

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878
Data de emissão: 18/03/2015 Data da revisão: 04/11/2024 Revoga a versão de: 21/11/2023 Versão: 3.0

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

### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura

: RADIATOR SEALER & CONDITIONER Nome do produto

: F63X-7MR1-QH6R-4K54

Código do produto : 70316 Tipo de produto : WOLF Grupo de produtos : Mistura

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

#### Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização industrial, Utilização profissional, Utilizações pelos consumidores

Especificação do uso profissional/industrial Utilização não dispersiva

Utilização em sistemas fechados

Função ou categoria de utilização : Lubrificantes e aditivos

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

WOLF OIL CORPORATION N.V.

Georges Gilliotstraat, 52

2620 Hemiksem, Antwerpen

België

T 0032 (0)3 870 00 00, F 0032 (0)3 870 00 99 msds@wolfoil.com, https://www.wolflubes.com/

### 1.4. Número de telefone de emergência

: 0032 (0)3 870 00 00 Número de emergência

País/região	Organização/Empresa		Número de emergência	Comentário
	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisbon	+351 800 250 250	

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, H373 categoria 2

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

## 2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP)

GHS08

Palavra-sinal (CLP) : Atenção

04/11/2024 (Data da revisão) PT (Português) 1/11

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Contém etandiol

Advertências de perigo (CLP) H373 - Pode afectar os órgãos (rins) após exposição prolongada ou repetida.

Recomendações de prudência (CLP) P260 - Não respirar as poeiras, vapores, aerossóis.

P314 - Em caso de indisposição, consulte um médico.

P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais

e/ou internacionais.

### 2.3. Outros perigos

Contains no PBT and/or vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

Comentários : Os óleos minerais no produto contêm < 3 % de matérias extractáveis em DMSO (IP 346)

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
etandiol	N.º CAS: 107-21-1 N.º CE: 203-473-3 Número de índice CE: 603- 027-00-1 N.º REACH: 01-2119456816- 28	≤ 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1776.398 mg/kg) STOT RE 2, H373
Morfolina	N.º CAS: 110-91-8 N.º CE: 203-815-1 Número de índice CE: 613- 028-00-9	≤ 0.9	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Cutânea), H311 Acute Tox. 4 (Inalação), H332 Skin Corr. 1B, H314

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Primeiros socorros em caso de inalação

: Não esperado exigir primeiros socorros medidas.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lave a pele com água e um sabão suave. Retirar imediatamente toda a roupa

contaminada.

Primeiros socorros em caso de contacto com os

: Em caso de contacto com os olhos lave imediatamente com água limpa durante 10-15 minutos.

Primeiros socorros em caso de ingestão

Nao provoque o vomito. Enxaguar a boca. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Em condições normais de utilização, não se prevê um perigo significativo de inalação. : Em condiçães normais de utilização não se prevê perigo significativo para a pele.

Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos

: Pode causar irritação ligeira.

: Ingestão pode causar enjoo, vómito e diarreia.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão

04/11/2024 (Data da revisão) PT (Português) 2/11

05/11/2024 (data da impressão)

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Não existem informações adicionais disponíveis

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Não existem informações adicionais disponíveis

## 6.4. Remissão para outras secções

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Contornar todos desnecessário risco. Necessária a existência de mecanismo exaustor local

e de ventilação geral da sala.

Temperatura de manipulação : < 35 °C

Medidas de higiene : Lave as maos e outras áreas expostas com água e sabao suave antes de comer, beber,

fumar e quando sair do trabalho.

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

Temperatura de armazenamento : < 35 °C

Local de armazenamento : Armazene em área seca, fresca e bem ventilada. Regras especiais paras as embalagens : Conservar unicamente no recipiente de origem.

Alemanha

Classe de armazenamento (LGK, TRGS 510) : LGK 10-13 - Outras substâncias combustíveis e não combustíveis

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

Não existem informações adicionais disponíveis

04/11/2024 (Data da revisão) PT (Português) 3/11

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### **DNEL e PNEC**

Indicações suplementares

: Exposição recomendada de 5mg/m3 (TWA - 8h-dia de trabalho), baseado no ACGIH TLV (Analisado de acordo com o método US NIOSH 5026, em NIOSH Manual of Analytical Methods, 3rd Edition")."

