

1. Namnet på ämnet/ blandningen och bolaget/ företaget**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : LUB FOOD CHAIN OIL

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Smörjolja

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad1, rue des Usines BP2017
74000 Annecy
Tel : +33 (0)4 50 65 30 00
Fax : +33 (0)4 50 65 32 91E-postadress : fds@ntn-snr.fr**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Emergency Tel. (Office hours) +33 (0)4 50 65 97 55
Emergency Tel. (France) ORFILA (INRS) + 33 (0)1 45 42 59 59

2. Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

LUB FOOD CHAIN OIL

Version 2.0

Revisionsdatum 14.04.2016

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.3 Andra faror

3. Sammansättning/ information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : syntetisk kolväteolja
Esterolja

Anmärkning : Inga farliga ingredienser

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.
Håll patienten varm och i vila.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Håll andningsvägarna fria.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.
Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid nedsväljning : För den skadade till frisk luft.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Håll andningsvägarna fria.
Framkalla INTE kräkning.
Skölj munnen med vatten.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen information tillgänglig.

Risker : Ingen känd.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt

LUB FOOD CHAIN OIL

Version 2.0

Revisionsdatum 14.04.2016

krävs

Behandling : Ingen information tillgänglig.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel : högvolyms vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Brand kan orsaka utveckling av: Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning. Använd tryckluftsmask vid förekomst av respirabelt damm och/eller gaser. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser. Använd personlig skyddsutrustning. Säkerställ god ventilation. Andas inte in ångor och sprutdimma. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

LUB FOOD CHAIN OIL

Version 2.0

Revisionsdatum 14.04.2016

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Andas inte in ångor och sprutdimma.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.
Undvik att få i ögonen, i mun eller på huden.
Undvik att få på huden eller på kläderna.
Undvik nedsvälning.
Får ej omförpackas.
Återanvänd inte tömd behållare.
Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester.
Ha behållaren stängd när den inte används.
Undvik inandning av ångor och dimma.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare.
Ha behållaren stängd när den inte används.
Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats.
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.
Förvara i rätt märkta behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

: Se i de tekniska anvisningarna för användningen av ämnet/blandningen.

8. Begränsning av exponeringen/ personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

Personlig skyddsutrustning

LUB FOOD CHAIN OIL

Version 2.0

Revisionsdatum 14.04.2016

- Andningskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.
Filter typ A-P
- Handskydd : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar.
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 89/686/EEG och i standarden EN 374 som härrör från det.
Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas för varje fall.
Vid kontakt genom stänk:
- : Nitrilgummi
Skyddsindex Klass 1
- Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.
- Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.

Begränsning av miljöexponeringen

- Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : färglös
- Lukt : karakteristisk
- Luktröskel : Ingen tillgänglig data
- pH-värde : Ingen tillgänglig data
- Smältpunkt/smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Flampunkt : ≥ 200 °C, Testmetod: öppen kopp, ISO 2592

LUB FOOD CHAIN OIL

Version 2.0

Revisionsdatum 14.04.2016

Avdunsningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: < 0,001 hPa, 20 °C
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: 0,86 gr/cm ³ , 20 °C
Löslighet i vatten	: olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: 220 mm ² /s, 40 °C
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Sublimeringspunkt	: Ingen tillgänglig data
Bulkdensitet	: Ingen tillgänglig data

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	: Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
--------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	: Inga speciellt nämnda förhållanden.
-------------------------------	---------------------------------------

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	: Inga material behöver speciellt nämnas.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	: Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
---------------------------------	--

LUB FOOD CHAIN OIL

Version 2.0

Revisionsdatum 14.04.2016

11. Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Produkt

Akut oral toxicitet	:	Informationen saknas.
Akut inhalationstoxicitet	:	Informationen saknas.
Akut dermal toxicitet	:	Informationen saknas.
Frätande/irriterande på huden	:	Informationen saknas.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	:	Informationen saknas.
Luftvägs-/hudsensibilisering	:	Informationen saknas.
Mutagenitet i könsceller		
Genotoxicitet in vitro	:	Ingen tillgänglig data
Genotoxicitet in vivo	:	Ingen tillgänglig data
Cancerogenitet	:	Ingen tillgänglig data
Reproduktionstoxicitet	:	Ingen tillgänglig data
Teratogenitet	:	Ingen tillgänglig data
Toxicitet vid upprepad dosering	:	Informationen saknas.
Aspirationstoxicitet	:	Informationen saknas.
Ytterligare information	:	Informationen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter.

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet	:	Ingen tillgänglig data
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	Ingen tillgänglig data
Algtoxicitet	:	Ingen tillgänglig data
Toxicitet för bakterier	:	Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

LUB FOOD CHAIN OIL

Version 2.0

Revisionsdatum 14.04.2016

Bionedbrytbarhet :
Ingen tillgänglig data

Fysikalisk/kemisk
eliminierbarhet : Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering :
Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT)., Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.4 Rörligheten i jord

Produkt:

Rörlighet : Ingen tillgänglig data

Fördelning bland olika delar i miljön : Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Inga ekologiska uppgifter tillgängliga.

13. Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

: Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Förorenad förpackning : Om lokala bestämmelser så tillåter kan tomma behållare kastas på soptipp.

14. Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

LUB FOOD CHAIN OIL

Version 2.0

Revisionsdatum 14.04.2016

14.2 Officiell transportbenämning

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen tillgänglig data

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Not available

15. Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Kandidatlista över "särskilt farliga ämnen" (SVHC) för godkännande (artikel 59) : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

Regler för Allvarliga Olycksrisker : 96/82/EC Uppdatering: inte tillämplig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

LUB FOOD CHAIN OIL

Version 2.0

Revisionsdatum 14.04.2016

Informationen saknas.

16. Annan information

Ytterligare information

Detta säkerhetsdatablad gäller endast för förpackade och märkta varor i original från NTN-SNR Roulements. Innehållet i informationen är upphovsrättsligt skyddat och får ej utan uttryckligen skriftligt tillstånd från NTN-SNR Roulements kopieras eller förändras. All vidarebefordran av dessa dokument är endast tillåtet i omfattningen av ett rättsligt krav. En spridning som görs därutöver av våra säkerhetsdatablad, särskilt offentlig (t.ex. nedladdning från Internet) är ej tillåten utan uttryckligen skriftligt tillstånd. NTN-SNR Roulements tillhandahåller ändrade säkerhetsdatablad åt sina kunder motsvarande de rättsliga bestämmelserna. Det är kundens ansvar att vidarebefordra säkerhetsdatablad och ev. ändringar av dessa enligt rättsliga riktlinjer till sina egna kunder, medarbetare och övriga användare av produkten. För säkerhetsdatabladens aktualitet, som användare erhåller av tredje person, övertar NTN-SNR Roulements inget ansvar. All information och alla anvisningar i detta säkerhetsdatablad är skriven efter bästa förmåga med hänsyn till den information som fanns vid tillverkningstillfället. Uppgifterna ska beskriva produkten med hänsyn till de nödvändiga säkerhetsåtgärderna, uppgifterna är ingen försäkran om egenskaper eller garanti för produktens lämplighet i enskilda fall och har ingen grund för ett avtalsenligt rättsförhållande.