

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Versão 2.1

Data de revisão 23.08.2017

---

### 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1 Identificador do produto

Nome do produto : LUB FOOD CHAIN OIL

#### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Óleo lubrificante  
Restrições de utilização recomendadas : Reservado aos utilizadores profissionais.

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

NTN-SNR ROULEMENTS  
1, rue des Usines - BP 2017  
74000 ANNECY France

Tel : +33 (0)4 50 65 30 00  
Fax : +33 (0)4 50 65 32 91

Email endereço Pessoa responsável/editor : [fds@ntn-snr.fr](mailto:fds@ntn-snr.fr)  
Service Laboratoire NTN-SNR Roulements

Contacto nacional:

#### 1.4 Número de telefone de emergência

Emergency Tlf. (horário de expediente) +33 (0)4 50 65 97 55  
Emergency Tlf. (França) ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59  
Emergency Tlf. (UE): 112 (24 horas)

---

## 2. Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Versão 2.1

Data de revisão 23.08.2017

---

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

### 2.2 Elementos do rótulo

**Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)**

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

### 2.3 Outros perigos

---

## 3. Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

Natureza química : Óleo de hidrocarbonetos sintéticos  
Óleo de éster

Observações : Nenhum ingrediente perigoso.

---

## 4. Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de inalação : Levar a pessoa para o ar puro. Se os sinais/sintomas continuam, dar uma atenção médica.  
Manter o doente aquecido e em repouso.  
Se a respiração é irregular ou se ela parou, aplicar respiração artificial.

Em caso de contacto com a pele : Retirar o fato contaminado. Se a irritação se desenvolve, dar uma atenção médica.  
Em caso de contacto, lavar imediatamente a pele com muita água.

Se entrar em contacto com os olhos : Enxaguar imediatamente com muita água, também sob as pálpebras, durante pelo menos 10 minutos.  
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Em caso de ingestão : Levar a vítima para o ar fresco.  
NÃO provoca vômito.  
Enxaguar a boca com água.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas : Não existe informação disponível.

Perigo : Não conhecidos.

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Não existe informação disponível.

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Versão 2.1

Data de revisão 23.08.2017

---

### 5. Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

#### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : O fogo pode provocar o desenvolvimento de: Óxidos de carbono

#### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.  
Usar equipamento de proteção individual.  
Em caso de respiração de poeiras e/ou fumos, utilizar equipamento respiratório individual.  
A exposição aos produtos de decomposição pode ser perigosa para a saúde.

Informações adicionais : Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.

---

### 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

#### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Evacuar o pessoal para áreas de segurança.  
Usar equipamento de proteção individual.  
Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção.

#### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Tentar de impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água.  
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.  
As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.

#### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver secção 13).

#### 6.4 Remissão para outras secções

Para a protecção individual ver a secção 8.

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Versão 2.1

Data de revisão 23.08.2017

---

### 7. Manuseamento e armazenagem

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Para a protecção individual ver a secção 8.  
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.  
Lavar as mãos e a cara antes de interrupções do trabalho e após manusear o produto.

#### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Armazenar no recipiente original.  
Manter os contentores fechados quando não utilizados.  
Guardar em lugar seco, fresco e bem arejado.  
Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão.  
Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais.  
Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados.

#### 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

: Consultar as linhas guias técnicas para a utilização desta substância/mistura.

---

### 8. Controlo da exposição/ Protecção individual

#### 8.1 Parâmetros de controlo

Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

#### 8.2 Controlo da exposição

##### Medidas de planeamento

Manter as concentrações do ar inferiores aos estandartes de exposição vocacionais.

##### Protecção individual

Protecção respiratória : Não é necessário, excepto em caso de formação de aerossol.  
Filtro tipo A-P

Protecção das mãos : Para um contacto prologado ou repetitivo pôr luvas de protecção.  
As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 89/689/CEE e a norma EN 374 derivada dela.  
O tempo de ruptura depende, entre vários aspectos, da substância, da espessura e do tipo de luvas e por isso deve ser medido para cada caso.  
Em caso de contacto com salpicos:

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Versão 2.1

Data de revisão 23.08.2017

	: Borracha de nitrilo Índice de protecção Classe 1
Protecção dos olhos	: Óculos de protecção com um lado protector de acordo com EN 166
Medidas de higiene	: Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento.
Medidas de protecção	: O tipo de equipamento de protecção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho. Escolher uma protecção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico.

### Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral	: Tentar de impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água. Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada.
--------------------	---

## 9. Propriedades físico-químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	: líquido
Cor	: incolor
Odor	: característico
Limiar olfativo	: Dados não disponíveis
pH	: Dados não disponíveis
Ponto/intervalo de fusão	: Dados não disponíveis
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	: Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	: $\geq 200$ °C, Método teste: vaso aberta, ISO 2592
Taxa de evaporação	: Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável
Limite inferior de explosão	: Dados não disponíveis
Limite superior de explosão	: Dados não disponíveis
Pressão de vapor	: $< 0,001$ hPa, 20 °C
Densidade relativa do vapor	: Dados não disponíveis
Densidade	: 0,86 g/cm <sup>3</sup> , 20 °C
Hidrossolubilidade	: insolúvel

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Versão 2.1

Data de revisão 23.08.2017

Solubilidade noutros solventes	: Dados não disponíveis
Coefficiente de partição n-octanol/água	: Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: Dados não disponíveis
Temperatura de ignição	: Dados não disponíveis
Decomposição térmica	: Dados não disponíveis
Viscosidade, dinâmico	: Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	: 220 mm <sup>2</sup> /s, 40 °C
Propriedades explosivas	: Não explosivo
Propriedades comburentes	: Dados não disponíveis

### 9.2 Outras informações

Ponto de sublimação	: Dados não disponíveis
Densidade da massa	: Dados não disponíveis

---

## 10. Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.

### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Sem condições que devam ser especialmente mencionadas.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Sem restrições.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

---

## 11. Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Produto

Toxicidade aguda por via oral : Informação não disponível.

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Versão 2.1

Data de revisão 23.08.2017

Toxicidade aguda por via inalatória	: Informação não disponível.
Toxicidade aguda por via cutânea	: Informação não disponível.
Corrosão/irritação cutânea	: Informação não disponível.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Informação não disponível.
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Informação não disponível.
Mutagenicidade em células germinativas	
Genotoxicidade in vitro	: Dados não disponíveis
Genotoxicidade in vivo	: Dados não disponíveis
Carcinogenicidade	: Dados não disponíveis
Toxicidade reprodutiva	: Dados não disponíveis
Teratogenicidade	: Dados não disponíveis
Toxicidade por dose repetida	: Informação não disponível.
Toxicidade por aspiração	: Informação não disponível.
Informações adicionais	: As informações dadas estão baseadas nos dados dos componentes e da toxicidade de produtos similares.

## 12. Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

**Produto:**

Toxicidade em peixes	: Dados não disponíveis
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	: Dados não disponíveis
Toxicidade em algas	: Dados não disponíveis
Toxicidade em bactérias	: Dados não disponíveis

### 12.2 Persistência e degradabilidade

**Produto:**

Biodegradabilidade	: Dados não disponíveis
Eliminação Físico-Química	: Dados não disponíveis

### 12.3 Potencial de bioacumulação

**Produto:**

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Versão 2.1

Data de revisão 23.08.2017

---

Bioacumulação : Esta mistura não contém nenhuma substância considerada persistente, bioacumulativa nem tóxica (PBT)., Essa mistura não contém nenhuma substância considerada muito persistente ou muito bioacumulativa (vpvB).

### 12.4 Mobilidade no solo,

**Produto:**

Mobilidade : Dados não disponíveis  
Distribuição por compartimentos ambientais : Dados não disponíveis

### 12.5 Resultados da avaliação PBT em PmB,

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

### 12.6 Outros efeitos adversos,

**Produto:**

Informações ecológicas adicionais : Nenhuma informação ecológica disponível.

---

## 13. Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.  
: Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado.  
Embalagens contaminadas : Os contentores vazios podem ser colocados num aterro, quando de acordo com a legislação local.

---

## 14. Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU

**ADR**  
Mercadorias não perigosas  
**IMDG**  
Mercadorias não perigosas  
**IATA**  
Mercadorias não perigosas

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

**ADR**  
Mercadorias não perigosas  
**IMDG**



## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Versão 2.1

Data de revisão 23.08.2017

---

Mercadorias não perigosas

**IATA**

Mercadorias não perigosas

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

**ADR**

Mercadorias não perigosas

**IMDG**

Mercadorias não perigosas

**IATA**

Mercadorias não perigosas

### 14.4 Grupo de embalagem

**ADR**

Mercadorias não perigosas

**IMDG**

Mercadorias não perigosas

**IATA**

Mercadorias não perigosas

### 14.5 Perigos para o ambiente

**ADR**

Mercadorias não perigosas

**IMDG**

Mercadorias não perigosas

**IATA**

Mercadorias não perigosas

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não requer precauções especiais.

### 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Observações : Não aplicável ao produto tal como fornecido.

---

## 15. Informação sobre regulamentação

### 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Este produto não contém substâncias de grande preocupação (Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artigo 57).

Legislação sobre o principal acidente perigoso : 96/82/EC Atualizada em:  
Não aplicável

: 2012/18/EU Atualizada em:  
Não aplicável

## NTN-SNR LUB FOOD CHAIN OIL

Versão 2.1

Data de revisão 23.08.2017

---

Directiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010, relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição) : Não aplicável

### 15.2 Avaliação da segurança química

Informação não disponível.

---

## 16. Outras informações

**Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3.**

### Informações adicionais

Esta ficha de dados de segurança aplica-se apenas a mercadorias originalmente embaladas e rotuladas pela NTN-SNR. A informação constante neste documento está protegida por direitos de autor; é proibida a sua reprodução ou alteração sem a autorização expressa por escrito por parte da NTN-SNR. Toda e qualquer transmissão deste documento fica limitada à extensão exigida pela lei. É proibida a divulgação para além da finalidade aqui especificada, inclusa a divulgação pública, das nossas fichas de dados de segurança (por ex., como “download” a partir da Internet) sem autorização expressa por escrito. A NTN-SNR disponibilizará aos seus clientes fichas de dados de segurança alteradas de acordo com as disposições previstas na lei. É da responsabilidade do cliente transmitir as fichas de dados de segurança e possíveis alterações desses documentos aos seus clientes, funcionários e outros utilizadores do produto, em conformidade com as normas estipuladas na lei. A NTN-SNR não assume garantia alguma pela actualidade de fichas de dados de segurança entregues aos utilizadores por terceiros. Todas as informações e instruções constantes desta ficha de dados de segurança foram redigidas em consciência e baseiam-se nas informações de que dispusemos na data de edição. Os dados destinam-se a descrever o produto em relação às medidas de segurança necessárias, pelo que não constituem promessa alguma relativamente a características ou garantia de aptidão do produto para caso específico, nem implicam a conclusão de negócio jurídico.