

1. Az anyag/ keverék és a vállalat/ vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Termék neve : LUB FOOD CHAIN OIL

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása : Kenőolaj

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai1, rue des Usines BP2017
74000 Annecy
Tel : +33 (0)4 50 65 30 00
Fax : +33 (0)4 50 65 32 91Email-Adresse : fds@ntn-snr.fr**1.4 Sürgősségi telefonszám**

Emergency Tel. (Office hours) +33 (0)4 50 65 97 55

Emergency Tel. (France) ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59

2. Veszélyesség szerinti besorolás**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

Besorolás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

LUB FOOD CHAIN OIL

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 14.04.2016

2.3 Egyéb veszélyek

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet	: Szintetikus olaj szénhidrogén észterolaj
Megjegyzések	: Nem veszélyes összetevők

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén	: A személyt friss levegőre kell vinni. Ha a jelek/tünetek folytatódnak, orvoshoz kell fordulni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni. A légutakat tisztán kell tartani. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.
Bőrrel való érintkezés esetén	: A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, azonnal orvoshoz kell fordulni. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni. A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani.
Szembe kerülés esetén	: Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 10 percig. Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
Lenyelés esetén	: A sérültet friss levegőre kell vinni. Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni. A légutakat tisztán kell tartani. Hánytatni tilos. A száját vízzel ki kell öblíteni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek	: Nincs információ.
Kockázatok	: Senki által nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés	: Nincs információ.
---------	---------------------

LUB FOOD CHAIN OIL

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 14.04.2016

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:
Szén-oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni. Belélegezhető por és/vagy füst esetén hordozható légzőkészüléket kell használni. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. Személyi védőfelszerelést kell használni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

LUB FOOD CHAIN OIL

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 14.04.2016

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok
- : A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A személyi védelemről lásd a 8. részt.
 - A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
 - Szünetek előtt és a termék kezelése után azonnal meg kell mosni a kezeket és az arcot.
 - Szembe, szájba vagy a bőrre ne kerüljön.
 - Bőrre vagy ruházatra ne kerüljön.
 - Lenyelni tilos.
 - Nem szabad újra csomagolni.
 - Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
 - Ezek a biztonsági utasítások az üres csomagolóanyagra is vonatkoznak, amely még mindig tartalmazhat maradványokat a termékből.
 - Használaton kívül a tartályt zárva kell tartani.
 - A gőz vagy köd belégzését el kell kerülni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények
- : Az eredeti tárolóedényben kell tárolni.
 - Használaton kívül a tartályt zárva kell tartani.
 - Száras, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tartani.
 - A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.
 - A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.
 - Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- : Ennek az anyagnak/keveréknek a használatáról lásd a műszaki útmutatókat:

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

Személyi védőfelszerelés

- Légutak védelme
- : Szükségtelen; kivéve aeroszol képződés esetén. A-P típusú szűrő

LUB FOOD CHAIN OIL

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 14.04.2016

Kézvédelem : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni.
A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.
Az áthatolási idő többek között a kesztyű anyagától, a vastagságától és típusától függ és ezért minden esetben meg kell mérni.
Kiloccsanás miatti érintkezésnél:

: Nitril-kaucsuk
Védő index 1. Osztály

Szemvédelem : Az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

Egészségügyi intézkedések : A használatot követően az arcot, kezet és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.

Védelmi intézkedések : A védőfelszerelés típusát az adott munkahelyen használt veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani.
A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők : folyadék
Szín : színtelen
Szag : jellegzetes
Szagküszöbérték : Nincs adat
pH-érték : Nincs adat
Olvadáspont/olvadási tartomány : Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Nincs adat
Lobbanáspont : ≥ 200 °C, Vizsgáló módszer: nyílt téri, ISO 2592
Párolgási sebesség : Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nincs adat

LUB FOOD CHAIN OIL

Verzió 2.0 Felülvizsgálat dátuma 14.04.2016

Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: < 0,001 hPa, 20 °C
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: 0,86 g/cm ³ , 20 °C
Vízben való oldhatóság	: oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	: Nincs adat
Gyulladási hőmérséklet	: Nincs adat
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	: 220 mm ² /s, 40 °C
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs adat

