

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## OKS 1140

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.12.2021	Data de impressão:
1.5	03.03.2023	Data da primeira emissão: 30.03.2013	03.03.2023

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

### 1.1 Identificador do produto

Nome do produto : OKS 1140

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

Utilização da substância ou mistura : Lubrificante

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)**

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

### 2.2 Elementos do rótulo

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

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## OKS 1140

Versão 1.5      Data de revisão: 03.03.2023      Data de última emissão: 07.12.2021      Data de impressão: 03.03.2023  
Data da primeira emissão: 30.03.2013

### 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

### 3.2 Misturas

Natureza química : Óleo de silicone  
Sólido

#### 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)
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :				
negro de fumo	1333-86-4 215-609-9  01-2119384822-32- XXXX	Não classificado		>= 10 - < 20

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 sintomas contínuam, dar uma atenção médica.  
Manter o doente aquecido e em repouso.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## OKS 1140

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.12.2021	Data de impressão:
1.5	03.03.2023	Data da primeira emissão: 30.03.2013	03.03.2023

Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração artificial.

Em caso de contacto com a pele : Retirar o fato contaminado. Se a irritação se desenvolve, dar uma atenção médica.  
Lavar com sabão e água.

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 for acidentalmente engolido obter imediatamente uma opinião médica.  
Não provocar o vômito sem conselho médico.

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

Sintomas : Não existe informação disponível.

Perigo : Nenhum conhecido.

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

Tratamento : Não existe informação disponível.

## 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 metal

### 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## OKS 1140

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.12.2021	Data de impressão:
1.5	03.03.2023	Data da primeira emissão: 30.03.2013	03.03.2023

## 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. utilizar a protecção respiratória indicada se o limite de exposição relativa à profissão fore excedida e/ou em caso de libertação do produto (pó). Evitar de respirar o pó. Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Tentar de impedir que o produto entre nas canalizações ou nos cursos de água. 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 : Varrer ou aspirar tudo rapidamente. Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

### 6.4 Remissão para outras secções

Para a protecção individual ver a secção 8.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização. Para a protecção individual ver a secção 8. 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.

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 1140

Versão 1.5      Data de revisão: 03.03.2023      Data de última emissão: 07.12.2021      Data de impressão: 03.03.2023  
Data da primeira emissão: 30.03.2013

lares nacionais. Guardar dentro de contentores correctamente etiquetados.

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

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

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
negro de fumo	1333-86-4	VLE-MP (Fração inalável)	3 mg/m <sup>3</sup>	PT OEL (2014-11-14)
Informações adicionais: Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem.				

#### 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
negro de fumo	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos locais	0,5 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
negro de fumo	Água doce	5 mg/l
	Água do mar	5 mg/l

### 8.2 Controlo da exposição

#### Medidas de planeamento

E recomendado que todos os equipamentos de controlo da poeira, tais como ventilação e sistemas de transporte de substâncias envolvidas no manejo deste produto contém um auxílio de escape de explosão ou um sistema de supressão da explosão ou um ambiente deficiente em oxigénio.

#### Protecção individual

Protecção dos olhos : Óculos de segurança com protecção nas laterais

#### Protecção das mãos

Material : Borracha nitrílica  
Pausa através do tempo : > 10 min  
Índice de protecção : Classe 1

Observações : Para um contacto prologado ou repetitivo pôr luvas de pro-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## OKS 1140

Versão 1.5	Data de revisão: 03.03.2023	Data de última emissão: 07.12.2021 Data da primeira emissão: 30.03.2013	Data de impressão: 03.03.2023
---------------	--------------------------------	--	----------------------------------

tecção. 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 protecção seleccionadas 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 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 : sólido
- Cor : preto
- Odor : inodoro
- Limiar olfativo : Dados não disponíveis
- Ponto/intervalo de fusão : Dados não disponíveis
- Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Dados não disponíveis
- Inflamabilidade (sólido, gás) : Sólidos combustíveis
- Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior : Dados não disponíveis
- Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior : Dados não disponíveis
- Ponto de inflamação : > 250 °C
- Temperatura de auto-ignição : 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 1140

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.12.2021	Data de impressão:
1.5	03.03.2023	Data da primeira emissão: 30.03.2013	03.03.2023

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

pH : Não aplicável  
a substância/mistura não é solúvel (na água)

Viscosidade

Viscosidade, dinâmico : Dados não disponíveis

Viscosidade, cinemático : Dados não disponíveis

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : insolúvel

Solubilidade noutros dis-solventes : Dados não disponíveis

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

Pressão de vapor : < 0,001 hPa (20 °C)

Densidade relativa : 1,03 (20 °C)  
Substância de referência: Água  
O valor é calculado.

Densidade : 1,03 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

Auto-ignição : Dados não disponíveis

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

Ponto de sublimação : 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 1140

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.12.2021	Data de impressão:
1.5	03.03.2023	Data da primeira emissão: 30.03.2013	03.03.2023

## 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

>150 °C, possibilidade de separação de pequenas quantidades de formaldeído.

>180 °C, possibilidade de separação de pequenas quantidades de benzol.

## 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 : Observações: Informação não disponível.

##### Componentes:

##### **negro de fumo:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 8.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 401



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## OKS 1140

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.12.2021	Data de impressão:
1.5	03.03.2023	Data da primeira emissão: 30.03.2013	03.03.2023

### Corrosão/irritação cutânea

#### Produto:

Observações : Informação não disponível.

#### Componentes:

##### negro de fumo:

Espécie : Coelho  
Duração da exposição : 24 h  
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 : Irritante para os olhos.

