

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT  
(Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



## OKS 2200

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.05.2020	Data de impressão:
2.2	25.10.2022	Data da primeira emissão: 11.09.2013	25.10.2022

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

### 1.1 Identificador do produto

Nome do produto : OKS 2200

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

Utilização da substância ou mistura : Preventivo da corrosão

Restrições de utilização recomendadas : Reservado aos utilizadores profissionais.

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

Companhia : OKS Spezialschmierstoffe GmbH  
Ganghoferstr. 47  
D-82216 Maisach-Gernlinden  
Tel.: +49 8142 3051 500  
Fax.: +49 8142 3051 599  
info@oks-germany.com

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : mcm@oks-germany.com  
Material Compliance Management

Contacto nacional :

### 1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência : CIAV - Centro de Informação Antivenenos  
(+351) 800 250 250 (serviço gratuito 24/7)

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Sensibilização da pele, Categoria 1 H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

### 2.2 Elementos do rótulo

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT  
(Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



## OKS 2200

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.05.2020	Data de impressão:
2.2	25.10.2022	Data da primeira emissão: 11.09.2013	25.10.2022

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**  
P261 Evitar respirar os vapores.  
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  
P280 Usar luvas de proteção.  
**Resposta:**  
P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.  
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

### Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

2-metilisotiazol-3(2H)-ona

### 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT  
(Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



## OKS 2200

Versão 2.2      Data de revisão: 25.10.2022      Data de última emissão: 07.05.2020      Data de impressão: 25.10.2022  
Data da primeira emissão: 11.09.2013

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

#### 3.2 Misturas

Natureza química : emulsão aquosa

#### Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE  No. de Index Número de registo	Classificação	limite de con- centração espe- cífico Factor-M Notas Estimativa da toxicidade agu- da	Concentração (% w/w)
Sulfonic acids, petro- leum, calcium salts	61789-86-4 263-093-9  01-2119488992-18- 0000	Skin Sens.1B; H317	>= 10 % Skin Sens.1B,	>= 1 - < 10
2-metilisotiazol-3(2H)- ona	2682-20-4 220-239-6  613-326-00-9 01-2120764690-50- XXXX	Acute Tox.3; H301 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410; EUH071	>= 0,0015 % Skin Sens.1A, H317  Factor-M: 10/1	>= 0,0025 - < 0,025
1,2-benzisotiazol- 3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9  613-088-00-6	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400	>= 0,05 % Skin Sens.1, H317  Factor-M: 1/	>= 0,0025 - < 0,025
N-(3-aminopropyl)-N- dodecylpropane-1,3-	2372-82-9 219-145-8	Acute Tox.3; H301 Skin Corr.1A;	Factor-M: 10/1	>= 0,0025 - < 0,025

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT  
(Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



## OKS 2200

Versão 2.2      Data de revisão: 25.10.2022      Data de última emissão: 07.05.2020      Data de impressão: 25.10.2022  
Data da primeira emissão: 11.09.2013

diamine		H314 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410		
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :				
ceras parafínicas e ceras de petróleo	8002-74-2 232-315-6	Não classificado		$\geq 1 - < 10$
2,2',2"-nitriлотrietanol	102-71-6 203-049-8  01-2119486482-31- XXXX	Não classificado		$\geq 1 - < 10$

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Em caso de inalação : Levar a pessoa para o ar puro. Se os sianis/sintomas continuam, dar uma atenção médica.  
Manter o doente aquecido e em repouso.  
Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.  
Manter o aparelho respiratório livre.  
Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração artificial.
- Em caso de contacto com a pele : Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.  
Lavar imediatamente com muita água e sabão.  
Dar imediatamente uma atenção médica se a irritação se desenvolve e persiste.  
Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.  
Limpar cuidadosamente os sapatos antes de os utilizar de novo.
- Se entrar em contacto com os olhos : Enxaguar imediatamente com muita água, também sob as pálpebras, durante pelo menos 10 minutos.  
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Em caso de ingestão : Levar a vítima para o ar fresco.  
Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.  
Manter o aparelho respiratório livre.  
NÃO provocar o vômito.  
Enxaguar a boca com água.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT  
(Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



