

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)  
NSF H1 Registration : 147421



Nonfood Compounds  
Program Listed (Category Code)  
(Registration #)

Nome comercial do produto : LUB FOOD AL  
Data da redacção : 13.05.2014  
Data de edição : 19.06.2015

Versão : 1.0.0

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1 Identificador do produto

LUB FOOD AL

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

#### Usos identificados relevantes

##### Categorias do produto

PC24 - Lubrificantes, massas lubrificantes, produtos de libertação

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

#### Fornecedor (produtor/importador/utilizador posterior/distribuidor)

NTN-SNR ROULEMENTS

Rua : 1, rue des Usines - BP 2017

Código postal/localidade : 74000 ANNECY FRANCE

Telefone : +33 (0)4 50 65 30 00

Telefax : +33 (0)4 50 65 32 91

### 1.4 Número de telefone de emergência

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

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

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

#### Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE ou 1999/45CE

Nenhum

#### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Nenhum

### 2.2 Elementos do rótulo

Nenhum

### 2.3 Outros perigos

Nenhum

## SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

#### Componentes perigosos

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL ; Nº de registo REACH : 01-2119555270-46-xxxx ; Número CE : 204-881-4; Nº CAS : 128-37-0

Percentagem do peso : < 0,5 %

Classificação 67/548/CEE : N ; R51/53 Xn ; R22 Xi ; R36

Classificação 1271/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

#### Outros componentes

PETROLEO BRANCO (PETROLEO) ; Número CE : 232-455-8; Nº CAS : 8042-47-5

Percentagem do peso : 50 - 100 %

Sabão metálico

Aditivos, não declarar

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



Nome comercial do produto : LUB FOOD AL

Data da redacção : 13.05.2014

Data de edição : 19.06.2015

Versão :

1.0.0

## Informações suplementares

Texto integral das frases R-, H- e EUH: ver a secção 16.

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Indicações gerais

Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

#### Em caso de inalação

Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma. Em caso de dificuldade respiratória ou paragem respiratória, iniciar respiração artificial. Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

#### Em caso de contacto com a pele

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Lavar imediatamente com: Água e sabão. Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

#### Após o contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Em caso de irritação ocular, consultar o oftalmologista.

#### Em caso de ingestão

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância. Fazer beber água em pequenos goles (efeito de diluição). Em caso de indisposição, consulte um médico.

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

Não existe informação disponível.

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

Nenhum

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

#### Agentes extintores adequados

Produtos de extinção em pó. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). ABC-pó BC-pó Espuma. Areia seca

#### Agentes extintores inadequados

Água. Jacto de água forte. Jacto de água.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Em caso de combustão forte formação de fuligem

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

Usar um aparelho respiratório adequado.

### 5.4 Informações suplementares

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.

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

Nenhum

### 6.2 Precauções ambientais

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. Assegurar que os

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



**Nome comercial do produto :** LUB FOOD AL  
**Data da redacção :** 13.05.2014  
**Data de edição :** 19.06.2015

**Versão :** 1.0.0

resíduos são recolhidos e armazenados em segurança. Assegurar que os derrames são captados (por exemplo, em bacias de retenção ou superfícies de retenção).

## 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver mecanicamente e meter em recipientes adequados até efectuar a sua eliminação. Recolher com um agente absorvente inerte e eliminar como resíduo sujeito a vigilância especial. Material adequado para absorção: Liante universal Terra de infusórios.

## 6.4 Remissão para outras secções

Nenhum

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem



### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

#### Medidas de protecção

Recomenda-se que todos os procedimentos sejam desencadeados, de forma a que esteja excluído:  
Produção/formação de névoa Evitar: A inalação de vapores ou névoa/aerossóis Contacto com a pele Contacto com os olhos. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

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

#### Instruções para o armazenamento conjunto

**Classe de armazenamento :** 11

**Classe de armazenamento (TRGS 510) :** 11

#### Manter afastado de

Não existe informação disponível.

