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

### 1.1. Identificador do produto

**Nome comercial ou designação da mistura** LUB UNIVERSAL GREASE

**Número de registo** -

**Sinónimos** Nenhum.

**Código de produto** C30012-NTN

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

**Utilizações identificadas** Massa consistente lubrificante

**Utilizações desaconselhadas** Não disponível.

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

**Fornecedor**

**Nome da empresa** NTN EUROPE

**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 eletrónico** fds@ntn-snr.fr

**Pessoa de contacto** Service Laboratoire NTN EUROPE

### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência (horário de expediente) +33 (0)4 50 65 97 55

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

US toll-free Poison Help line 1-800-222-1222

## 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 o regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado**

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

### 2.2. Elementos do rótulo

**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008, conforme alterado**

**Pictogramas de perigo** Nenhum.

**Palavra-sinal** Nenhum.

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

**Recomendações de prudência**

**Prevenção** Respeitar as regras de boa higiene industrial.

**Resposta** Não disponível.

**Armazenagem** Guardar afastado de materiais incompatíveis.

**Eliminação** Eliminar os resíduos de acordo com as exigências das autoridades locais.

**Informação suplementar no rótulo** EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

**2.3. Outros perigos** Esta mistura não contém substâncias que satisfaçam os critérios de persistente, bioacumulável e tóxico (PBT) ou muito persistente e muito bioacumulável (vPvB), de acordo com o Anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, numa concentração igual ou superior a 0,1 % p/p. A mistura não contém quaisquer substâncias incluídas na lista estabelecida nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH por ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa. A mistura não contém quaisquer substâncias que apresentem propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios definidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa.

## SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

**Informação geral**

| Designação química | % | N.º CAS / N.º CE | N.º de registo REACH | Número de Índice | Notas |
|---|---|---|---|---|---|
| Destilados (petróleo), parafínico pesado tratado por acção hídrica | 40 - < 50 | 64742-54-7* 265-157-1 | 01-2119484627-25-XXXX | 649-467-00-8 | |
| **Classificação:** Asp. Tox. 1;H304 | | | | | |

**Lista de abreviaturas e símbolos que podem ser utilizados acima**

CRE: Regulamento Nº 1272/2008. "-" = Indisponível ou esta substância não cumpre os critérios de classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, na sua última redacção.
ATE: Estimativa da toxicidade aguda.
M: Fator M
mPmB: substância muito persistente e muito bioacumulável.
PBT: substância persistente, bioacumulável e tóxica.
#: Para esta substância, a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho.
Todas as concentrações são dadas em percentagem por peso, exceto se o ingrediente for um gás. As concentrações dos gases são dadas em percentagem por volume.

**Comentários sobre a composição** Os Limites de Exposição Profissional a componentes são indicados na Secção 8. O texto completo de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

- Contém : Óleo mineral. Extrato DMSO < 3% de acordo com o método IP 346.

(*) O óleo mineral parafínico pode ser descrito por um dos seguintes números CAS: 64741-88-4; 64741-89-5; 64742-54-7; 64742-55-8; 64742-56-9; 64742-65-0; 64742-62-7; 72623-86-0; 72623-87-1; 101316-69-2; 101316-72-7

## SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

**Informação geral** Assegurar que o pessoal médico está consciente dos materiais envolvidos e que toma precauções para se proteger.

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

**Inalação** Não se prevê que este material apresente perigo por inalação em condições normais de uso.

**Contacto com a pele** Lavar com sabão e água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.

**Contacto com os olhos** Enxaguar com água. Consultar o médico no caso de surgir irritação persistente.

**Ingestão** Enxaguar cuidadosamente a boca. Se ingerido, NÃO induza o vómito. 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

**Perigos gerais de incêndio** Será inflamável em caso de proximidade de chamas. Não foi observado nenhum perigo insólito de incêndio ou explosão.

**5.1. Meios de extinção**

**Meios de extinção adequados** Espuma. Pós químicos secos. Dióxido de carbono (CO2). Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

**Meios de extinção inadequados** Não utilizar água como extintor, pois esta causa o alastramento do incêndio.

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

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

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios** Em caso de incêndio, deve utilizar-se aparelho respiratório autónomo e vestuário de proteção completo.

**Procedimentos de combate a incêndios especiais** Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. As embalagens expostas à ação do calor devem ser arrefecidas com água pulverizada e retiradas do local do incêndio, se isto for possível sem riscos.

**Métodos específicos** Em caso de incêndio e/ou explosão, não respirar os fumos.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** Usar equipamento de proteção individual adequado.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Relativamente à proteção individual, consulte a secção 8 da FDS.