## OKS 2200

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.05.2020	Data de impressão:
2.2	25.10.2022	Data da primeira emissão: 11.09.2013	25.10.2022

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

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

Sintomas : Aspecto alérgico

Perigo : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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

Tratamento : O procedimento de primeiros socorros necessita de ser estabelecido com a participação do médico responsável pela medicina do trabalho.

---

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos : Óxidos de carbono  
Óxidos de azoto (NOx)  
Óxidos de enxofre

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

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual. Usar equipamento de proteção individual. A exposição aos produtos de decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

Informações adicionais : Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.

---

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

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

Precauções individuais : Evacuar o pessoal para áreas de segurança.  
Usar equipamento de proteção individual.  
Assegurar ventilação adequada.  
Não respirar os vapores ou aerossóis.  
Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT  
(Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



## OKS 2200

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.05.2020	Data de impressão:
2.2	25.10.2022	Data da primeira emissão: 11.09.2013	25.10.2022

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não permitir contato com o solo, águas superficiais ou subterâneas.  
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.  
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com a regulamentação local / nacional (ver secção 13).

### 6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8.

---

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Não respirar os vapores ou aerossóis.  
Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Para a proteção individual ver a secção 8.  
As pessoas que sabem que têm um problema de sensibilidade da pele ou asma, alergias, problemas respiratórios crónicos ou periódicos não devem trabalhar com nenhum processo no qual esta mistura é utilizada.  
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.  
Lavar as mãos e a cara antes de interrupções do trabalho e após manusear o produto.  
Não pôr nos olhos na boca ou na pele.  
Não colocar na pele ou roupa.  
Não ingerir.  
Não re-embalar.  
Não reutilizar os recipientes vazios.  
Estas instruções de segurança também se aplicam às embalagens vazias, que ainda pode conter resíduos do produto.  
Manter os contentores fechados quando não utilizados.

Medidas de higiene : Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento.

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

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Armazenar no recipiente original. Manter os contentores fechados quando não utilizados. Guardar em lugar seco, fresco e bem arejado. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. Armazenar de acordo com as regulações particu-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT  
(Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



## OKS 2200

Versão 2.2      Data de revisão: 25.10.2022      Data de última emissão: 07.05.2020      Data de impressão: 25.10.2022  
Data da primeira emissão: 11.09.2013

lares nacionais. Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados.

Proteger do gelo.

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

Utilizações específicas : Instruções específicas para o tratamento, não é obrigatório.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
ceras parafínicas e ceras de petróleo	8002-74-2	VLE-MP (Fumos)	2 mg/m <sup>3</sup>	PT OEL (2007-03-26)
2,2',2''-nitrilotrietanol	102-71-6	VLE-MP	5 mg/m <sup>3</sup>	PT OEL (2007-03-26)

#### Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
2,2',2''-nitrilotrietanol	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo - efeitos sistémicos	6,3 mg/kg
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	5 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	5 mg/m <sup>3</sup>

#### Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
2,2',2''-nitrilotrietanol	Solos	0,151 mg/kg
	Actividade microbiológica nos sistemas de tratamento de águas residuais	10 mg/l
	Água doce	0,32 mg/l
	Água do mar	0,032 mg/l
	Sedimento de água doce	1,7 mg/kg
	Sedimento marinho	0,17 mg/kg

### 8.2 Controlo da exposição

#### Medidas de planeamento

Manter as concentrações do ar inferiores aos limites de exposição relevantes.