#### Outras indicações sobre condições de armazenamento

Conservar unicamente no recipiente de origem. Manter o recipiente bem fechado. Proteger de Radiação UV/luz solar. Humidade. Entrada de ar/oxigénio. Acumulações de poeira

### 7.3 Utilizações finais específicas

Nenhum

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Observar as medidas de precaução usuais para o trato de produtos químicos. Mudar o vestuário sujo e contaminado. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Valor limite de exposição profissional

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL ; N° CAS : 128-37-0

Tipo de valor-limite (país de origem) TRGS 900 ( D )

:

Parâmetro : E: fracção inalável

Valor limite : 10 mg/m<sup>3</sup>

Limite máximo : 4(II)

Observações : Y

Versão : 01.09.2012

### 8.2 Controlo da exposição Protecção individual

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



Nome comercial do produto : LUB FOOD AL  
Data da redacção : 13.05.2014  
Data de edição : 19.06.2015

Versão : 1.0.0

## Protecção dos olhos / do rosto

Protecção ocular: não necessário. Evitar: Contacto com os olhos.

### Produtos de protecção ocular recomendados

DIN EN 166

## Protecção da pele

### Protecção das mãos

Não é necessária a protecção das mãos

**Em caso de contacto prolongado com as mãos** : Usar luvas adequadas.

**Material adequado** : NBR (Borracha de nitrilo), borracha de butilo.

**Produtos de protecção manual recomendados** : DIN EN 374 DIN EN 420

## Protecção respiratória

Não são necessárias medias especiais. Evitar: A inalação de vapores ou névoa/aerossóis

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

**Cor** : transparente

#### Dados básicos relevantes de segurança

<b>Forma</b> :			graxa
<b>Ponto de ebulição/zona de ebulição</b> :	( 1013 hPa )	>	250 °C
<b>Temperatura de decomposição</b> :	( 1013 hPa )	>	200 °C
<b>Ponto de inflamabilidade</b> :	( 1013 hPa )	>	200 °C
<b>Pressão de vapor</b> :	( 50 °C )	<	0,1 hPa
<b>Densidade</b> :	( 20 °C )	=	0,87 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Outras informações

Nenhum

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1 Reactividade

Não existe informação disponível.

### 10.2 Estabilidade química

O produto é estável.

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Ácido forte Lixívia forte

### 10.4 Condições a evitar

Não existe informação disponível.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes, forte.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Gases/vapores, nocivo.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Conclusão analógica

#### Efeitos agudos

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



**Nome comercial do produto :** LUB FOOD AL  
**Data da redacção :** 13.05.2014  
**Data de edição :** 19.06.2015

**Versão :** 1.0.0

## **Toxicidade oral aguda**

Parâmetro : LD50  
Via de exposição : Oral  
Espécie : Ratazana  
Dose de efeito : > 5000 mg/kg

## **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

### **12.1 Toxicidade**

Não existe informação disponível.

### **12.2 Persistência e degradabilidade**

#### **Biodegradação**

Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).

### **12.3 Potencial de bioacumulação**

Não existe informação disponível.

### **12.4 Mobilidade no solo**

Não existe informação disponível.

### **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Não existe informação disponível.

### **12.6 Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível.

### **12.7 Outras indicações ecológicas**

Nenhum

### **12.8 Avaliação geral**

Em caso de infiltração no solo, o produto torna-se móvel e pode contaminar as águas freáticas. O produto é dificilmente biodegradável.

## **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

Eliminar de acordo com as disposições legais. A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos).

### **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Encaminhar para uma incineração de resíduos especiais sob respeito das disposições oficiais. Recolher os resíduos separadamente. Obrigatório comprovar.

## **SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

### **14.1 Número ONU**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

### **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

### **14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

### **14.4 Grupo de embalagem**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

### **14.5 Perigos para o ambiente**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



Nome comercial do produto : LUB FOOD AL  
Data da redacção : 13.05.2014  
Data de edição : 19.06.2015

Versão : 1.0.0

## 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Nenhum

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos Nacionais

Classe de perigo para a água (WGK)

Classe : 1 (Ligeiramente perigoso para a água) Classificação segundo VwVwS

### 15.2 Avaliação da segurança química

Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 16: Outras informações

### 16.1 Indicações de mudanças

Nenhum

### 16.2 Abreviaturas e acrónimos

Nenhum

### 16.3 Referências importantes na literatura e fontes de dados

Nenhum

### 16.4 Texto integral das frases R-, H- e EUH (Número e texto completo)

H302	Nocivo por ingestão.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
22	Nocivo por ingestão.
36	Irritante para os olhos.
51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

### 16.5 Instruções de formação

Nenhum

### 16.6 Informação adicional

Nenhum

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.