенност	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Токсичност за репродукцията	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
СОО - еднократна експозиция	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
СОО - многократна експозиция	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
Опасност при вдишване	Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

11.2. Информация за други опасности***11.2.1. Свойства, водещи до ендокринни смущения***

Свойства, водещи до ендокринни смущения Този продукт не съдържа известни или suspectни ендокринни разрушители.

11.2.2. Друга информация

Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1. Токсичност**

Екотоксичност	Не се счита за вреден за водните организми.
Неизвестна водна токсичност	Съдържа 0 % от компоненти с неизвестни опасности за водната среда.

12.2. Устойчивост и разградимост

Устойчивост и разградимост The principal constituents are biodegradable.

12.3. Биоакмулираща способност

Биоакмулиране Материалът не се биоакмулира.

12.4. Преносимост в почвата

Преносимост в почвата След освобождаване се адсорбира в почвата.

Преносимост Неразтворим във вода.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценка на PBT и vPvB Продуктът не съдържа вещество(а), класифицирани като PBT или vPvB.

12.6. Свойства, водещи до ендокринни смущения

Свойства, водещи до ендокринни смущения Този продукт не съдържа известни или suspectни ендокринни разрушители.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Други неблагоприятни ефекти Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1. Методи за третиране на отпадъци**

Отпадък от остатъци/неизползвани продукти Обезвреждането трябва да е в съответствие с валидните регионални, национални и местни закони и разпоредби. Да се изхвърля съдържанието/контейнерът в промишлена инсталация за изгаряне. Не допускайте изпускане в околната среда. Използвайте личните предпазни средства, препоръчани в Раздел 8.

Замърсена опаковка Да не се използват повторно контейнерите.

Кодове/обозначения за отпадъци съгласно EWC/AVV 13 08 99*.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**IMDG (Кодекс за транспорт на опасни товари по море)**

14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер Не е регламентиран

14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН Не е регламентиран

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране Не е регламентиран

14.4 Опаковъчна група Не е регламентиран

14.5 Опасности за околната среда Не се прилага

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите Никакви

RID

14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер Не е регламентиран

14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН Не е регламентиран

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране Не е регламентиран

14.4 Опаковъчна група Не е регламентиран

14.5 Опасности за околната среда Не се прилага

14.6 Специални предпазни мерки Никакви

за потребителите

ADR

- 14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер Не е регламентиран
- 14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН Не е регламентиран
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране Не е регламентиран
- 14.4 Опаковъчна група Не е регламентиран
- 14.5 Опасности за околната среда Не се прилага
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите Никакви

IATA (Международна асоциация за въздушен транспорт)

- 14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер Не е регламентиран
- 14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН Не е регламентиран
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране Не е регламентиран
- 14.4 Опаковъчна група Не е регламентиран
- 14.5 Опасности за околната среда Не се прилага
- 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите Никакви

ICAO (Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздуха) (въздушен)

- 14.1 Номер по списъка на ООН или ИД номер Не е регламентиран
- 14.2 Точното наименование на пратката по списъка на ООН Не е регламентиран
- 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране Не е регламентиран
- 14.4 Опаковъчна група Не е регламентиран
- 14.5 Опасности за околната среда Не се прилага
- 14.6 Специални разпоредби Никакви

14.7 Морски транспорт в напивно състояние съгласно инструментите на Международната морска организация (IMO)
Няма налична информация

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

Клас на опасност за водата (WGK) слабо опасен за водата (WGK 1)

Европейски съюз

Да се обърне внимание на Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рискове, свързани с химични агенти на работното място.

Разрешения и/или ограничения за употреба:

Този продукт не съдържа вещества подлежащи на разрешение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XIV).
Този продукт не съдържа вещества подлежащи на ограничение (Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение XVII).

Устойчиви органични замърсители

Не се прилага.

Изисквания за уведомление за износ

Не се прилага.

Категория на опасните вещества според Директивата Севезо (2012/18/ЕС)

Неконтролиран.

Регламент (ЕО) 1005/2009 относно озоноразрушаващите вещества (ОРВ)

Не се прилага.

Международни списъци

TSCA (Закон за контрол на токсичните вещества)	Съответства
DSL/NDSL	Съответства
EINECS/ELINCS	Съответства
REACH	Съответства
ENCS	Съответства
IECSC	Съответства
KECI	Съответства
PICCS (ФИЛИПИНСКИ СПИСЪК НА ХИМИКАЛИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ ВЕЩЕСТВА)	Съответства
AIRC	Съответства
NZIoC	Съответства
TSCI	Съответства

Легенда:

TSCA - Закон за контрол на токсичните вещества на САЩ; Раздел 8 (б); Инвентаризационен списък

DSL/NDSL - Списък на регистрираните вещества на Канада/Списък на нерегистрираните вещества на Канада

EINECS/ELINCS - Европейски списък на съществуващите химични вещества/Европейски списък на нотифицираните химични вещества

REACH - Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals Regulation (EC 1907/2006)

ENCS - Японски списък на съществуващите и новите химични вещества

IECSC - Списък на съществуващите химически вещества в Китай

KECL - Корейски списък на съществуващите и оценени химични вещества

PICCS - Филипински списък на химикалите и химическите вещества

AIRC - Австралийски инвентаризационен списък на индустриалните химикали

NZIoC - Новозеландски списък на химичните вещества

TSCI - Taiwan Chemical Substance Inventory

15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Доклад за безопасност на химичните вещества Няма налична информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Указател или списък на използваните в информационния лист за безопасност съкращения и акроними**

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

Легенда Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA	TWA (Осреднена във времето стойност)	STEL	STEL (Граница на краткосрочна експозиция)
Таван	Максимална гранична стойност	Sk*	Означение за кожа

Класификационна процедура

Метод на изчисление

Свързващ принцип "Значително подобни смеси"

Експертно мнение и значимост на доказателствения материал

Основни позовавания и източници на данни в литературата, използвани при съставянето на ИЛБ

Насока(и) за ниво(а) на остра експозиция (AEGL(s))

Американска агенция за токсични вещества и регистриране на заболяванията (ATSDR)

Национална схема на Австралия за нотификация и оценка на вещества, използвани в промишлеността, и химикали (NICNAS)

Агенция за опазване на околната среда

Европейска агенция по химикали

Европейски орган по безопасност на храните (EFSA)

Списание за изследване на храните (Food Research Journal)

База данни за опасните вещества

Единна международна информационна система за химични вещества (IUCLID)

GHS на Япония

База данни за химикали ChemIDplus към Националната библиотека за медицина (NLM CIP)

База данни PubMed на Националната библиотека по медицина (NLM PUBMED)

Национална програма по токсикология (NTP) на САЩ

База данни за класификация и информация на химикалите на Нова Зеландия (CCID)

NIOSH (Национален институт по професионална безопасност и здраве)

Публикации за околната среда, здравето и безопасността на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие

Програма за химикали с високи производствени обеми на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие

Информационен набор от скринингова информация на Организацията за икономическо сътрудничество и развитие

RTECS (Регистър на токсичните ефекти на химичните вещества)

База данни за химикали ChemView на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ

Федерален закон на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ за защита срещу инсектицидите, фунгицидите и родентицидите

Химикали с високи производствени обеми на Агенцията за опазване на околната среда на САЩ

Световна здравна организация

Дата на ревизията 21-авг-2024

Ревизия забележка Актуализирани раздели на информационния лист за безопасност, 3, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

Препоръки за обучение Никакви по-специално. Необходимата информация се съдържа в този информационен лист за безопасност на материалите.

Този информационен лист за безопасност на материала отговаря на изискванията на Регламент(ЕО) № 1907/2006

Ограничение на отговорността

Информацията, предоставена в този Информационен лист за безопасност, е вярна, доколкото това ни е известно и според данните и убежденията ни към датата на неговото публикуване. Предоставената информация е предназначена да се използва само като указание за безопасна работа, употреба, обработка, съхранение, транспортиране, изхвърляне и освобождаване и не трябва да се приема като гаранция или спецификация за качество. Информацията се отнася само до конкретно указание материал и не може да бъде валидна, ако този материал се използва в комбинация с други материали или в друг процес, освен ако това не е посочено в текста.

Край на информационния лист за безопасност