#### Proteção individual

Proteção dos olhos : Óculos de segurança com proteção nas laterais

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT  
(Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



## OKS 2200

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.05.2020	Data de impressão:
2.2	25.10.2022	Data da primeira emissão: 11.09.2013	25.10.2022

- Protecção das mãos
- Material : borracha butílica
  - Pausa através do tempo : > 10 min
  - Índice de protecção : Classe 1
- Observações : Para um contacto prologado ou repetitivo pôr luvas de protecção. O tempo de rutura depende, entre vários aspetos, da substância, da espessura e do tipo de luvas e por isso deve ser avaliado para cada caso. As luvas de proteção selecionadas têm de estar de acordo com as especificações da Diretiva da UE 2016/425 e da norma EN 374 dela derivada.
- Protecção do corpo e da pele : Escolher uma protecção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico.
- Protecção respiratória : Não necessário, exceto em caso de formação de aerossóis.
- Filtro tipo : Filtro tipo A-P
- Medidas de protecção : O tipo de equipamento de protecção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

- Estado físico : Emulsão
- Cor : bege
- Odor : característico
- Limiar olfativo : Dados não disponíveis
- Ponto/intervalo de fusão : Dados não disponíveis
- Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : 100 °C (1.013 hPa)
- Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior : Dados não disponíveis
- Limite inferior de explosão / : Dados não disponíveis



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT  
(Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



## OKS 2200

Versão 2.2	Data de revisão: 25.10.2022	Data de última emissão: 07.05.2020 Data da primeira emissão: 11.09.2013	Data de impressão: 25.10.2022
---------------	--------------------------------	--	----------------------------------

Limite de inflamabilidade inferior

Ponto de inflamação : não inflamável

Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

pH : 8,8 (20 °C)  
Concentração: 100 %

Viscosidade

Viscosidade, dinâmico : Dados não disponíveis

Viscosidade, cinemático : 30 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : solúvel

Solubilidade noutros dis-solventes : Dados não disponíveis

Coefficiente de partição: n-octanol/água : Dados não disponíveis

Pressão de vapor : 9,4 hPa (20 °C)

Densidade relativa : 0,98 (20 °C)  
Substância de referência: Água  
O valor é calculado.

Densidade : 0,98 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)

Densidade da massa : Dados não disponíveis

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

### 9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : Dados não disponíveis

Inflamabilidade (líquidos) : Não vai queimar

Auto-ignição : não auto-inflamável

Taxa de corrosão do metal : Não corrosivo para metais.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT  
(Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



## OKS 2200

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.05.2020	Data de impressão:
2.2	25.10.2022	Data da primeira emissão: 11.09.2013	25.10.2022

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

Ponto de sublimação : Dados não disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.

### 10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Sem condições que devam ser especialmente mencionadas.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Sem restrições.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

#### Toxicidade aguda

##### Produto:

Toxicidade aguda por via oral : Observações: Informação não disponível.

Toxicidade aguda por via inalatória : Observações: Informação não disponível.

Toxicidade aguda por via cutânea : Sintomas: Vermelhidão, Irritação local

##### Componentes:

##### **2-metilisotiazol-3(2H)-ona:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 120 mg/kg  
Método: OPPTS 870.1100

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT  
(Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



## OKS 2200

Versão 2.2	Data de revisão: 25.10.2022	Data de última emissão: 07.05.2020 Data da primeira emissão: 11.09.2013	Data de impressão: 25.10.2022
---------------	--------------------------------	--	----------------------------------

BPL: sim

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 0,11 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Método: Directrizes do Teste OECD 403  
BPL: sim

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): 242 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 402

### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): 1.193 mg/kg

Observações: Nocivo por ingestão.

Toxicidade aguda por via cutânea : Sintomas: Vermelhidão, Irritação local

### **N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine:**

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): 261 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Observações: Tóxico por ingestão.

Sintomas: Sofrimento, Doenças do estômago / intestinais

Toxicidade aguda por via inalatória : Observações: Risco de edema pulmonar retardado.  
Os efeitos de respirar elevadas concentrações de vapor podem incluir:  
Irritante para as vias respiratórias.

