

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Lubrication oil

|        |                  |                    |                                      |
|--------|------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:        | Data de última emissão               |
| 003    | 26.12.2025       | NSK-SDS-001-PT(PT) | : 25.12.2024                         |
|        |                  |                    | Data da primeira emissão: 20.11.2023 |

---

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

#### 1.1 Identificador do produto

|                    |   |                            |
|--------------------|---|----------------------------|
| Nome comercial     | : | Lubrication oil            |
| Nome da substância | : | Petróleo branco (petróleo) |
| No. CE             | : | 232-455-8                  |

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

|                                       |   |               |
|---------------------------------------|---|---------------|
| Utilização da substância ou mistura   | : | Lubrificante  |
| Restrições de utilização recomendadas | : | Não aplicável |

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

|                                                               |   |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------|
| Companhia                                                     | : | NSK Europe<br>Elly-Beinhorn-Strasse 8<br>65760 Eschborn, Germany |
| Telefone                                                      | : | +49 6196 77606 0                                                 |
| Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS | : | info@nsk-europe.de                                               |

#### 1.4 Número de telefone de emergência

+81(0)289-62-5636 (8:00-17:00,JST)

---

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

#### 2.2 Elementos do rótulo

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

Sem pictograma de perigo, sem palavra-sinal, sem advertência(ões) de perigo, sem recomendação de prudência.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Lubrication oil

|               |                                |                                   |                                                                             |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Versão<br>003 | Data de revisão:<br>26.12.2025 | Número SDS:<br>NSK-SDS-001-PT(PT) | Data de última emissão : 25.12.2024<br>Data da primeira emissão: 20.11.2023 |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

### 2.3 Outros perigos

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.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

Nome da substância : Petróleo branco (petróleo)

No. CE : 232-455-8

#### Componentes

Observações : Nenhum ingrediente perigoso.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

Protecção dos socorristas : Não são necessárias quaisquer medidas específicas de prevenção para prestadores de primeiros socorros.

Em caso de inalação : Se for inalado, levar para o ar puro.  
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.

Em caso de contacto com a pele : Lavar com água e sabão, como precaução.  
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.

Se entrar em contacto com os olhos : Lavar os olhos com água como precaução.  
Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.

Em caso de ingestão : Se engolido, NÃO provocar vômitos.  
Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.  
Enxagúe minuciosamente a boca com água.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Lubrication oil

|        |                  |                    |                                      |
|--------|------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:        | Data de última emissão :             |
| 003    | 26.12.2025       | NSK-SDS-001-PT(PT) | 25.12.2024                           |
|        |                  |                    | Data da primeira emissão: 20.11.2023 |

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

Nenhum conhecido.

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

Tratamento : Trate sintomaticamente e com apoio.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extin-  
ção : Pulverização de água  
Espuma resistente ao álcool  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Substância química seca

Meios inadequados de extin-  
ção : Nenhum conhecido.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para  
combate a incêndios : A exposição aos produtos da combustão pode se constituir  
num risco para a saúde.

Produtos de combustão peri-  
gosos : Óxidos de carbono

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

Equipamento especial de  
proteção a utilizar pelo pes-  
soal de combate a incêndio : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a  
incêndios, se necessário. Usar equipamento de proteção indi-  
vidual.

Métodos específicos de ex-  
tinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do  
local e ao ambiente envolvente.  
Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os con-  
têntores fechados.  
Se seguro, remover os recipientes não danificados da área de  
fogo.  
Evacuar a zona.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Precauções individuais : Seguir indicação de manipulação segura (ver secção 7) e  
recomendações para equipamento de protecção pessoal (ver  
secção 8).

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambien-  
tal : Evitar a libertação para o ambiente.  
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Lubrication oil

|               |                                |                                   |                                                                             |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Versão<br>003 | Data de revisão:<br>26.12.2025 | Número SDS:<br>NSK-SDS-001-PT(PT) | Data de última emissão : 25.12.2024<br>Data da primeira emissão: 20.11.2023 |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

Prevenir a propagação numa áreas vastas (por exemplo por contenção ou barreiras de óleo).  
Conter e eliminar a água de lavagem contaminada.  
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 : Embeber com material absorvente inerte.  
Para grandes derramamentos, forneça barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. Se for possível bombear o material protegido, armazene o material recuperado num recipiente adequado.  
Limpe o material restante do derramamento com material absorvente adequado.  
Podem ser aplicados regulamentos locais ou nacionais às libertações e deve eliminar o material, assim como os materiais e os itens usados na limpeza. Deverá determinar que normas são aplicáveis.  
As secções 13 e 15 deste SDS oferecem informações referentes a alguns requisitos locais ou nacionais.

