

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Com base no Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, de 18 de junho de 2020.

ÓLEO DE MANDARINA

Data de emissão: 2016-02-24

Versão: 7

Data de atualização: 2024-10-15

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

1.1. Identificador do produto

Produto: ÓLEO DE MANDARINA

N.º do produto : 563227

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

identificadas : Fragrância para 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).

com as alterações que lhe foram introduzidas). Indústria alimentar.

Usos desaconselhados: Não especificado / outros que não os desaconselhados.

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

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

1.4. Número de telefone de emergência: 112

Número de telefone de emergência na Polónia (aberto das 8.00 às 16.00 horas) +48 511 513 515

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. Liq. 3	H226	Líquido e vapor inflamáveis.
Irritação cutânea 2	H315	Irritante para a pele.
Sens. Sens. 1B	H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
Asp.Tox. 1	H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. fatal.
Aquatic Chronic 2	H411	Actos tóxicos nos organismos aquáticos causando efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Com base no Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, de 18 de junho de 2020.

ÓLEO DE MANDARINA

Data de emissão: 2016-02-24

Versão: 7

Data de atualização: 2024-10-15

Palavra de sinalização Perigo

Contém:

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO	CAS 5989-54-8
(-)-PIN-2(3)-ENO	CAS 7785-26-4
3,7-DIMETILOCTA-2,6-DIENAL	CAS 5392-40-5
6,6-DIMETIL-2-METILIDENODICICLO [3.1.1]HEPTANO	CAS 127-91-3/18172-67-3

Advertência de perigo

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.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

Prevenção

P210	Manter afastado do calor, de superfícies quentes, de fontes de faísca, de chamas abertas e de outras fontes de ignição. Não fumar.
P243	Tomar medidas de precaução contra as descargas estáticas.
P261	Evitar respirar os vapores/borrifos.
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	Se não se sentir bem, consulte um médico.
P391	Recolher o produto derramado.

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

A mistura não contém quaisquer substâncias que cumpram os critérios para PBT/mPmB de acordo com o Anexo XIII do Regulamento REACH em concentrações $\geq 0,1\%$ em peso.

A mistura não deve conter desreguladores endócrinos em concentrações $\geq 0,1\%$ em peso.

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
--------------------	---------	--------	-------------------------	-----------	-------------------------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Com base no Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, de 18 de junho de 2020.

ÓLEO DE MANDARINA

Data de emissão: 2016-02-24

Versão: 7

Data de atualização: 2024-10-15

(R)-P-MENTA-1,8-DIENO	-	5989-54-8	227-813-5	01-2119493353-35-0082	≤ 93,43	Flam. Liq. 3 Irritação cutânea 2 Sens. Sens. 1B Toxicidade Asp. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H315 H317 H304 H411
7-METYLO-3-METYLENOOKTA-1,6-DIEN	-	123-35-3	204-622-5	Nenhum	≤ 2,02	Flam. Liq. 3 Irritação cutânea 2 Irritação ocular 2 Asp.Tox. 1	H226 H315 H319 H304
TERPINEN GAMMA	-	99-85-4	202-794-6	01-2120780478-40	≤ 1,01	Flam. Liq. 3 Repr. 2 Asp.Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H361 H304 H411
(-)-PIN-2(3)-EN	-	7785-26-4	232-077-3	01-2119979519-16	≤ 0,56	Flam. Liq. 3 Tox. aguda 4 Irritação cutânea 2 Sensível à pele. Sens. 1 Tox. Asp. 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Acute 1	H226 H302 H315 H317 H304 H410 H400
1-METIL-4-PROPAN-2-YLOBENZEN	1	99-87-6	202-796-7	01-2120807345-59	≤ 0,30	Flam. Liq. 3 Repr. 2 Asp.Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H226 H361 H304 H411
3,7-DIMETILOCTA-2,6-DIENAL	-	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23	≤ 0,30	Irritação cutânea 2 Irritação ocular 2 Pele. Sens. 1B	H315 H319 H317
ANTRANILATO DE DIMETILO	-	85-91-6	201-642-6	nenhum	≤ 0,20	Aquatic Chronic 3	H412
6,6-DIMETIL-2-METILIDENOBICICLO [3.1.1]HEPTANO	-	127-91-3/18172-67-3	242-060-2	01-2119519230-54	≤ 0,15	Flam. Liq. 3 Irritação cutânea 2 Pele. Sens. 1B Asp.Tox. 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H304 H410

Notas

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

^[1] Limites de concentração específicos, factores M e ATEs

Nome da substância	CAS	Limites de concentração específicos, factores M e ATEs
1-METIL-4-ILBENZENO	PROPANO-2- 99-87-6	Via de inalação: ATE= 3 mg/l (vapores)

^[2] SVHC: substâncias incluídas na lista estabelecida em conformidade com o n.º 1 do artigo 59.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Com base no Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, de 18 de junho de 2020.

