

Produto : **LUB HEAVY DUTY**

Código : C31031-NTN

Versão : 2.2

Revisão : 23-Julho-2015

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

### 1.1. Identificador do produto

**Nome comercial ou designação da mistura** LUB HEAVY DUTY  
**Número de registo** -  
**Sinónimos** Nenhum.  
**Código do produto** C31031-NTN

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

**Utilizações identificadas** Ver ficha técnica.  
**Utilizações desaconselhadas** Não disponível.

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

#### Fornecedor

**Nome da empresa** NTN-SNR ROULEMENTS  
**Endereço** 1, rue des Usines  
BP 2017  
74000 ANNECY  
FR

#### Divisão

**Número de telefone** Tel.: +33 (0)4 50 65 30 00  
Fax: +33 (0)4 50 65 32 91

**endereço electrónico** audrey.bornes@ntn-snr.fr

**Pessoa de contacto** Service Laboratoire NTN-SNR Roulements

**1.4. Número de telefone de emergência** Número de telefone de emergência (horário de expediente) +33 (0)4 50 65 97 55  
Emergency Tel. (France) ORFILA (INRS)  
+ 33 (0)1 45 42 59 59

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

A mistura foi avaliada e/ou testada quanto aos seus perigos físicos, para a saúde e para o ambiente e aplica-se a seguinte classificação.

#### Classificação de acordo com a Directiva 67/548/CEE ou 1999/45/CE, na sua última redacção

Esta preparação não cumpre os critérios de classificação de acordo com a Directiva 1999/45/CE, na sua última redacção.

#### Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redacção

Esta mistura não cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, na sua última redacção.

#### Resumo dos perigos

**Perigos específicos** Em condições normais de uso previsto: Nenhum conhecido.

**Sintomas principais** Consultar o ponto 11 da FDS para informações adicionais sobre os perigos para a saúde.

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, tal como definido no presente regulamento

**Pictograma de perigo** Nenhum.

**Palavra-sinal** Nenhum.

**Advertências de perigo** A mistura não cumpre os critérios de classificação.

Produto :

**LUB HEAVY DUTY**

Código : C31031-NTN

Versão : 2.2

Revisão : 23-Julho-2015

## Recomendações de prudência

<b>Prevenção</b>	Respeitar as regras de boa higiene industrial.
<b>Resposta</b>	Lavar as mãos após a utilização.
<b>Armazenagem</b>	Conservar afastado de materiais incompatíveis.
<b>Eliminação</b>	Não aplicável.

**Informação suplementar no rótulo** Contém Ácido benzenosulfónico, derivados dialquilados C10-C14, sais de cálcio. Pode provocar uma reacção alérgica.

**2.3. Outros perigos** Não atribuído.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

Os componentes não são perigosos ou estão abaixo dos limites de declaração exigidos.

**Comentários sobre a composição** Os limites de Exposição Ocupacional a componentes são indicados na Secção 8. O texto completo de todas as frases R e H está patente na secção 16.

- Contém : Óleo mineral  
DMSO Extract < 3% according to IP 346 Method.

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

**Informação geral** Assegurar que o pessoal médico está consciente do) materia(iais envolvido) e que toma precauções para se proteger.

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

<b>Inalação</b>	Não se prevê que este material apresente perigo por inalação em condições normais de uso.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar com sabão e água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.
<b>Contacto com os olhos</b>	Enxaguar com água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.
<b>Ingestão</b>	Enxaguar a boca meticulosamente. Se ingerido, NÃO induza o vômito. Consultar um médico se surgirem sintomas.

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados** O contacto prolongado ou frequente pode retirar oleosidade à pele e secá-la, causando desconforto e dermatite.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários** Tratar os sintomas.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

<b>Meios adequados de extinção</b>	Espuma. Produtos químicos secos. Dióxido de carbono (CO2). Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.
<b>Meios inadequados de extinção</b>	Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** Combustível. Consultar também a secção 10.

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

<b>Equipamento de protecção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios</b>	Em caso de incêndio, deve ser envergado equipamento autónomo de respiração e vestuário de protecção completo.
--	---

Produto :

**LUB HEAVY DUTY**

Código : C31031-NTN

Versão : 2.2

Revisão : 23-Julho-2015

**Procedimentos específicos de combate a incêndios**

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. As embalagens expostas à acção do calor devem ser arrefecidas com água e retiradas do local do incêndio, se isto for possível sem riscos.

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

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

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Usar equipamento e roupas apropriadas de protecção durante a limpeza. Para informação sobre a protecção individual consultar o ponto 8 da FDS.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Usar a protecção individual recomendada na secção 8 da FDS.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não pode ser controlada. Evitar a eliminação em dispositivos de drenagem, em cursos de água ou no solo.

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

O produto não é miscível com água e dispersa-se na superfície da água Estancar o fluxo de material, caso possa fazê-lo sem riscos.

### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar a Secção 8 da FDS para equipamento de protecção pessoal. Para informações sobre a eliminação, consultar o ponto 13 da FDS.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer. Evitar o contacto prolongado ou repetido com a pele. Deve ser fornecida ventilação adequada para não exceder os limites de exposição.

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

Manter afastado do calor e de fontes de ignição. Armazenar na embalagem original fechada num local seco. Armazenar afastado de materiais incompatíveis (ver Secção 10 da FDS).

### 7.3. Utilizações finais específicas

Não disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Valores-limite de exposição profissional

**Portugal. VLEs. Normas sobre a exposição relativa à profissão aos agentes químicos (NP 1796)**

Componentes adicionais	Tipo	Valor	Forma
Névoa de óleo, Mineral (CAS SEQ100910)	STEL	10 mg/m <sup>3</sup>	Aerossol
	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Aerossol

#### Valores-limite biológicos

Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

#### Processos de monitorização recomendados

Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.

#### Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL)

Não disponível.

#### Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)

Não disponível.

#### Orientações de exposição

Os limites de exposição profissional não são relevantes para a forma física actual do produto.

### 8.2. Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

Produto :

**LUB HEAVY DUTY**

Código : C31031-NTN

Versão : 2.2

Revisão : 23-Julho-2015

## Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

<b>Informação geral</b>	O equipamento de protecção pessoal deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento de protecção pessoal.
<b>Protecção ocular/facial</b>	É recomendado o uso de óculos contra produtos químicos.
<b>Protecção da pele</b>	
- <b>Protecção das mãos</b>	Utilizar luvas de protecção feitas de: Nitrilo. Policloreto de vinilo (PVC).
- <b>Outras</b>	Recomenda-se o uso de roupas normais de trabalho (mangas compridas e calça compridas).
<b>Protecção respiratória</b>	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
<b>Perigos térmicos</b>	Quando necessário, usar equipamento de protecção térmica individual adequado.

## Medidas de higiene

Lavar as mãos após a utilização. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

## Controlo da exposição ambiental

O gestor ambiental tem de ser informado de todas as fugas importantes.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

#### Aspecto

<b>Estado físico</b>	Sólido.
<b>Forma</b>	Sólido. Pasta
<b>Cor</b>	Louro.
<b>Odor</b>	Oleoso.
<b>Limiar olfactivo</b>	Não disponível.
<b>pH</b>	Não aplicável.
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>	Não disponível.
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	Não disponível.
<b>Ponto de inflamação</b>	> 200,0 °C (> 392,0 °F)
<b>Taxa de evaporação</b>	Não disponível.

#### Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade

<b>Limite de inflamabilidade - inferior (%)</b>	Não disponível.
<b>Limite de inflamabilidade - superior (%)</b>	Não disponível.
<b>Pressão de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade de vapor</b>	Não disponível.
<b>Densidade relativa</b>	0,9
<b>Densidade relativa temperatura</b>	20 °C (68 °F)
<b>Solubilidade(s)</b>	Insolúvel.
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	> 250 °C (> 482 °F)
<b>Temperatura de decomposição</b>	Não disponível.

Produto :

**LUB HEAVY DUTY**

Código : C31031-NTN

Versão : 2.2

Revisão : 23-Julho-2015

<b>Viscosidade</b>	Não aplicável.
<b>Propriedades explosivas</b>	Não disponível.
<b>Propriedades comburentes</b>	Não disponível.
<b>9.2. Outras informações</b>	
<b>Ponto de gota</b>	> 190 °C (> 374 °F)

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

<b>10.2. Estabilidade química</b>	O material é estável em condições normais.
<b>10.3. Possibilidade de reacções perigosas</b>	Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.
<b>10.4. Condições a evitar</b>	Evitar temperaturas que excedam a temperatura de decomposição. Evitar temperaturas que excedam o ponto de inflamação. Eliminar todas as fontes de ignição. Contacto com materiais incompatíveis.
<b>10.5. Materiais incompatíveis</b>	Agentes fortemente comburentes.
<b>10.6. Produtos de decomposição perigosos</b>	Em temperaturas de decomposição térmica, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

<b>Toxicidade aguda</b>	As temperaturas elevadas ou a acção mecânica podem formar vapores, névoa ou fumos que podem ser irritantes para os olhos, nariz, garganta ou pulmões. A ingestão de grandes quantidades pode produzir distúrbios gastrointestinais, incluindo irritação, náusea e diarreia.
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	O contacto prolongado ou frequente pode retirar oleosidade à pele e secá-la, causando desconforto e dermatite.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Não classificado.
<b>Sensibilização respiratória</b>	Não classificado.
<b>Sensibilização cutânea</b>	O produto contém pequenas quantidades de uma substância sensibilizadora que pode provocar reacção alérgica em indivíduos sensíveis.
<b>Mutagenicidade em células germinais</b>	Não classificado.
<b>Carcinogenicidade</b>	Não classificado.
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Não classificado.
<b>Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição única</b>	Não classificado.
<b>Toxicidade específica dos órgãos-alvo após exposição repetida</b>	Não classificado.
<b>Perigo por aspiração</b>	Não classificado.
<b>Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias</b>	Não existe informação disponível.
<b>Outras informações</b>	Não disponível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

<b>12.1. Toxicidade</b>	Não classificado como constituindo perigo para o ambiente.
-------------------------	--

Produto : **LUB HEAVY DUTY**  
 Código : C31031-NTN Versão : 2.2 Revisão : 23-Julho-2015

<b>12.2. Persistência e degradabilidade</b>	Não há dados quanto à degradabilidade do produto.
<b>12.3. Potencial de bioacumulação</b>	Não existem dados.
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (log Kow)</b>	Não disponível.
<b>Factor de bioconcentração (BCF)</b>	Não disponível.
<b>12.4. Mobilidade no solo</b>	Não existem dados.
<b>Mobilidade em geral</b>	O produto não é miscível com água e dispersa-se na superfície da água
<b>12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB</b>	Não disponível.
<b>12.6. Outros efeitos adversos</b>	Não são esperados quaisquer outros efeitos adversos para o ambiente (como destruição da camada de ozono, potencial de criação fotoquímica de ozono, rotura do sistema endócrino, potencial aquecimento global).

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

<b>Resíduos</b>	Disponibilizar em observação das definições da autoridade responsável local. Os recipientes vazios ou os revestimentos podem conservar alguns resíduos do produto Este material e o respectivo recipiente devem ser eliminados de forma segura (consultar: Instruções de eliminação).
<b>Embalagens contaminadas</b>	Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição Visto que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, seguir os avisos constantes no rótulo mesmo após o recipiente estar vazio.
<b>Código da UE em matéria de resíduos</b>	Produto não usado : 16 03 06 Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado.
<b>Métodos de eliminação/informação</b>	Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado. Não eliminar em dispositivos de drenagem, vias aquáticas ou solo.
<b>Precauções especiais</b>	Eliminar de acordo com as normas aplicáveis.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### ADR

Não controlado como mercadoria perigosa.

### IATA

Não controlado como mercadoria perigosa.

### IMDG

Não controlado como mercadoria perigosa.

**14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC** Esta substância/mistura não se destina a ser transportada a granel.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### Regulamentos da UE

**Regulamento (CE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexo I**

Não registado.

Produto :

LUB HEAVY DUTY

Código : C31031-NTN

Versão : 2.2

Revisão : 23-Julho-2015

**Regulamento (CE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexo II**

Não registado.

**Regulamento (CE) N.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes, Anexo I na redacção em vigor**

Não registado.

**Regulamento (CE) N.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, parte 1, na redacção em vigor**

Não registado.

**Regulamento (CE) N.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, parte 2, na redacção em vigor**

Não registado.

**Regulamento (CE) N.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, parte 3, na redacção em vigor**

Não registado.

**Regulamento (CE) N.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V na redacção em vigor**

Não registado.

**Regulamento (CE) N.º 166/2006 Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes**

Não registado.

**Regulamento (CE) N.º 1907/2006, REACH n.º 1 do Artigo 59.º Lista de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.**

Não registado.

**Autorizações**

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH Anexo XIV Substância sujeita a autorização, na sua última redacção**

Não registado.

**Restrições na utilização**

**Regulamento (CE) N.º 1907/2006, REACH Anexo XVII Substâncias sujeitas a restrição aplicável à colocação no mercado e à utilização, na redacção em vigor**

Não registado.

**Directiva 2004/37/CE: relativa à protecção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho**

Não registado.

**Directiva 92/85/CEE: relativa à segurança e à saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes**

Não registado.

**Outros regulamentos UE**

**Directiva 96/82/CE (Seveso II) relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas**

Não registado.

**Directiva 98/24/CE relativa à protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.**

Não registado.

**Directiva 94/33/CE relativa à protecção dos jovens no trabalho**

Não registado.

**Outros regulamentos**

O produto é classificado e rotulado de acordo com as directivas da CE ou das leis nacionais respectivas. Esta Ficha de Segurança está conforme aos requisitos do Regulamento (CE) N.º 1907/2006.

**Regulamentos nacionais**

Cumprir os regulamentos nacionais de trabalho com agentes químicos.

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foi efectuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

Produto :

**LUB HEAVY DUTY**

Código : C31031-NTN

Versão : 2.2

Revisão : 23-Julho-2015

## SECÇÃO 16: Outras informações

<b>Lista das abreviaturas</b>	Não disponível.
<b>Referência</b>	Não disponível.
<b>Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura</b>	A classificação quanto aos perigos para a saúde e para o ambiente foi obtida por uma combinação de métodos de cálculo e dados de testes, quando disponíveis.
<b>Texto integral de todas as advertências ou frases R e advertências de perigo nas secções 2 a 15</b>	Nenhum.
<b>Informação sobre revisão</b>	Nenhum.
<b>Informação sobre formação</b>	Seguir as instruções da formação ao manusear este material.