### 6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de carácter técnico : Consulte as medidas de Engenharia na secção de CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL.

Ventilação local/total : Só utilizar com uma ventilação adequada.

Informação para um manuseamento seguro : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança, com base nos resultados da avaliação da exposição no local de trabalho  
Deve ter cuidado para prevenir vazamentos, resíduos e minimizar a libertação para o meio ambiente.

Medidas de higiene : Se a exposição a produtos químicos for provável durante o uso típico, forneça sistemas de limpeza para os olhos e chuveiros de segurança nas imediações do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante da utilização. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.

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

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados.  
Armazenar de acordo com as regulações particulares nacionais.

Recomendações para armazenagem : Não armazene com os seguintes tipos de produto:

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Lubrication oil

|               |                                |                                   |                                                                             |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Versão<br>003 | Data de revisão:<br>26.12.2025 | Número SDS:<br>NSK-SDS-001-PT(PT) | Data de última emissão : 25.12.2024<br>Data da primeira emissão: 20.11.2023 |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| zenagem conjunta | Agentes oxidantes fortes<br>Gases |
|------------------|-----------------------------------|

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

Utilizações específicas : Dados não disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

### 8.2 Controlo da exposição

#### Medidas de planeamento

Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.  
Minimizar as concentrações de exposição no local de trabalho.

#### Proteção individual

Protecção ocular/ facial : Vestir o equipamento individual de protecção seguinte:  
Óculos de segurança  
O equipamento deverá estar de acordo com NP EN 166

Protecção das mãos

Observações : Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

Protecção do corpo e da pele : A pele deve ser lavada depois do contacto.

Protecção respiratória : Se a ventilação de exaustão local adequada não estiver disponível ou a avaliação da exposição demonstrar exposições fora das diretrizes recomendadas, use protecção respiratória.  
O filtro deve estar em conformidade com a NP EN 14387

Filtro tipo : Combinado sob a forma de particulados e vapor orgânico (A-P)

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico : Líquido

Forma : Líquido

Cor : incolor

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Lubrication oil

|               |                                |                                   |                                                                             |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Versão<br>003 | Data de revisão:<br>26.12.2025 | Número SDS:<br>NSK-SDS-001-PT(PT) | Data de última emissão : 25.12.2024<br>Data da primeira emissão: 20.11.2023 |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

---

Odor : semelhante ao hidrocarboneto

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

Ponto de fusão/ponto de con-  
gelação : Dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e  
intervalo de ebulição : > 280 °C

Inflamabilidade (sólido, gás) : Não aplicável

Inflamabilidade (líquidos) : Dados não disponíveis

Limite superior de explosão /  
Limite de inflamabilidade su-  
perior : 10 %(V)

Limite inferior de explosão /  
Limite de inflamabilidade infe-  
rior : 1 %(V)

Ponto de inflamação : 180 °C

Temperatura de auto-ignição : > 320 °C

Temperatura de decomposi-  
ção : Dados não disponíveis

pH : Dados não disponíveis

Viscosidade  
Viscosidade, cinemático : Dados não disponíveis

Solubilidade(s)  
Hidrossolubilidade : moderadamente solúvel

Coeficiente de partição: n- : log Pow: > 6

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Lubrication oil

|               |                                |                                   |                                                                             |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Versão<br>003 | Data de revisão:<br>26.12.2025 | Número SDS:<br>NSK-SDS-001-PT(PT) | Data de última emissão : 25.12.2024<br>Data da primeira emissão: 20.11.2023 |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

octanol/água

Pressão de vapor : < 0,005 Pa (20 °C)

Densidade relativa : 0,850 (15 °C)

Densidade : 0,850 g/cm³ (15 °C)

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Caraterísticas da partícula  
Tamanho da partícula : Não aplicável

### 9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : A substância ou a mistura não está classificada como oxidante.

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Não classificado como uma reactividade perigosa.

### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Pode reagir com agentes oxidantes fortes.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Nenhum conhecido.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Oxidantes

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Lubrication oil

|               |                                |                                   |                                                                             |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Versão<br>003 | Data de revisão:<br>26.12.2025 | Número SDS:<br>NSK-SDS-001-PT(PT) | Data de última emissão : 25.12.2024<br>Data da primeira emissão: 20.11.2023 |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Informações sobre vias de exposição prováveis : Inalação  
Contacto com a pele  
Ingestão  
Contacto ocular

##### Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### Corrosão/irritação cutânea

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### Sensibilização respiratória ou cutânea

##### Sensibilização da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### 11.2 Informações sobre outros perigos

##### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não classificado com base nas informações disponíveis.

##### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regula-



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Lubrication oil

|               |                                |                                   |                                                                             |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Versão<br>003 | Data de revisão:<br>26.12.2025 | Número SDS:<br>NSK-SDS-001-PT(PT) | Data de última emissão : 25.12.2024<br>Data da primeira emissão: 20.11.2023 |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

mento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

Dados não disponíveis

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

### 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### 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 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

#### Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

### 12.7 Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Eliminar de acordo com os regulamentos locais.  
De acordo com o Catálogo Europeu dos Resíduos, os Códigos dos Resíduos não são específicos ao produto, mas específicos à aplicação.  
Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo usuário, de preferência em discussão com as autoridades responsáveis pela destruição dos resíduos.  
Não deitar os resíduos para o esgoto.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Lubrication oil

|               |                                |                                   |                                                                             |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Versão<br>003 | Data de revisão:<br>26.12.2025 | Número SDS:<br>NSK-SDS-001-PT(PT) | Data de última emissão : 25.12.2024<br>Data da primeira emissão: 20.11.2023 |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

Embalagens contaminadas : Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.  
Se não especificado de outra forma: Eliminar como produto não utilizado.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU ou número de ID

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| ADN  | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| ADR  | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| RID  | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| IMDG | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| IATA | : Não regulado como mercadoria perigosa |

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| ADN  | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| ADR  | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| RID  | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| IMDG | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| IATA | : Não regulado como mercadoria perigosa |

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

|      |                                         |
|------|-----------------------------------------|
| ADN  | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| ADR  | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| RID  | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| IMDG | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| IATA | : Não regulado como mercadoria perigosa |

### 14.4 Grupo de embalagem

|                       |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| ADN                   | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| ADR                   | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| RID                   | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| IMDG                  | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| IATA (Navio de carga) | : Não regulado como mercadoria perigosa |
| IATA (Passageiro)     | : Não regulado como mercadoria perigosa |

### 14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Lubrication oil

|               |                                |                                   |                                                                             |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Versão<br>003 | Data de revisão:<br>26.12.2025 | Número SDS:<br>NSK-SDS-001-PT(PT) | Data de última emissão : 25.12.2024<br>Data da primeira emissão: 20.11.2023 |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

### 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Observações : Não aplicável ao produto tal como fornecido.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 2024/590 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

Regulamentação (UE) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.  
Não aplicável

### 15.2 Avaliação da segurança química

Uma Avaliação de Segurança de Produtos Químicos não foi executada.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações : Os itens onde foram feitas alterações à versão anterior são destacados no corpo deste documento por duas linhas verticais.

### Texto completo das outras siglas

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Lubrication oil

|               |                                |                                   |                                                                             |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Versão<br>003 | Data de revisão:<br>26.12.2025 | Número SDS:<br>NSK-SDS-001-PT(PT) | Data de última emissão : 25.12.2024<br>Data da primeira emissão: 20.11.2023 |
|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

### Informações adicionais

Fontes dos principais dados : Dados técnicos internos, dados de matéria-prima SDSs, resultados da pesquisa da OCDE eChem Portal e Agência Europeia de Produtos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

A informação fornecida nesta Ficha de Dados de Segurança é a correcta, para o melhor do nosso conhecimento, informação e crença na data da sua publicação. A informação destina-se apenas como orientação para manusear, usar, processar, armazenar, transportar, eliminar e publicar e não deve ser considerada como uma garantia ou especificação de qualquer tipo de qualidade. A informação fornecida refere-se apenas ao material específico identificado no topo deste SDS e pode não ser válida, quando o material do SDS é usado em combinação com outros materiais, ou em qualquer processo, excepto se especificado no texto. Os utilizadores dos materiais devem analisar as informações e recomendações no contexto específico em termos da forma pretendida de manuseio, uso, processamento e armazenamento, incluindo uma avaliação da adequação do material SDS no produto final do utilizador, se aplicável.

PT / PT

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo  
Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Lubrication oil

|        |                  |                    |                                      |
|--------|------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Versão | Data de revisão: | Número SDS:        | Data de última emissão : 25.12.2024  |
| 003    | 26.12.2025       | NSK-SDS-001-PT(PT) | Data da primeira emissão: 20.11.2023 |

---