ÓLEO DE MANDARINA

Data de emissão: 2016-02-24

Versão: 7

Data de atualização: 2024-10-15

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. Consultar um médico, se necessário.

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

Pode provocar uma ligeira irritação dos olhos e da pele. As pessoas sensibilizadas podem ter uma reação alérgica 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.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

Espuma extintora, dióxido de carbono CO_2 , pós extintores, água difusa.

Meios de extinção inadequados:

Não aplicar jactos de água densos sobre a 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. Informação para bombeiros

Utilizar métodos químicos normais de combate a incêndios. Arrefecer com água os contentores expostos a altas temperaturas. Se possível, remover da área afetada.

Precipitar os vapores com jactos de água dispersos.

Equipamento de proteção para bombeiros:

Equipamento de proteção completo.

Aparelho de respiração.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Com base no Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, de 18 de junho de 2020.

ÓLEO DE MANDARINA

Data de emissão: 2016-02-24

Versão: 7

Data de atualização: 2024-10-15

SECÇÃO 6: Medidas relativas à libertação accidental

- 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Os socorristas devem usar vestuário de proteção de material natural, luvas de proteção, óculos de segurança selados e proteção respiratória, se necessário.
Se houver uma fuga maior da mistura, avisar os utilizadores e ordenar às pessoas presentes que abandonem a área contaminada.
- 6.2. Precauções ambientais** Não permitir a contaminação do ambiente. Proteger os poços de drenagem.
Em caso de contaminação grave do curso de água, do sistema de esgotos ou 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 (trapos, 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). Recolha
Transferir o material para contentores selados e eliminá-lo.
Lavar a superfície contaminada com água em abundância.
- 6.4. Referência a outras secções**
Proteção individual: secção 8
Métodos de eliminação: secção 13.

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 os regulamentos 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**
As instalações de armazenamento devem ser ventiladas.
Armazenar na embalagem original, opaca e devidamente rotulada. Manter o recipiente bem fechado.
Armazenar num local 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. Material adequado para embalagem: plásticos e metais.
Temperatura de armazenagem recomendada: não superior a 25°C.
Tempo de armazenagem: 12m meses
Não utilizar antes de ler e compreender todas as precauções de segurança.
Familiarizar-se com o conteúdo da ficha de segurança.
- 7.3. Utilização(ões) final(ais) específica(s)**
Não existem dados disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Com base no Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, de 18 de junho de 2020.

ÓLEO DE MANDARINA

Data de emissão: 2016-02-24

Versão: 7

Data de atualização: 2024-10-15

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/medidas de proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

SUBSTÂNCIA	N.º CAS	NDS (mg/m3)	WEL (mg/m3) (mg/m3)	NDSP (mg/m3)	Observações
3,7-Dimetilocta-2,6-dienal (citral)	5392-40-5	27	54	-	

8.2. Controlo da exposição

Medidas técnicas de controlo adequadas

Utilizar a ventilação local, que remove os vapores dos seus pontos de emissão, e a ventilação geral da sala. As aberturas de entrada para a ventilação local devem situar-se no plano de trabalho ou abaixo dele.

As aberturas de ventilação geral na parte superior da divisão e no chão. Em caso de ventilação insuficiente, utilizar proteção respiratória.

Utilizar proteção respiratória em caso de ventilação insuficiente. 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 rutura, 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 de 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.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas de base Estado físico :

	líquido
Cor :	avermelhada a vermelha escura
Odor:	caraterístico
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não existem dados disponíveis.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Nenhum(dados).
Inflamabilidade dos materiais :	Não aplicável.
Limites inferior e superior de explosividade:	Não aplicável.
Ponto de inflamação:	51°C
Temperatura de auto-ignição:	Não existem dados disponíveis.
Temperatura de decomposição:	Não existem dados disponíveis.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Com base no Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, de 18 de junho de 2020.

ÓLEO DE MANDARINA

Data de emissão: 2016-02-24

Versão: 7

Data de atualização: 2024-10-15

pH:	Não existem dados disponíveis.
Viscosidade cinemática:	Não existem dados disponíveis.
Solubilidade:	Não existem dados disponíveis.
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico rácio logarítmico):	N�oaplic�vel.
Pressão de vapor:	Não existem dados disponíveis.
Densidade ou densidade relativa :	0.846 - 0.859
Densidade relativa do vapor :	Não existem dados disponíveis.
Caraterísticas das partículas:	Não aplicável
9.2. Outras informações	
Informações sobre as classes de perigo físico	Não existem dados disponíveis
Outras propriedades de segurança - ver modelo	Não existem dados disponíveis
Refração a 20�C:	1.4700 - 1.4800

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 conhecido.
- 10.4. Condições a evitar**
Temperatura elevada (> 100 C), fontes de ignição, chama aberta.
- 10.5. Materiais incompatíveis**
Evitar o contacto com agentes oxidantes fortes.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos**
Não estão presentes se manuseados como previsto.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo definidas no Regulamento (CE) n.é 1272/2008

(a) Toxicidade aguda

Dados disponíveis sobre os componentes da mistura:

Substância	N.� CAS	Dose; valor; unidade
3,7-DIMETILOCTA-2,6-DIENAL	5392-40-5	EL50: 6,9 mg/l/72 h; Pseudokirchneriella subcapitata (algas verdes), Diretriz de ensaio 201 da OCDE - toxicidade para plantas aquáticas LL50: > 4,31 mg/l/96 h; Danio rerio (peixe-zebra), Diretriz de ensaio 203 da OCDE - toxicidade aguda para peixes EL50: 4,31 mg/l/48 h; Daphnia magna (pulga d'�gua), Diretriz de ensaio 202 da OCDE - toxicidade aguda para invertebrados aquáticos

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Com base no Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, de 18 de junho de 2020.

ÓLEO DE MANDARINA

Data de emissão: 2016-02-24

Versão: 7

Data de atualização: 2024-10-15

- (b) Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Corrosão/irritação cutânea
H315 Irritante para a pele.
- (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 cumpridos.
- (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 preenchidos.
- (h) **Efeitos tóxicos nos 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 nos órgãos-alvo - exposição repetida**
H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
Perigo de aspiração
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em concentração $\geq 0,1$ % em peso.

Outras informações

Não existem dados

disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade aguda

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Dados disponíveis sobre os componentes da mistura:

Substância	N.º CAS	Dose; valor; unidade
(R)-P-MENTA-1,8-DIENOS	5989-54-8	FISH: LC50 < 1 mg/L; DaFnia: EC50 < 1mg/L; ALGI: EC50 < 1mg/L

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem dados disponíveis.

12.3. Potencial bioacumulativo

Não existem dados disponíveis.

12.4. Mobilidade no solo

Não existem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

A mistura não contém quaisquer substâncias que cumpram os critérios para PBT/mPmB de acordo com o Anexo XIII do Regulamento REACH em concentrações $\geq 0,1$ % em peso.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino em concentrações de concentração $\geq 0,1$ % em peso.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Com base no Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, de 18 de junho de 2020.

ÓLEO DE MANDARINA

Data de emissão: 2016-02-24

Versão: 7

Data de atualização: 2024-10-15

- 12.7. Outros efeitos adversos**
Não existem dados disponíveis

SECÇÃO 13: Tratamento de resíduos

13.1. Métodos de eliminação de resíduos

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

Utilização.

Não eliminar 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) 2020/878 da Comissão, de 18 de junho de 2020.







ÓLEO DE MANDARINA

Data de emissão: 2016-02-24

Versão: 7

Data de atualização: 2024-10-15

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU ou número de identificação	
ADR, IMDG, IATA	1993
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	
ADR	INFLAMÁVEL, LÍQUIDO, N.S.A.: ((R)-P-MENTA-1,8-DIENO) PERIGOSO PARA O AMBIENTE
IMDG	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.: ((R)-P-MENTA-1,8-DIENO) POLUENTE MARINHO
IATA	LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.S.A.: ((R)-P-MENTA-1,8-DIENO)
14.3. ADR classe(s) de perigo(s) de transporte	
Classe	3
Código de classificação	F1
Etiqueta	N.º 3
	