Toxicidade aguda por via cutânea : Sintomas: Formação de bolhas, Vermelhidão

### **2,2',2''-nitilotriietanol:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 6.400 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 402  
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

### **Corrosão/irritação cutânea**

#### **Produto:**

Observações : Informação não disponível.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT  
(Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



## OKS 2200

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.05.2020	Data de impressão:
2.2	25.10.2022	Data da primeira emissão: 11.09.2013	25.10.2022

### Componentes:

#### **2-metilisotiazol-3(2H)-ona:**

Espécie : Coelho  
Avaliação : Provoca queimaduras.  
Método : Directrizes do Teste OECD 404  
Resultado : Provoca queimaduras.  
BPL : sim

#### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Resultado : Irritante para a pele.  
Observações : Irritante para a pele.

#### **N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine:**

Resultado : Provoca queimaduras graves.  
Observações : Causa queimaduras na pele.

#### **2,2',2''-nitriлотrietanol:**

Espécie : Coelho  
Avaliação : Não provoca irritação da pele  
Método : Directrizes do Teste OECD 404  
Resultado : Não provoca irritação da pele

### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

#### Produto:

Observações : Informação não disponível.

### Componentes:

#### **2-metilisotiazol-3(2H)-ona:**

Avaliação : Risco de lesões oculares graves.  
Resultado : Risco de lesões oculares graves.

#### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Resultado : Risco de lesões oculares graves.  
Observações : Grave irritação dos olhos  
Pode irritar os olhos.  
Risco de lesões oculares graves.

Observações : Grave irritação dos olhos  
Pode irritar os olhos.  
Risco de lesões oculares graves.

#### **N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine:**

Resultado : Não irrita os olhos

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT  
(Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



## OKS 2200

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.05.2020	Data de impressão:
2.2	25.10.2022	Data da primeira emissão: 11.09.2013	25.10.2022

Observações : Irritação/corrosão aguda dos olhos  
Causa queimaduras nos olhos.

### **2,2',2''-nitrlotrietanol:**

Espécie : Coelho  
Avaliação : Não irrita os olhos  
Método : Directrizes do Teste OECD 405  
Resultado : Não irrita os olhos

### **Sensibilização respiratória ou cutânea**

#### **Produto:**

Observações : Informação não disponível.

#### **Componentes:**

##### **Sulfonic acids, petroleum, calcium salts:**

Avaliação : O produto é um sensibilizador da pele, sub-categoria 1B.

##### **2-metilisotiazol-3(2H)-ona:**

Tipo de Teste : Buehler Test  
Espécie : Porquinho da índia  
Avaliação : O produto é um sensibilizador da pele, sub-categoria 1A.  
Método : Directrizes do Teste OECD 406  
Resultado : O produto é um sensibilizador da pele, sub-categoria 1A.  
BPL : sim

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Avaliação : Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

##### **2,2',2''-nitrlotrietanol:**

Espécie : Porquinho da índia  
Avaliação : Não causa sensibilização da pele.  
Método : Directrizes do Teste OECD 406  
Resultado : Não causa sensibilização da pele.

### **Mutagenicidade em células germinativas**

#### **Produto:**

Genotoxicidade in vitro : Observações: Dados não disponíveis

Genotoxicidade in vivo : Observações: Dados não disponíveis

#### **Componentes:**

##### **2-metilisotiazol-3(2H)-ona:**

Mutagenicidade em células : Testes em bactérias ou células de mamíferos não revelaram

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT  
(Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



## OKS 2200

Versão 2.2	Data de revisão: 25.10.2022	Data de última emissão: 07.05.2020 Data da primeira emissão: 11.09.2013	Data de impressão: 25.10.2022
---------------	--------------------------------	--	----------------------------------

germinativas- Avaliação efeitos mutagénicos.