**6.2. Precauções a nível ambiental** As autoridades locais devem ser avisadas se não for possível conter derrames significativos. 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. Deter o fluxo de material se tal puder ser feito sem risco. O produto é insolúvel na água.

**6.4. Remissão para outras secções** Relativamente à proteção individual, consulte a secção 8 da FDS. Para obter informações sobre a eliminação de resíduos, consultar a Secção 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. Lavar as mãos após a utilização. Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiéne e segurança. 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. Utilização(ões) final(is) específica(s)** Cumprir as orientações do sector industrial sobre as melhores práticas.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

**Valores-limite de exposição profissional**

**Portugal. VLEP. Norma sobre a exposição profissional a agentes químicos (NP 1796-2014)**

| Componentes | Tipo | Valor | Forma |
|---|---|---|---|
| Destilados (petróleo), nafténico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-52-5) | TWA | 5 mg/m3 | Fracção inalável. |
| Destilados (petróleo), parafínico pesado tratado por acção hídrica | TWA | 5 mg/m3 | Fracção inalável. |

**Valores-limite biológicos** Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

**Processos de monitorização recomendados**

**Dados Adicionais de Exposição** Os Limites de Exposição Profissional não são relevantes para a forma física atual do produto.

**Portugal OELs for Carcinogens/Mutagens: Designação da pele**

| | |
|---|---|
| Destilados (petróleo), parafínico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-54-7*) | Perigo de absorção cutânea. |

**Processos de monitorização recomendados** Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.

**Níveis derivados 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 atual do produto.

**Portugal OELs for Carcinogens/Mutagens: Designação da pele**

| | |
|---|---|
| Destilados (petróleo), parafínico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-54-7*) | Perigo de absorção cutânea. |

### 8.2. Controlo da exposição

**Controlos técnicos adequados** Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

**Informação geral** O equipamento de proteção individual deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento.

**Proteção ocular/facial** É recomendado o uso de óculos contra produtos químicos.

**Proteção da pele**

**- Proteção das mãos** Utilizar luvas de proteção feitas de: Nitrilo. Policloreto de vinilo (PVC).

**- Outras** Recomenda-se o uso de roupas normais de trabalho (mangas compridas e calças compridas).

**Proteção respiratória** Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

**Perigos térmicos** Quando necessário, usar vestuário de proteção térmica adequado.

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

| | |
|---|---|
| **Controlo da exposição ambiental** | As emissões de ventilação ou de equipamento de processo de trabalho devem ser verificadas de modo a garantir que cumprem os requisitos da legislação de proteção ambiental. Podem ser necessários depuradores de fumos, filtros ou modificações ao equipamento de processo, de modo a reduzir as emissões a níveis aceitáveis. |

## SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas

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

| | |
|---|---|
| **Estado físico** | Sólido. |
| **Forma** | Sólido. Pasta. |
| **Cor** | Louro. |
| **Odor** | Suave. |
| **Ponto de fusão/ponto de congelação** | Não disponível. |
| **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** | Não disponível. |
| **Inflamabilidade** | Não disponível. |
| **Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade** | |
| **Limite de explosividade – inferior (%)** | Não disponível. |
| **Limite de explosividade – superior (%)** | Não disponível. |
| **Ponto de inflamação** | >220,0 °C (>428,0 °F) Método Open Cup Óleo base |
| **Temperatura de autoignição** | Não disponível. |
| **Temperatura de decomposição** | Não disponível. |
| **pH** | Não aplicável |
| **Viscosidade cinemática** | 220 mm2/s Óleo base (40 °C (104 °F)) |
| **Solubilidade** | |
| **Solubilidade (água)** | Insolúvel |
| **Coeficiente de partição (n-octanol/água) (valor logarítmico)** | Não disponível. |
| **Pressão de vapor** | Não disponível. |
| **Densidade e/ou densidade relativa** | |
| **Densidade relativa** | 0,94 |
| **Densidade relativa temperatura** | 20 °C (68 °F) |
| **Densidade de vapor** | Não disponível. |
| **Características das partículas** | Não disponível. |

### 9.2. Outras informações

| | |
|---|---|
| **9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico** | Não estão disponíveis mais informações relevantes. |

**9.2.2. Outras características de segurança**

| | |
|---|---|
| **Ponto de gota** | >140 °C (>284 °F) |
| **Propriedades explosivas** | Não disponível. |
| **pH em solução aquosa** | Não aplicável |

## SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

| | |
|---|---|
| **10.1. Reatividade** | O produto é estável e não reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte. |
| **10.2. Estabilidade química** | O material é estável em condições normais. |
| **10.3. Possibilidade de reações perigosas** | Nenhuma reação perigosa nas condições normais de utilização. |
| **10.4. Condições a evitar** | Evitar temperaturas que excedam a temperatura de decomposição. Contacto com materiais incompatíveis. Eliminar todas as fontes de ignição. |
| **10.5. Materiais incompatíveis** | Agentes fortemente comburentes. |
| **10.6. Produtos de decomposição perigosos** | Óxidos de carbono. Compostos de enxofre. |

## SECÇÃO 11. Informação toxicológica

**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

**Toxicidade aguda** As temperaturas elevadas ou a ação 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 diarréia.

| **Componentes** | **Espécie** | **Resultados dos testes** |
|---|---|---|
| Destilados (petróleo), parafínico pesado tratado por acção hídrica | | |
| **Agudo** | | |
| **Dérmico** | | |
| DL50 | Rato | > 5000 mg/kg |
| **Oral** | | |
| DL50 | Rato | > 5000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| **Corrosão/irritação cutânea** | O contacto prolongado ou frequente pode retirar oleosidade à pele e secá-la, causando desconforto e dermatite. |
| **Lesões/irritações oculares graves** | Não classificado. |
| **Sensibilização respiratória** | Não classificado. |
| **Sensibilização cutânea** | Não classificado. |
| **Mutagenicidade em células germinativas** | Não classificado. |
| **Carcinogenicidade** | Não classificado. |
| **Toxicidade reprodutiva** | Não classificado. |
| **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única** | Não classificado. |
| **Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida** | Não classificado. |
| **Perigo de aspiração** | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |

| | |
|---|---|
| **Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias** | Não existe informação disponível. |

**11.2. Informações sobre outros perigos**

| | |
|---|---|
| **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino** | Esta mistura não contém quaisquer substâncias que apresentem propriedades desreguladoras do sistema endócrino no que diz respeito à saúde humana, avaliadas de acordo com os critérios enunciados nos Regulamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 e (UE) 2018/605, numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa. |
| **Outras informações** | Não disponível. |

## SECÇÃO 12. Informação ecológica

| | |
|---|---|
| **12.1. Toxicidade** | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação como perigoso para o ambiente aquático não são preenchidos. |
| **12.2. Persistência e degradabilidade** | Não disponível. |
| **12.3. Potencial de bioacumulação** | |
| **Coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow)** | Não disponível. |
| **12.4. Mobilidade no solo** | Não existem dados. |
| **Mobilidade em geral** | O produto não é miscível com água e dispersa-se na superfície da água. |
| **12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB** | Esta mistura não contém substâncias que satisfaçam os critérios de persistente, bioacumulável e tóxico (PBT) ou muito persistente e muito bioacumulável (vPvB), de acordo com o Anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, numa concentração igual ou superior a 0,1 % p/p. |
| **12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino** | Esta mistura não contém quaisquer substâncias que apresentem propriedades desreguladoras do sistema endócrino no que diz respeito ao ambiente, avaliadas de acordo com os critérios enunciados nos Regulamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 e (UE) 2018/605, numa concentração igual ou superior a 0,1% em massa. |
| **12.7. Outros efeitos adversos** | O produto não contém substâncias persistentes, móveis e tóxicas (PMT) em níveis iguais ou superiores a 0,1 %. O produto não contém substâncias muito persistentes e muito móveis (vPvM) 0,1 % ou mais. |

## SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

| | |
|---|---|
| **Resíduos** | Eliminar de acordo com a regulamentação local. Os recipientes vazios ou os revestimentos internos podem reter alguns resíduos do produto. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura. |
| **Embalagens contaminadas** | Visto que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, seguir os avisos constantes no rótulo mesmo após o recipiente estar vazio. Os recipientes vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para reciclagem ou destruição. |
| **Código da UE em matéria de resíduos** | Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado. 16 03 06 Produto não usado : |
| **Métodos de eliminação/informação** | Recolher para reciclar ou eliminar em recipientes vedados em local de eliminação de resíduos autorizado. Não eliminar em esgotos, cursos de água ou no solo. |
| **Precauções especiais** | Eliminar de acordo com as normas aplicáveis. |

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

**ADR**

| | |
|---|---|
| **14.1. Número ONU ou número de ID** | Não controlado como mercadoria perigosa. |

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU** Não controlado como mercadoria perigosa.

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

**Classe** Não atribuído.

**Perigo subsidiário** -

**N° do perigo (ADR)** Não atribuído.

**Código de restrição em túneis** Não atribuído.

**14.4. Grupo de embalagem** -

**14.5. Perigos para o ambiente** Não.

**14.6. Precauções especiais para o utilizador** Não atribuído.

**IATA**

**14.1. Número ONU ou número de ID** Não controlado como mercadoria perigosa.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU** Não controlado como mercadoria perigosa.

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

**Classe** Não atribuído.

**Perigo subsidiário** -

**14.4. Grupo de embalagem** -

**14.5. Perigos para o ambiente** Não.

**14.6. Precauções especiais para o utilizador** Não atribuído.

**IMDG - Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas**

**14.1. Número ONU ou número de ID** Não controlado como mercadoria perigosa.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU** Não controlado como mercadoria perigosa.

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

**Classe** Não atribuído.

**Perigo subsidiário** -

**14.4. Grupo de embalagem** -

**14.5. Perigos para o ambiente**

**Poluente marinho** Não.

**EmS** Não atribuído.

**14.6. Precauções especiais para o utilizador** Não atribuído.

**14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.

## 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, Anexos I e II, conforme alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (CE) N.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulado), alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 1, conforme alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 2, conforme alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, Parte 3, conforme alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) N.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, conforme alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (CE) n.º 166/2006 Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes, na última redação que lhe foi dada**

Não consta das listagens.

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH n.º 10 do Artigo 59.º Lista de de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.**

Não consta das listagens.

**Autorizações**

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

Não consta das listagens.

**Restrições à utilização**

**Alteração ao Regulamento (CE) N.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), no que respeita ao Anexo XVII – Devem ser consideradas as condições de restrição indicadas para o número de entrada associado**

Destilados (petróleo), parafínico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-54-7*)

**Regulamento 2019/1148 relativo à comercialização e utilização de precursores de explosivos, Anexo I, conforme alterado**

Não consta das listagens.

**Regulamento (UE) 2019/1148 relativo à comercialização e utilização de precursores de explosivos, Anexo II, conforme alterado**

Não consta das listagens.

**Outros regulamentos da UE**

**Diretiva 2004/37/CE: relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho, conforme alterada**

Não consta das listagens.

**Outros regulamentos** O produto está classificado e rotulado de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (Regulamento CLP), conforme alterado. Esta ficha de dados de segurança está de acordo com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, na última redação que lhe foi dada.

**Regulamentos nacionais** Cumprir a regulamentação nacional para manuseamento de produtos químicos, de acordo com a Diretiva 98/24/CE, última versão.

**Portugal. OELs for Carcinogens/Mutagens (Anexo), Decree-Law No. 301/2000**

Destilados (petróleo), parafínico pesado tratado por acção hídrica (CAS 64742-54-7*)

**15.2. Avaliação da segurança química** Não foi efetuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

## SECÇÃO 16. Outras informações

**Lista das abreviaturas**

ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior.
ADR: Acordo relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.
CAS: Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos de Química).
CEN: Comité Europeu de Normalização.
IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.
IMDG: Transporte Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.
OMI: Organização Marítima Internacional.
PBT: Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioacumulável e tóxico).
RID: Regulamento Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Caminho-De-Ferro.
STEL: Limite de exposição de curta duração.
TWA: Média ponderada no tempo.
mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável.

| | |
|---|---|
| **Referências** | Não disponível. |
| **Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura** | 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. |
| **Texto por extenso de quaisquer advertências que tenham sido mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15** | H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| **Informação sobre revisão** | Nenhum. |
| **Informação sobre formação** | Seguir as instruções da formação ao manusear este material. |

*A NTN EUROPE não pode antecipar todas as condições mediante as quais esta informação e respectivo produto ou os produtos de outros fabricantes que possam ser utilizados em conjunto com o respectivo produto. É da responsabilidade do utilizador garantir condições seguras de manuseamento, armazenamento e eliminação do produto e assumir a responsabilidade por perdas, ferimentos, danos ou despesas devido a utilização indevida. As informações constantes nesta ficha foram escritas com base nos melhores conhecimentos e experiência atualmente disponíveis. Este documento complementa as fichas técnicas, mas não as substitui. As informações aqui contidas baseiam-se nos conhecimentos que possuímos acerca do produto em causa à data indicada. As informações são fornecidas de boa-fé. Além disso, as exigências regulamentares referidas não devem ser consideradas como exaustivas. Não isentam o utilizador, seja de que forma for, de conhecer e aplicar todos os regulamentos relacionados com a posse e a utilização do produto. O utilizador assume ser o único responsável pela implementação das precauções relativas ao armazenamento e à utilização do produto.*