	
IMDG	
Classe	3
Autocolante	N.º 3
	
	
IATA	
Classe	3
Autocolante	N.º 3
	
	
14.4. Grupo de embalagem	
ADR, IMDG, IATA	III
14.5. Perigos para o ambiente	
Poluentes marinhos	O produto contém materiais perigosos para o ambiente MATERIAL LÍQUIDO PERIGOSO PARA O AMBIENTE, I.N.O. ((R)-P-MENTA-1,8-DIENO)
Marcações específicas (ADR)	Símbolo (peixes e árvores)
	Símbolo (peixes e árvores)
14.6. Precauções especiais para os utilizadores	
SGA	F-E; S-E
Número de identificação de perigo	30
14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	
Transporte/informações adicionais ADR	
Quantidades limitadas (LQ)	5
Categoria de transporte	3
Código de interdição de túneis	(D/E)
Regulamento-tipo da ONU:	

SECÇÃO 15: Informações regulamentares

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Com base no Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, de 18 de junho de 2020.

ÓLEO DE MANDARINA

Data de emissão: 2016-02-24

Versão: 7

Data de atualização: 2024-10-15

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

- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18.12.2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH), que cria a Agência Europeia das Substâncias Químicas, 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, 93/45/CEE e 93/45/CEE da Comissão.
as Diretivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE da Comissão, com as alterações que lhes foram introduzidas.
- 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 que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, com a redação que lhe foi dada
- Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, de 18 de junho de 2020, que altera o anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH)
- Lei de 25 de fevereiro de 2011 relativa às substâncias químicas e suas misturas (texto consolidado: Diário Oficial de 2022, ponto 1816)
- Portaria do Ministro da Família, 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 (Diário Oficial de 2018, rubrica 1286, conforme alterado)
- Lei de 14 de dezembro de 2012 relativa aos resíduos (texto consolidado: Dz.U. 2022 item 699 com alterações posteriores)
alterações)
- Regulamento do Ministro do Clima de 2 de janeiro de 2020 sobre o catálogo de resíduos (Dz.U. 2020 ponto 10)
- Regulamento do Ministro do Trabalho e da Política Social, de 26 de setembro de 1997, relativo às regras gerais de segurança e higiene no trabalho (texto consolidado: Dz.U. 2003 n.º 169, ponto 1650 com alterações posteriores)
alterações)
- Regulamento do Ministro da Saúde, de 30 de dezembro de 2004, relativo à saúde e segurança no trabalho no que respeita à ocorrência de agentes químicos no local de trabalho (texto consolidado: Journal of Laws. 2016 pos. 1488)
- Classificação das mercadorias perigosas em conformidade com o Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada (ADR).

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada uma avaliação da segurança química

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Com base no Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, de 18 de junho de 2020.

ÓLEO DE MANDARINA

Data de emissão: 2016-02-24

Versão: 7

Data de atualização: 2024-10-15

SECÇÃO 16: Outras informações

Significado das advertências de perigo da Sect: 3

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Irritante para a pele.
H317	Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H319	Irritante para os olhos.
H361	Suspeito de prejudicar a fertilidade ou o nascituro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Toxicidade aguda 4	Toxicidade aguda, categoria de perigo 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1 Aquatic Chronic
1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1 Aquatic Chronic 2
	Perigoso para o ambiente aquático - Crónico, categoria 2 Aquatic Chronic 3
	Perigoso para o ambiente aquático - Crónico, categoria 3 Asp.Tox. 1 Perigo de
	aspiração, categoria de perigo 1
Irritação ocular 2	Irritação ocular, categoria de perigo 2
Líquido inflamável 3	Líquidos inflamáveis, categoria de perigo 3
Repr. 2	Tóxico para a reprodução, categoria de perigo 2
Irritação da pele 2	Irritação da pele, categoria de perigo 2
Sens. Sens. 1	Sensibilização da pele, categoria de perigo 1
Skin. Sens. 1B	Sensibilização respiratória, categoria de perigo 1

Procedimentos de classificação de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008

Classificação baseada no método de cálculo.

Conselhos de formação

Ler a ficha 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 a seguir 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).

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

MAK - concentração instantânea máxima admissível

NDS - limite máximo de concentração admissível

N.º ONU - Número de identificação do material (número ONU, número UN)

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

RID - Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas

IMDG - Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

IATA - Associação Internacional de Transporte Aéreo

Outras fontes de informação

IUCLID - Base de dados internacional de informações químicas

uniformes ECHA - Base de dados de substâncias registadas

REACH ECHA - Inventário C&L

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Com base no Regulamento (UE) 2020/878 da Comissão, de 18 de junho de 2020.

ÓLEO DE MANDARINA

Data de emissão: 2016-02-24

Versão: 7

Data de atualização: 2024-10-15

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.