### **Carcinogenicidade**

#### **Produto:**

Observações : Dados não disponíveis

#### **Componentes:**

##### **2-metilisotiazol-3(2H)-ona:**

Carcinogenicidade - Avaliação : Nenhuma evidência de carcinogenicidade em estudos com animais.

### **Toxicidade reprodutiva**

#### **Produto:**

Efeitos na fertilidade : Observações: Dados não disponíveis

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Observações: Dados não disponíveis

#### **Componentes:**

##### **2-metilisotiazol-3(2H)-ona:**

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : - Fertilidade -  
Nenhuma toxicidade para a reprodução  
- Teratogenicidade -  
Nenhuns efeitos nem na ou por lactação

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

#### **Componentes:**

##### **2-metilisotiazol-3(2H)-ona:**

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição única.

##### **2,2',2''-nitilotrietanol:**

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição única.

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

#### **Componentes:**

##### **2-metilisotiazol-3(2H)-ona:**

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição repetida.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT  
(Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



## OKS 2200

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.05.2020	Data de impressão:
2.2	25.10.2022	Data da primeira emissão: 11.09.2013	25.10.2022

### **N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine:**

Avaliação : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

### **2,2',2''-nitriлотrietanol:**

Avaliação : A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição repetida.

### **Toxicidade por dose repetida**

#### **Produto:**

Observações : Informação não disponível.

### **Toxicidade por aspiração**

#### **Produto:**

Informação não disponível.

### **Componentes:**

#### **2-metilisotiazol-3(2H)-ona:**

Nenhuma classificação de toxicidade de aspiração

#### **2,2',2''-nitriлотrietanol:**

Nenhuma classificação de toxicidade de aspiração

## **11.2 Informações sobre outros perigos**

### **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.

### **Informações adicionais**

#### **Produto:**

Observações : As informações dadas estão baseadas nos dados dos componentes e da toxicidade de produtos similares.

### **Componentes:**

#### **2-metilisotiazol-3(2H)-ona:**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT  
(Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



## OKS 2200

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.05.2020	Data de impressão:
2.2	25.10.2022	Data da primeira emissão: 11.09.2013	25.10.2022

Observações : A ingestão causa queimaduras nos tractos digestivo superior e respiratório.

### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Observações : A ingestão causa irritação do sistema respiratório superior e perturbações gastrointestinais.

### **N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine:**

Observações : A ingestão causa queimaduras nos tractos digestivo superior e respiratório.

### **ceras parafínicas e ceras de petróleo:**

Observações : As informações dadas estão baseadas nos dados dos componentes e da toxicidade de produtos similares.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### Produto:

Toxicidade em peixes : Observações: Nocivo para os organismos aquáticos.

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : Observações: Dados não disponíveis

Toxicidade para os micro-organismos : Observações: Dados não disponíveis

#### Componentes:

### **2-metilisotiazol-3(2H)-ona:**

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 0,93 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Tipo de Teste: Ensaio por escoamento  
Método: Directrizes do Teste OECD 202  
BPL: sim

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) : 10

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,044 mg/l  
Duração da exposição: 21 d  
Espécie: Daphnia magna  
Tipo de Teste: Ensaio por escoamento



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT  
(Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



## OKS 2200

Versão 2.2	Data de revisão: 25.10.2022	Data de última emissão: 07.05.2020 Data da primeira emissão: 11.09.2013	Data de impressão: 25.10.2022
---------------	--------------------------------	--	----------------------------------

Método: Directrizes do Teste OECD 211

Factor-M (Toxicidade crónica : 1  
para o ambiente aquático)

### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Toxicidade em peixes : Observações: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Observações: Muito tóxico para os organismos aquáticos,  
podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente  
aquático.  
Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Factor-M (Toxicidade aguda : 1  
para o ambiente aquático)

### **Avaliação eco-toxicológica**

Toxicidade aguda para o : Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
ambiente aquático