9.2 Egyéb információk

Szublimációs pont	: Nincs adat
Térfogatsúly	: Nincs adat

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Külön említésre méltó veszély nincs.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Semmilyen feltételt nem kell külön említeni.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék

LUB FOOD CHAIN OIL

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 14.04.2016

Akut toxicitás, szájon át	: Az információ nem áll rendelkezésre.
Akut toxicitás, belélegzés	: Az információ nem áll rendelkezésre.
Akut toxicitás, bőrön át	: Az információ nem áll rendelkezésre.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Az információ nem áll rendelkezésre.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Az információ nem áll rendelkezésre.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Az információ nem áll rendelkezésre.
Csírasejt-mutagenitás	
In vitro genotoxicitás	: Nincs adat
In vivo genotoxicitás	: Nincs adat
Rákkeltő hatás	: Nincs adat
Reprodukciós toxicitás	: Nincs adat
Teratogenitás	: Nincs adat
Ismételt dózis toxicitás	: Az információ nem áll rendelkezésre.
Belégzési toxicitás	: Az információ nem áll rendelkezésre.
További információk	: A megadott információ hasonló anyagok komponenseire és toxikológiájára vonatkozó adatokon alapul.

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra	:	Nincs adat
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	Nincs adat
Toxicitás algákra	:	Nincs adat
Toxicitás baktériumokra	:	Nincs adat

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság	:	Nincs adat
Fizikai-kémiai eltávolíthatóság	:	Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

LUB FOOD CHAIN OIL

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 14.04.2016

Bioakkumuláció

:

A keverék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagot (PBT)., A keverék nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagot (vPvB).

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Mobilitás

: Nincs adat

Eloszlás a környezet részei között

: Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés

: Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ

: Ökológiai információ nem áll rendelkezésre.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

: A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

: A Hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania aszerint, hogy mire használták a terméket.

Szennyezett csomagolás

: Ha a helyi szabályozás megengedi, az üres konténerek a földbe temethetők.

14. Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

LUB FOOD CHAIN OIL

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 14.04.2016

IATA

Nem veszélyes áru

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.4 Csomagolási csoport

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.5 Környezetre veszélyes

ADR

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Not available

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésére szolgáló jelöltlista (59. cikk). : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

Tömeges baleset veszélyére vonatkozó szabályozás : 96/82/EC Korszerűsítés: nem alkalmazható

Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az információ nem áll rendelkezésre.

LUB FOOD CHAIN OIL

Verzió 2.0

Felülvizsgálat dátuma 14.04.2016

16. Egyéb információk

További információk

Ez a biztonsági adatlap csak a NTN-SNR Roulements által eredetileg csomagolt és megjelölt árura vonatkozik. Az itt tartalmazott információkat a szerzői jog védi és a NTN-SNR Roulements kifejezett, írásbeli engedélye nélkül nem szabad sokszorosítani vagy megváltoztatni őket. Ezen dokumentum bármilyen jellegű továbbítása csakis a törvény által megkövetelt mértékben engedélyezett. Biztonsági adatlapjaink ezen túlmenően, különösképpen nyilvános terjesztése

(pl. internetes letöltése) kifejezett, írásbeli engedély nélkül nem engedélyezett. A jogszabályoknak megfelelően megváltoztatott biztonsági adatlapokat a NTN-SNR Roulements ügyfeleinek rendelkezésére bocsátja. A biztonsági adatlapokat és a jogszabályoknak megfelelő esetleges változtatásokat az ügyfelek saját felelősségére kell továbbadnia saját ügyfeleinek, alkalmazottainak és a termék egyéb felhasználóinak. A felhasználóknak harmadik személy által átadott biztonsági adatlapok aktualitásáért a NTN-SNR Roulements nem szavatol. E biztonsági adatlap információit és utasításait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek a kiadás napján rendelkezésünkre álló információkon alapulnak. Az adatok az előírt biztonsági intézkedésekre való tekintettel írják le a terméket; nem szavatolják a termékek valamely tulajdonságát, nem garantálják a termék megfelelését egyedi esetben és nem jelentenek szerződéses jogviszonyt sem.