### 8.2. Controlo da exposição

#### Equipamentos de proteção individual

### Equipamento de proteção individual:

Óculos de segurança. Luvas.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:





#### Esfole proteção

#### Proteção do corpo e da pele:

Não se recomendam equipamentos especiais de protecção (roupa ou óculos) em condiçães normais de utilização.

#### Proteção das mãos:

Permeation time: minimum >480min long term exposure; material / thickness [mm]: >0,35 mm. borracha nitrílica (NBR) /

#### Proteção respiratória

### Proteção respiratória:

Não se recomenda o uso de um equipamento especial de protecção respiratória em condiçães normais de utilização, existindo ventilação adequada.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico : Líquido Cor castanho. Aspeto Líquido oleoso. Odor characteristic. Limiar de odor Não disponível Ponto de fusão Não disponível Ponto de congelação Não disponível Ponto de ebulição : 100 - 197 °C Inflamabilidade : Não disponível Limite inferior de explosão : Não disponível Limite superior de explosão : Não disponível Ponto de inflamação : Não disponível Temperatura de autoignição : Não disponível Temperatura de decomposição : Não disponível pН : Não disponível

solução de pH : 0

Viscosidade, cinemática : Não disponível

Solubilidade : Material insolúvel em água.

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa) : Não disponível Pressão de vapor : Não disponível Pressão de vapor a 50°C : Não disponível

Densidade : 1.026 kg/m³ @15°C (ASTM D4052)

Densidade relativa : Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20°C : Não disponível
Características das partículas : Não aplicável

04/11/2024 (Data da revisão) PT (Português) 4/11

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 9.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Nenhum em condições normais.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

## 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhum em condições normais.

### 10.4. Condições a evitar

Não existem dados disponíveis.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes. ácidos. Bases.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum em condições normais.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado Toxicidade aguda (via cutânea) Não classificado Toxicidade aguda (inalação) Não classificado

etandiol (107-21-1)	
DL50 oral rato	500 mg/kg
DL50 cutânea coelho	≥ 5000 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	≥ 50 mg/l @ 4h

## Morfolina (110-91-8)

DL50 oral rato	1900 mg/kg
DL50 cutânea coelho	500 mg/kg
CL50 Inalação - Ratazana	8 mg/l @ 4h

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado Carcinogenicidade : Não classificado

etandiol (107-21-1)	
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 anos)	1000 mg/kg de massa corporal
NOAEL (crónico oral animal/fêmea 2 anos)	1500 mg/kg de massa corporal

Toxicidade reprodutiva : Não classificado Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -: Não classificado

exposição única

04/11/2024 (Data da revisão) PT (Português) 5/11

05/11/2024 (data da impressão)

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - : Pode afectar os órgãos (rins) após exposição prolongada ou repetida. exposição repetida

etandiol (107-21-1)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	220200 mg/kg de massa corporal/dia OECD 407
NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)	2220 mg/kg de massa corporal/dia OECD 410
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Perigo de aspiração : Não classificado

## 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo : Não classificado

agudo)

Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo : Não classificado

(crónico)

3.553		
etandiol (107-21-1)		
CL50 - Peixe [1]	72860 mg/l @96h	
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l @48h; (Daphnia magna)	
NOEC crónico peixes	15380 mg/l @ 7d - Pimephales promelas	
Morfolina (110-91-8)		
CL50 - Peixe [1]	179 mg/l @96h	
CE50 - Crustáceos [1]	45 mg/l @48h; Daphnia magna	
CE50 96h - Algas [1]	28 mg/l	
CEr50 algas	75.44 mg/l	

## 12.2. Persistência e degradabilidade

RADIATOR SEALER & CONDITIONER		
Persistência e degradabilidade	Não é solúvel em água, por isso, não é biodegradável à excepção de uma ínfima parte.	
etandiol (107-21-1)		
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável	
Necessidades de oxigénio de origem bioquímica (NOB)	0.47 g O <sub>2</sub> /g substância	
Carência química de oxigénio (CQO)	1.29 g O <sub>2</sub> /g substância	
Biodegradação	90 %	
Morfolina (110-91-8)		
Persistência e degradabilidade	Rapidamente degradável	