### **N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,45 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Observações: Muito tóxico para os organismos aquáticos,  
podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente  
aquático.  
Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Toxicidade em dáfrias e : CE50 (Daphnia magna): 0,073 mg/l  
outros invertebrados aquáti-  
cos Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para às al- : CE50b (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,012 mg/l  
gas/plantas aquáticas Duração da exposição: 72 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 201

Factor-M (Toxicidade aguda : 10  
para o ambiente aquático)

Factor-M (Toxicidade crónica : 1  
para o ambiente aquático)

### **Avaliação eco-toxicológica**

Toxicidade aguda para o : Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
ambiente aquático

### **2,2',2''-nitrlotrietanol:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 11.800 mg/l

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT  
(Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



## OKS 2200

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.05.2020	Data de impressão:
2.2	25.10.2022	Data da primeira emissão: 11.09.2013	25.10.2022

Duração da exposição: 96 h  
Tipo de Teste: Ensaio por escoamento

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Ceriodaphnia dubia (pulga d'água)): 609,88 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Tipo de Teste: Ensaio por escoamento

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 216 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático

### 12.2 Persistência e degradabilidade

#### Produto:

Biodegradabilidade : Observações: Dados não disponíveis

Eliminação Físico-Química : Observações: Dados não disponíveis

#### Componentes:

##### **2,2',2''-nitriлотrietanol:**

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.

### 12.3 Potencial de bioacumulação

#### Produto:

Bioacumulação : Observações: Esta mistura não contém nenhuma substância considerada persistente, bioacumulativa nem tóxica (PBT). Essa mistura não contém nenhuma substância considerada muito persistente ou muito bioacumulativa (vpvB).

#### Componentes:

##### **2-metilisotiazol-3(2H)-ona:**

Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: -0,486 (25 °C)  
pH: 7

##### **2,2',2''-nitriлотrietanol:**

Coefficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: -2,3 (25 °C)

### 12.4 Mobilidade no solo

#### Produto:

Mobilidade : Observações: Dados não disponíveis

Distribuição por compartimentos ambientais : Observações: Dados não disponíveis

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT  
(Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



## OKS 2200

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.05.2020	Data de impressão:
2.2	25.10.2022	Data da primeira emissão: 11.09.2013	25.10.2022

### 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.

#### Componentes:

##### **2,2',2''-nitritrietanol:**

Avaliação : Substância mPmB não classificada. Substância PBT não classificada

### 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

#### Produto:

Informações ecológicas adicionais : Nenhuma informação ecológica disponível.

#### Componentes:

##### **1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Informações ecológicas adicionais : Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.  
Muito tóxico para os organismos aquáticos.

##### **N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine:**

Informações ecológicas adicionais : Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.  
Muito tóxico para os organismos aquáticos.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT  
(Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



## OKS 2200

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.05.2020	Data de impressão:
2.2	25.10.2022	Data da primeira emissão: 11.09.2013	25.10.2022

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

- Produto : Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.  
Não eliminar com o lixo doméstico.  
Destruir como um resíduo perigoso de acordo com as regulações locais e nacionais.
- Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador baseando-se na aplicação para a qual o produto foi utilizado.
- Embalagens contaminadas : As embalagens que não estão devidamente esvaziadas devem ser eliminadas como o produto não utilizado.  
Destruir o resíduo do produto ou recipientes utilizados de acordo com os regulamentos locais.
- Os códigos dos resíduos seguintes são somente sugestões:
- Número de eliminação de resíduos : produto não usado  
16 10 01, resíduos líquidos aquosos contendo substâncias perigosas
- embalagens contaminadas  
15 01 10\*, embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU ou número de ID

- 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

- 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

- ADR : Não regulado como mercadoria perigosa
- RID : Não regulado como mercadoria perigosa

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT  
(Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



## OKS 2200

Versão 2.2	Data de revisão: 25.10.2022	Data de última emissão: 07.05.2020 Data da primeira emissão: 11.09.2013	Data de impressão: 25.10.2022
---------------	--------------------------------	--	----------------------------------

**IMDG** : Não regulado como mercadoria perigosa

**IATA** : Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.4 Grupo de embalagem

**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

**ADR** : Não regulado como mercadoria perigosa

**RID** : Não regulado como mercadoria perigosa

**IMDG** : Não regulado como mercadoria perigosa

### 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) : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:  
Número na lista 3

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). (EU SVHC) : Este produto não contém substâncias de grande preocupação (Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artigo 57).

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

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio (EC 1005/2009) : Não aplicável

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

Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento eu- : Não aplicável

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT  
(Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



## OKS 2200

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.05.2020	Data de impressão:
2.2	25.10.2022	Data da primeira emissão: 11.09.2013	25.10.2022

ropeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos (EU PIC)

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

Componentes orgânicos voláteis. : Directiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010 , relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição) Não aplicável

### Outro regulamentação:

Tenha a atenção à Directiva 94/33/EC relativa à protecção de jovens no trabalho ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.

### 15.2 Avaliação da segurança química

Informação não disponível.

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto completo das Demonstrações -H

EUH071 : Corrosivo para as vias respiratórias.  
H301 : Tóxico por ingestão.  
H302 : Nocivo por ingestão.  
H311 : Tóxico em contacto com a pele.  
H314 : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H315 : Provoca irritação cutânea.  
H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H318 : Provoca lesões oculares graves.  
H330 : Mortal por inalação.  
H373 : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
EUH071 : Corrosivo para as vias respiratórias.

### Texto completo das outras siglas

PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT  
(Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



## OKS 2200

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.05.2020	Data de impressão:
2.2	25.10.2022	Data da primeira emissão: 11.09.2013	25.10.2022

PT OEL / VLE-MP : profissional a agentes químicos  
: Valor limite de exposição-media ponderada

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; 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

#### Classificação da mistura:

Skin Sens. 1

H317

#### Procedimento de classificação:

Método de cálculo

Esta ficha de dados de segurança aplica-se apenas a mercadorias originalmente embaladas. As informações constantes neste documento não podem ser reproduzidas nem alteradas sem a nossa autorização expressa por escrita. Só é permitida a transferência deste documento nos limites exigidos pela lei. É proibida toda e qualquer divulgação para além da especificada, inclusa a divulgação pública, das noddsd fichas de dados de segurança (p. ex., como "download" na internet) sem a nossa autorização expressa por escrito. Disponibilizámos aos nossos clientes fichas de dados de segurança alteradas de acordo com as disposições previstas na lei. É da responsabilidade do cliente transmitir as fichas de dados de segurança e possíveis alterações des-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006 - PT  
(Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão)



## OKS 2200

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.05.2020	Data de impressão:
2.2	25.10.2022	Data da primeira emissão: 11.09.2013	25.10.2022

ses documentos aos seus clientes, funcionários e outros utilizadores do produto, em conformidade com as normas estipuladas na lei. Não assumimos qualquer garantia pela atualidade de fichas de dados de segurança entregues aos utilizadores por terceiros. Todas as informações e instruções constantes desta ficha de dados de segurança foram redigidas em consciência e baseiam-se nas informações de que dispusemos na data de edição. Os dados destinam-se a descrever o produto em relação às medidas de segurança necessárias, pelo que não constituem promessa alguma relativamente a características ou garantia de aptidão do produto para caso específico, nem implicam a conclusão de negócio jurídico. A existência de uma ficha de dados de segurança para uma jurisdição em particular não significa necessariamente que a importação ou utilização dentro dessa jurisdição seja permitida legalmente. Caso tenha alguma pergunta, entre em contacto com o parceiro de vendas responsável ou parceiro comercial autorizado.