#### Componentes:

##### negro de fumo:

Espécie : Coelho  
Duração da exposição : 24 h  
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:

##### negro de fumo:

Tipo de Teste : Buehler Test  
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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## OKS 1140

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.12.2021	Data de impressão:
1.5	03.03.2023	Data da primeira emissão: 30.03.2013	03.03.2023

### Componentes:

#### **negro de fumo:**

- Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Teste de Ames  
Método: Directrizes do Teste OECD 471  
Resultado: negativo
- Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro  
Resultado: negativo
- Genotoxicidade in vivo : Espécie: Ratazana  
Via de aplicação: Inalação  
Resultado: Resultados positivos foram obtidos nalguns testes in vivo.
- Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos mutagénicos.

### **Carcinogenicidade**

#### Produto:

- Observações : Dados não disponíveis

### Componentes:

#### **negro de fumo:**

- Carcinogenicidade - Avaliação : Não classificável como um carcinogénico para os humanos.,  
A classificação de carcinogenicidade impossível com os dados actuais.

### **Toxicidade reprodutiva**

#### Produto:

- Efeitos na fertilidade : Observações: Dados não disponíveis
- Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Observações: Dados não disponíveis

### Componentes:

#### **negro de fumo:**

- Toxicidade reprodutiva - Avaliação : - Fertilidade -  
Os testes sobre os animais não mostraram efeitos sobre a fecundidade.  
- Teratogenicidade -  
Os testes sobre os animais não mostraram efeitos sobre o desenvolvimento fetal.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## OKS 1140

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.12.2021	Data de impressão:
1.5	03.03.2023	Data da primeira emissão: 30.03.2013	03.03.2023

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

#### Componentes:

##### negro de fumo:

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:

##### negro de fumo:

Vias de exposição : Inalação  
Órgãos alvo : Pulmões  
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.

#### Componentes:

##### negro de fumo:

Espécie : Ratazana  
NOAEL : 0,001 mg/l  
Via de aplicação : Inalação  
Atmosfera de ensaio : pó/névoa  
Duração da exposição : 90 d  
Órgãos alvo : Pulmões

### Toxicidade por aspiração

#### Produto:

Informação não disponível.

#### Componentes:

##### negro de fumo:

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 endó-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## OKS 1140

Versão 1.5	Data de revisão: 03.03.2023	Data de última emissão: 07.12.2021 Data da primeira emissão: 30.03.2013	Data de impressão: 03.03.2023
---------------	--------------------------------	--	----------------------------------

crino 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:

##### negro de fumo:

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: Dados não disponíveis

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

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

Toxicidade para os microorganismos : Observações: Dados não disponíveis

#### Componentes:

##### negro de fumo:

Toxicidade em peixes : CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): > 1.000 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 5.600 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 202

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga em água-doce)): 10.000 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Tipo de Teste: Ensaio estático

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## OKS 1140

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.12.2021	Data de impressão:
1.5	03.03.2023	Data da primeira emissão: 30.03.2013	03.03.2023

Método: Directrizes do Teste OECD 201

Toxicidade para os micro-organismos : CE50 (Bactérias): > 800 mg/l  
Duração da exposição: 3 h

### 12.2 Persistência e degradabilidade

#### Produto:

Biodegradabilidade : Observações: Dados não disponíveis

Eliminação Físico-Química : Observações: Dados não disponíveis

#### Componentes:

##### **negro de fumo:**

Biodegradabilidade : Observações: Os métodos para a determinação da biodegradabilidade não são aplicáveis às substâncias inorgânicas.

### 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).

### 12.4 Mobilidade no solo

#### Produto:

Mobilidade : Observações: Dados não disponíveis

Distribuição por compartimentos ambientais : Observações: 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.

#### Componentes:

##### **negro de fumo:**

Avaliação : Esta substância não é considerada como persistente, bioacumuladora ou tóxica (PBT).. Esta substância não é considerada muito persistente ou muito bioacumuladora (vPvB).

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## OKS 1140

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.12.2021	Data de impressão:
1.5	03.03.2023	Data da primeira emissão: 30.03.2013	03.03.2023

### 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.

## 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.

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 usado, produto não usado  
12 01 12\*, ceras e gorduras usadas

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## OKS 1140

Versão 1.5	Data de revisão: 03.03.2023	Data de última emissão: 07.12.2021 Data da primeira emissão: 30.03.2013	Data de impressão: 03.03.2023
---------------	--------------------------------	--	----------------------------------

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

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) : Não aplicável

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## OKS 1140

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.12.2021	Data de impressão:
1.5	03.03.2023	Data da primeira emissão: 30.03.2013	03.03.2023

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) (EU. REACH-Annex XIV) : (REACH), artigo 57).  
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 europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos (EU PIC) : 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

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

### 15.2 Avaliação da segurança química

Informação não disponível.

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto completo das Demonstrações -H

### Texto completo das outras siglas

PT OEL : Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos

PT OEL / VLE-MP : 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-



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## OKS 1140

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.12.2021	Data de impressão:
1.5	03.03.2023	Data da primeira emissão: 30.03.2013	03.03.2023

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 Econômico; 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

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 nossas fichas de dados de segurança (p. ex., como "download" na internet) sem a nossa autorização expressa por escrito. Disponibilizamos 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 desses 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## OKS 1140

Versão	Data de revisão:	Data de última emissão: 07.12.2021	Data de impressão:
1.5	03.03.2023	Data da primeira emissão: 30.03.2013	03.03.2023

---