## 12.3. Potencial de bioacumulação

etandiol (107-21-1)	
Fator de bioconcentração (BCF REACH)	10

04/11/2024 (Data da revisão) PT (Português) 6/11

## Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

etandiol (107-21-1)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-1.36

### 12.4. Mobilidade no solo

etandiol (107-21-1)	
Tensão superficial	49890 N/m @25°C
Ecologia - solo	WGK Germany: 1 - Low hazard to waters. Material insolúvel em água.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Indicações suplementares : Destrua de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Número ONU ou número de ID

Não regulamentado para efeitos de transporte

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : Não aplicável Designação oficial de transporte (IMDG) : Não aplicável Designação oficial de transporte (IATA) : Não aplicável Designação oficial de transporte (ADN) : Não aplicável Designação oficial de transporte (RID) : Não aplicável

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

#### ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : Não aplicável

**IMDG** 

Classes de perigo para efeitos de transporte : Não aplicável

(IMDG)

**IATA** 

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não aplicável

**ADN** 

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não aplicável

**RID** 

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não aplicável

04/11/2024 (Data da revisão) PT (Português) 7/11

### Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável
Grupo de embalagem (ADN) : Não aplicável
Grupo de embalagem (RID) : Não aplicável

### 14.5. Perigos para o ambiente

Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não existem dados disponíveis

#### Transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

#### Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

#### Transporte por via fluvial

Não existem dados disponíveis

#### Transporte ferroviário

Não existem dados disponíveis

### 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

### Regulamentações da UE

### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

#### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

#### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

## Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

### Regulamento Dupla Utilização (2021/821)

Contains no substance subject to the Regulation (EU) 2021/821 for the control of dual-use items

04/11/2024 (Data da revisão) PT (Português) 8/11

### Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

#### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

#### Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

#### **Regulamentos Nacionais**

#### França

Doenças profissionais	
Código	Descrição
RG 84	

#### **Alemanha**

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 1, Ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

**Países Baixos** 

Lista SZW de cancerígenos : Nenhum dos componentes está enumerado
Lista SZW de mutagénicos : Nenhum dos componentes está enumerado
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes está enumerado

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nenhum dos componentes está enumerado Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes está enumerado

Dinamarca

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto

As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto

direto com este

#### **Polónia**

Regulamentos nacionais polacos

: Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended).

Act of 14 December 2012 on Waste (J. o L. 2013, item 322 as amended).

The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).

Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).

Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 382).

Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. of 3 July 2018, item 1286 as amended).

The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488)

Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166).

Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).

ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não existem informações adicionais disponíveis

04/11/2024 (Data da revisão) PT (Português) 9/11 05/11/2024 (data da impressão)

# Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

## SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças		
Secção	Item alterado	Comentários
	Data da revisão	Modificado
	Substitui	Modificado
	Formato SDS EU	Adicionado
1.1	UFI on SDS 1.1	Adicionado
2.1	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]	Adicionado
2.2	Advertências de perigo (CLP)	Adicionado
2.2	Pictogramas de perigo (CLP)	Adicionado
2.2	Palavra-sinal (CLP)	Adicionado
2.2	Recomendações de prudência (CLP)	Adicionado
3	Composição/informação sobre os componentes	Modificado
9	Cor	Adicionado
9	Densidade	Modificado
9	рН	Removido
9	Ponto de ebulição	Modificado
9	Solubilidade	Modificado
9	Odor	Adicionado
9	Concentration of the solution used for the pH measurement	Adicionado

Outras informações

: A informação nesta FDS foi obtida de fontes que acreditamos serem dignas de confiança. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita com respeito à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controle e podem não ser do nosso conhecimento. Por esta e outras razões, não assumimos responsabilidade e expressamente renunciamos responsabilidade por perdas, estragos ou custos que possam resultar ou estejam de qualquer maneira relacionados com o manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS for preparada para este produto e só deve ser utilizada com este produto. Se o produto é utilizado como parte de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável.

Texto integral das frases H e EUH:		
Acute Tox. 3 (Cutânea)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 3	
Acute Tox. 4 (Inalação)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4	
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4	
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3	
H226	Líquido e vapor inflamáveis.	
H302	Nocivo por ingestão.	
H311	Tóxico em contacto com a pele.	
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.	

# Ficha de dados de segurança

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Texto integral das frases H e EUH:		
H332	Nocivo por inalação.	
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.	
Skin Corr. 1B	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B	
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 2	

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto