

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Com base no Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão, de 28 de maio de 2015, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

ÓLEO DE PINHEIRO

Data de lançamento:
04.03.2022

Versão: -

Data de atualização: -

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

1.1. Identificador do produto

Produto: ÓLEO DE PINHEIRO

CÓDIGO UFI:7AY1-A0GA-S00J-4KX8

Contém:

ÓLEO DE PINHEIRO

CAS 84012-35-1

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

Utilizações identificadas : Fragrância para produtos cosméticos ou produtos químicos domésticos (em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1223/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 30.09.2009, com a redação que lhe foi dada).

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

FARROS PL sp. z o.o.

83C Tarnowska St.

33-111 Koszyce Wielkie

tel. +48 511 513 515

Correio eletrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: biuro@farros.pl

1.4. Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência na Polónia (aberto das 8:00 às 16:00 horas) +48 511 513 515

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Com base no Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão, de 28 de maio de 2015, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

ÓLEO DE PINHEIRO

Data de lançamento:
04.03.2022

Versão: -

Data de atualização: -

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

A mistura é classificada como perigosa.

Flam. Líq. 3	H226	Líquido e vapor inflamáveis.
Irritação cutânea 2	H315	Irritante para a pele.
Sens. Sens. 1	H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
Asp. Tox. 1	H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
Aquatic Chronic 1	H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos, causando efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Pictogramas



Palavra de sinalização Perigo

Advertência de perigo

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H315	Irritante para a pele.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

Prevenção

P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P243	Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas.
P261	Evitar respirar os vapores/borrifadores.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Reação

P303+P361+P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele sob um jato de água/chuveiro.
P314	Em caso de mal-estar, consultar um médico.
P391	Recolher o produto derramado.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Com base no Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão, de 28 de maio de 2015, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

ÓLEO DE PINHEIRO

Data de lançamento:
04.03.2022

Versão: -

Data de atualização: -

Armazenamento

P403+P235

Armazenar num local bem ventilado. Conservar em local fresco local fresco.

Eliminação

P501

Eliminar o conteúdo/recipiente para: armazenamento de substâncias perigosas.

2.3. Outros perigos

O produto não contém quaisquer ingredientes que cumpram os critérios PBT ou mPmB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os ingredientes

3.1. Substâncias - Não aplicável

3.2. Misturas

Nome da substância	N.º CAS	N.º CE	Número de registo REACH	% em peso	Classificação 1272/2008	
ÓLEO DE PINHEIRO	84012-35-1	232-362-2	Não	≤100,0	Flam. Liq. 3 Irritação cutânea 2 Sens. à pele Sens. 1 Toxicidade Asp. 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H304 H410

Para o significado completo das frases H, consultar a secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Consequências da inalação:

Retirar a pessoa afetada do local de exposição, colocá-la numa posição confortável semi-reclinada ou sentada, fornecer ar fresco, proteger da perda de calor. Se os sintomas persistirem, contactar um médico.

Contacto com a pele:

Retirar o vestuário contaminado, enxaguar imediatamente com água abundante, lavar a pele com água e sabão em abundância. W

Consultar um médico, se necessário.

Contacto com os olhos:

Lavar imediatamente os olhos com água morna abundante, de preferência corrente, durante pelo menos 15 minutos. Retirar as lentes de contacto. Evitar jactos de água fortes devido ao risco de danos mecânicos na córnea. Se a irritação persistir, consultar um oftalmologista.

Consequências da ingestão:

Em caso de ingestão, não provocar o vômito. Lavar a boca com água e dar de beber em abundância. Se necessário, consultar um médico.

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

Pode provocar uma ligeira irritação dos olhos e da pele. Podem ocorrer reacções alérgicas em indivíduos sensibilizados, mesmo

a quantidades muito pequenas do produto. A inalação de vapores em concentrações elevadas pode provocar fadiga, fraqueza, sonolência, náuseas, dores de cabeça e tonturas, dores de garganta. O contacto repetido com os vapores do produto pode provocar reacções alérgicas nas vias respiratórias (inchaço, rouquidão, sensação de asfixia, tosse). Em caso de ingestão, pode ocorrer irritação das membranas mucosas do trato gastrointestinal e do estômago, náuseas, vômitos, diarreia e dores abdominais.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Procurar assistência médica se os sintomas persistirem. Tratar sintomaticamente. tratamento sintomático.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Com base no Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão, de 28 de maio de 2015, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

ÓLEO DE PINHEIRO

Data de emissão: 04.03.2022

Versão: -

Data de revisão: -

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

espuma extintora, dióxido de carbono CO₂, pós extintores, água dispersa.

Meios de extinção inadequados:

Não aplicar jactos de água densos à superfície de um produto em chamas.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão:

Durante a combustão formam-se óxidos e dióxidos de carbono.

Misturas explosivas:

Não aplicável.

5.3. Informações para bombeiros

Utilizar os métodos químicos normais de combate a incêndios.

Arrefecer com água os contentores expostos a temperaturas elevadas.

Se possível, retirar da zona afetada.

Precipitar os vapores com jactos de água dispersos.

Equipamento de proteção para bombeiros:

Equipamento de proteção completo.

Aparelho de respiração.

SECÇÃO 6: Medidas relativas à libertação accidental

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

O pessoal de intervenção deve usar vestuário de proteção de material natural, luvas de proteção, óculos de segurança selados e proteção respiratória, se necessário.

Em caso de fuga de uma quantidade maior da mistura, avisar os utilizadores e ordenar às pessoas presentes que abandonem a zona contaminada.

6.2. Precauções ambientais

Não permitir a contaminação do ambiente. Proteger os poços.

Em caso de contaminação grave de um curso de água, sistema de esgotos ou contaminação do solo, notificar as autoridades administrativas e de controlo competentes e as organizações de emergência.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Remover todas as fontes potenciais de ignição. Não queimar.

Proteger as embalagens danificadas.

Ventilar a área afetada e evitar a inalação de vapores.

Pequenos derrames (<1 litro)

Recolher com material absorvente (panos, serradura, toalhas de papel ou outro material adequado). Colocar a embalagem danificada numa embalagem de substituição. Eliminar cuidadosamente o material contaminado como resíduo.

Grandes derrames

Os grandes derrames devem ser limpos por pessoal qualificado. Proteger os poços. Estancar a fuga com material de ligação quimicamente inerte (areia, terra de diatomáceas). Transferir o material recolhido para contentores selados e eliminá-lo.

Lavar a superfície contaminada com água abundante.

6.4. Referência a outras secções

Proteção individual: secção 8

Métodos de eliminação: secção 13.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Com base no Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão, de 28 de maio de 2015, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

ÓLEO DE PINHEIRO

Data de emissão: 04.03.2022

Versão: -

Data de revisão: -

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações para o manuseamento da mistura:

Evitar o contacto com os olhos e a pele.

Evitar a inalação de vapores e aerossóis.

Evitar a descarga nos esgotos.

Aplicar as normas gerais de higiene industrial. Assegurar uma ventilação geral adequada do local de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização do produto. Lavar as mãos durante as pausas e depois de terminar o trabalho. Substituir o vestuário contaminado. Lavar o vestuário contaminado antes de o voltar a utilizar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades incompatibilidades

As instalações de armazenamento devem ser ventiladas.

Conservar na embalagem original, opaca e devidamente rotulada. Manter o recipiente bem fechado.

Conservar num local fresco e seco.

Proteger da luz solar e de fontes de calor.

Utilizar sempre recipientes feitos de materiais análogos aos da embalagem original.

Manusear os recipientes abertos com muito cuidado para evitar derrames. Materiais de embalagem adequados: plásticos e metais.

Temperatura de armazenamento recomendada: aprox.

15 °C. Prazo de validade: 12 meses

Não utilizar antes de ler e compreender todas as precauções de segurança. Familiarizar-se com o conteúdo da ficha de dados de segurança.

7.3. Utilização(ões) final(ais) específica(s)

Não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/medidas de proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

SUBSTÂNCIA	N.º CAS	PEL (mg/m3)	WEL (mg/m3) (mg/m3)	NDSP (mg/m3)
------------	---------	----------------	------------------------	-----------------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Com base no Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão, de 28 de maio de 2015, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

ÓLEO DE PINHEIRO

Data de emissão: 04.03.2022

Versão: -

Data de atualização: -

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Utilizar uma ventilação local que remova os vapores dos pontos de emissão e uma ventilação geral na sala. As aberturas de entrada da ventilação local devem estar no plano de trabalho ou abaixo dele.

A ventilação geral deve ser efectuada na parte superior da sala e no chão. Utilizar proteção respiratória em caso de ventilação inadequada. Providenciar um duche e uma estação de lavagem dos olhos.

Equipamento de proteção individual

Proteção dos olhos ou da cara

Não é necessário em condições normais de trabalho.

Em caso de perigo, utilizar óculos de proteção em conformidade com a norma EN:166:2005.

Proteção da pele

Proteção das mãos

Utilizar luvas de proteção de acordo com os requisitos da norma EN 374.

Selecionar o material das luvas tendo em conta o tempo de penetração, a taxa de penetração e a degradação.

Recomenda-se a mudança regular das luvas e a sua substituição imediata em caso de sinais de desgaste, danos (rasgões, perfurações) ou alteração do aspeto (cor, elasticidade, forma).

Utilizar um creme protetor nas partes do corpo não cobertas.

Proteção do corpo

Utilizar vestuário de proteção de materiais naturais (algodão) ou fibras sintéticas e calçado de proteção. O tipo de equipamento de proteção deve ser selecionado em função da concentração e da quantidade da substância perigosa no ambiente de trabalho específico.

Proteção respiratória

Não é necessário em condições normais de trabalho.

Evitar a inalação direta de vapores concentrados.

Utilizar ventilação ambiente.

Controlo da exposição ambiental

Não descarregar nos esgotos ou nas águas subterrâneas.

Conselhos gerais de segurança e higiene.

Respeitar as boas práticas de higiene pessoal.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Com base no Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão, de 28 de maio de 2015, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

ÓLEO DE PINHEIRO

Data de emissão: 04.03.2022

Versão: -

Data de revisão: -

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas de base

Aspeto:	líquido
Cor:	incolor
Odor:	caraterístico
pH:	Não existem dados disponíveis.
Ponto de fusão/congelação:	Não existem dados disponíveis.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de temperatura	
Ponto de ebulição:	Não existem dados disponíveis.
Ponto de inflamação:	390C
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável.
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou limite superior/inferior de explosividade explosivo:	Não aplicável.
Pressão de vapor:	Não existem dados disponíveis.
Densidade do vapor:	Não existem dados disponíveis.
Densidade relativa:	0.916
Solubilidade:	Não existem dados disponíveis.
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não aplicável.
Temperatura de auto-ignição:	Não existem dados disponíveis.
Temperatura de decomposição:	Não existem dados disponíveis.
Viscosidade:	Não existem dados disponíveis.
Propriedades explosivas:	Não aplicável.
Propriedades oxidantes:	Não aplicável.
9.2. Outras informações	
Refração a 20°C:	1.4630-1.4830

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

A mistura não é quimicamente reactiva em condições normais.

10.2. Estabilidade química

Em condições de armazenamento e utilização corretas, a mistura é quimicamente estável.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não conhecida.

10.4. Condições a evitar

Temperatura elevada (> 100 °C), fontes de ignição, chama aberta.

10.5. Materiais incompatíveis

Evitar o contacto com oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não estão presentes quando manuseados como previsto.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

(a)

Toxicidade aguda

Dados disponíveis sobre os componentes da mistura:

Substância	N.º CAS	Dose; valor; unidade
------------	---------	----------------------

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Com base no Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão, de 28 de maio de 2015, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

ÓLEO DE PINHEIRO

Data de emissão: 04.03.2022

Versão: -

Data de atualização: -

(b) **Corrosão/irritação cutânea**

H315 Provoca irritação cutânea.

(c) **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(d) **Sensibilização respiratória ou cutânea**

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

(e) **Mutagenicidade em células germinativas**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(f) **Carcinogenicidade**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(g) **Toxicidade para a reprodução**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

(h) **Efeitos tóxicos em órgãos-alvo - exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(i) **Efeitos tóxicos nos órgãos-alvo - exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(j) **Efeitos tóxicos em órgãos-alvo - exposição repetida**

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Com base no Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão, de 28 de maio de 2015, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

ÓLEO DE PINHEIRO

Data de emissão: 04.03.2022

Versão: -

Data de revisão: -

SECÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Toxicidade aguda

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Dados disponíveis sobre os componentes da mistura:

Substância	N.º CAS	Dose; valor; unidade
------------	---------	----------------------

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem dados disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem dados disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Não existem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não foi efectuada uma avaliação PBT/mPmB, uma vez que não é necessária uma avaliação de segurança química.

12.6. Outros efeitos adversos

Evitar a entrada nos esgotos, nas águas superficiais e subterrâneas e no solo.

SECÇÃO 13: Tratamento de resíduos

13.1. Métodos de eliminação de resíduos

As embalagens usadas devem ser entregues a uma empresa autorizada para eliminação ou reutilização.

Não eliminar juntamente com os resíduos urbanos.

Tratar a mistura e a embalagem como perigosas.

Não deitar nos esgotos, nas águas de superfície ou nas águas residuais.

Esvaziar bem as embalagens usadas. As embalagens reutilizáveis podem ser reutilizadas (após limpeza).
reutilizadas. As embalagens descartáveis (após limpeza completa) podem ser enviadas para reciclagem.

Precauções especiais:

Eliminar o produto e a sua embalagem de forma segura. Manusear com cuidado contentores vazios que não tenham sido cuidadosamente limpos.

Código de resíduos

O código de resíduos deve ser atribuído individualmente no ponto de produção de resíduos, em função da indústria do local de utilização.

utilização.

Código de resíduos para embalagens:

16 03 06

Resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05 e 16 03 80

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Com base no Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão, de 28 de maio de 2015, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

ÓLEO DE PINHEIRO

Data de emissão: 04.03.2022

Versão: -

Data de revisão: -

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU	
ADR, IMDG, IATA	1993
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	
ADR	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.: (ÓLEO DE PINHO) PERIGOSO PARA O AMBIENTE
IMDG	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.: (ÓLEO DE PINHO) POLUENTE MARINHO
IATA	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.: (ÓLEO DE PINHO)
14.3. Classe(s) de perigo para o transporte ADR	
Classe	3
Código de classificação	F1
Autocolante	
IMDG	
Classe	3
Etiqueta	
IATA	
Classe	3
Autocolante	
14.4. Grupo de embalagem	
ADR, IMDG, IATA	III
14.5. Perigos para o ambiente	
Poluentes marinhos	O produto contém matérias perigosas para o ambiente MATÉRIA PERIGOSA PARA O AMBIENTE LÍQUIDO, N.O. (ÓLEO DE PINHEIRO)
Marcações específicas (ADR)	Símbolo (peixes e árvores)
	Símbolo (peixes e árvores)
14.6. Precauções especiais para o utilizador	
SGA	F-E; S-E
Número de identificação do perigo	30
14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da MARPOL 73/78 e o código IBC	
Transporte/informações complementares	
ADR	
Quantidades limitadas (LQ)	5
Categoria de transporte	3
Transporte proibido através de túneis código	(D/E)
"Modelo de regulamento" da ONU:	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Com base no Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão, de 28 de maio de 2015, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

ÓLEO DE PINHEIRO

Data de emissão: 04.03.2022

Versão: -

Data de revisão: -

SECÇÃO 15: Informações regulamentares

15.1. Regulamentação específica da substância ou mistura em matéria de segurança, saúde e ambiente

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada com base em:

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 PeIR, de 18.12.2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH), que cria a Agência Europeia dos Produtos Químicos, que altera a Diretiva 1999/45/CE e revoga o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Diretiva 76/769/CEE do Conselho e as Diretivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão.
- Regulamento (CE) n.º 1272/2008, de 16.12.2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 [ATP1, ATP2, ATP3, ATP4, ATP5, ATP6].
- Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão, de 28 de maio de 2015, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH) (substitui o Regulamento (CE) n.º 453/2015)
- Lei sobre substâncias e suas misturas de 25.02.2011. (Dz.U.63 pos.322) com alterações posteriores alterações.
- Portaria do Ministro do Trabalho e da Política Social, de 12 de junho de 2018, sobre as concentrações e intensidades máximas admissíveis de factores nocivos para a saúde no ambiente de trabalho (Jornal Oficial de 13 de janeiro de 2020, ponto 61).
- Lei de 14.12.2012 relativa aos resíduos, (Dz.U.2013 poz.21).
- Regulamento do Ministro do Ambiente de 9.12.2014 sobre o catálogo de resíduos (Diário Oficial de 2018, ponto 1286).
- Classificação das mercadorias perigosas em conformidade com o Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada (ADR).
- Regulamento do Ministro do Trabalho e da Política Social, de 26.09.1997, relativo às regras gerais de segurança e higiene no trabalho. (Jornal Oficial de 2003, n.º 169, ponto 1650), com a última redação que lhe foi dada.
- Regulamento do Ministro da Saúde de 30.12.2004 relativo à saúde e segurança no trabalho no que respeita à presença de agentes químicos no local de trabalho. (Jornal Oficial de 2005, n.º 11, ponto 86), com a última redação que lhe foi dada.
- Regulamento do Ministro da Economia, de 21.12.2005, relativo às exigências essenciais em matéria de equipamentos de proteção individual. (Jornal Oficial das Leis n.º 259, ponto 2173).

15.2. Avaliação da segurança química

Não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 16: Outras informações

Importância das advertências de perigo da Sect: 3

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Irritante para a pele.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - Crónico, categoria 1
Asp.Tox. 1	Perigo de aspiração, categoria de perigo 1
Líquido inflamável 3	Líquidos inflamáveis, categoria de perigo 3
Skin Irrit. 2	Irritação da pele, categoria de perigo 2
Sens. Sens. 1	Sensibilização da pele, categoria de perigo 1

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Com base no Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão, de 28 de maio de 2015, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

ÓLEO DE PINHEIRO

Data de emissão: 04.03.2022

Versão: -

Data de revisão: -

Restrições de utilização recomendadas:

Não existem dados disponíveis.

Conselhos de formação

Ler a ficha de dados de segurança antes da utilização

Explicação das abreviaturas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

CAS (Chemical Abstracts Service)

Número CE significa um dos três números abaixo indicados:

- o número atribuído à substância no Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado (EINECS),
- o número atribuído à substância na Lista Europeia das Substâncias Notificadas (ELINCS),
- o número na lista de produtos químicos enumerados no K.E. "No-longer polymers" (NLP).

WEL - concentrações máximas admissíveis de substâncias nocivas para a saúde no ambiente de trabalho.

MAK - concentração instantânea máxima admissível

NDS - teto da concentração máxima admissível

N.º ONU - Número de identificação da matéria (número ONU, número ONU)

ADR - Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada

RID - Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho de ferro

IMDG - Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

IATA - Associação Internacional de Transportes Aéreos

Outras fontes de informação

IUCLID - Base de dados internacional de informações químicas uniformes

ESIS Sistema Europeu de Informação sobre Substâncias Químicas

ECHA Website Base de dados de substâncias registadas ao abrigo do REACH

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança, retiradas das fichas de matérias-primas da mistura fornecidas pelo fabricante, foram completadas e verificadas na FARROS PL sp. z o.o.

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas, tanto quanto é do nosso conhecimento, informação disponível e convicção à data de emissão. Trata-se apenas de um conjunto de instruções para o manuseamento, utilização, processamento, armazenamento, transporte, manuseamento e eliminação seguros e não pode ser considerado como uma garantia ou especificação de qualidade. Uma vez que a utilização destas informações e a utilização deste produto estão fora do controlo da FARROS PL sp. z o.o., é da responsabilidade do utilizador assegurar as condições para uma utilização segura deste produto. O utilizador é totalmente responsável pelas consequências de uma utilização incorrecta deste produto.