

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: 276200

Página 1 de 14

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

1.1. Identificador do produto

NATURAL MYRCENE

N.º CAS: 123-35-3
N.º CE: 204-622-5
UFI: C0XN-0SX2-Q00X-WY4E

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

Utilização da substância ou mistura

Fabrico de: - Produtos de limpeza do ar - Perfumes, fragrâncias - Produtos farmacêuticos - Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal - Substâncias aromatizantes - Outros

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: Axxence Aromatic GmbH
Estrada: Tackenweide 28
Local: D-46446 Emmerich am Rhein
Telefone: + 49 2822 68561 0
Endereço eletrónico: info@axxence.com
Pessoa de contato: Safety Team
Endereço eletrónico: safety-documentation@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Divisão de contato: Safety Management

Telefax: + 49 2822 68561 39

Telefone: + 49 2822 68561 0

1.4. Número de telefone de emergência:

+49 2822 68561 99

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinadores de perigo para o rótulo
NATURAL MYRCENE

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



Advertências de perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: 276200

Página 2 de 14

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P331 NÃO provocar o vômito.

P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar Espuma / Dióxido de carbono (CO2).

P391 Recolher o produto derramado.

P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH208 Contém (R)-p-menta-1,8-dieno. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2. Misturas**

Formula: C10 H16

Peso molecular: 136,24 g/mol

Componentes relevantes

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
123-35-3	NATURAL MYRCENE			90 - 97,5 %
	204-622-5			
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H319 H304 H400 H410			
499-97-8	NATURAL PSEUDOLIMONENE			0 - 10 %
	207-895-9			
	Flam. Liq. 3; H226			
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno			0 - 0,9 %
	227-813-5	601-029-00-7		
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H315 H317 H304 H400 H410			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE		
123-35-3	204-622-5	NATURAL MYRCENE	90 - 97,5 %
	dérmico: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >11390 mg/kg		
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-menta-1,8-dieno	0 - 0,9 %
	dérmico: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = 5300 mg/kg		

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de emergência****Se for inalado**

Inalar ar fresco. Em caso de dificuldade respiratória ou paragem respiratória, iniciar respiração artificial. É

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: 276200

Página 3 de 14

necessário tratamento médico.

No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. É necessário tratamento médico.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com muita água mantendo as pálpebras abertas e por um período de tempo suficiente e consultar de imediato um oftalmologista.

Se for engolido

Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração. Em caso de ingestão accidental, lavar a boca com bastante água (somente se a pessoa estiver consciente) e procurar de imediato ajuda médica.

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

Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Pó extintor.

Meios de extinção inadequados

Água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Inflamáveis. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de proteção contra as substâncias químicas. Fato de proteção completo.

Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para proteção das pessoas e refrescamento dos recipientes. Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência****Informação geral**

Eliminar todas as fontes de ignição. Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de proteção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente. Risco de explosão.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**Para limpeza**

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

Outras informações

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: 276200

Página 4 de 14

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Proteção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de proteção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de proteção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado. Guardar fechado à chave. Armazenar em local acessível apenas a pessoal autorizado. Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas. Conservar em lugar fresco, bem ventilado. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar juntamente com: Agente oxidante. Piróforos ou substâncias perigosas suscetíveis de autoaquecimento.

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

Fabrico de: - Produtos de limpeza do ar - Perfumes, fragrâncias - Produtos farmacêuticos - Produtos cosméticos, produtos de higiene pessoal - Substâncias aromatizantes - Outros

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: 276200

Página 5 de 14

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância			
DNEL tipo		Via de exposição	Efeito	Valor
123-35-3	NATURAL MYRCENE			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	5,83 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	0,83 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	1,25 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	0,42 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	0,42 mg/kg p.c./dia
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	66,7 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	9,5 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	16,6 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	local	4,8 mg/cm²
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	4,8 mg/kg p.c./dia

Valores PNEC

N.º CAS	Substância		
Compartimento ambiental			Valor
123-35-3	NATURAL MYRCENE		
Água doce			0,008 mg/l
Água marinha			0,0008 mg/l
Sedimento de água doce			5,022 mg/kg
Sedimento marinho			0,502 mg/kg
Envenenamento secundário			2,78 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais			0,2 mg/l
Solo			1,015 mg/kg
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno		
Água doce			0,014 mg/l
Água marinha			0,0014 mg/l
Sedimento de água doce			3,85 mg/kg
Sedimento marinho			0,385 mg/kg
Envenenamento secundário			133 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais			1,8 mg/l
Solo			0,763 mg/l

8.2. Controlo da exposição



Controlos técnicos adequados

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: 276200

Página 6 de 14

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Protecção ocular/facial

Protecção ocular adequada: óculos de protecção.

Protecção das mãos

Tipo de luvas adequado: Luvas descartáveis + NBR (Borracha de nitrilo)

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Protecção da pele

Utilização de vestuário de protecção.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	
Ponto de fusão/ponto de congelação:	<-80 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	167 °C
Inflamabilidade:	não determinado
Inferior Limites de explosão:	Não determinado.
Superior Limites de explosão:	Não determinado.
Ponto de inflamação:	39 °C
Temperatura de auto-ignição:	255 °C
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH:	não determinado
Solubilidade noutros dissolventes	
não determinado	
Coefficiente de partição n-octanol/água:	4,34
Pressão de vapor: (a 20 °C)	2,78 hPa
Densidade (a 20 °C):	0,80 g/cm³
Densidade relativa do vapor: (a 20 °C)	4,7

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão

o produto não é: Explosivo.

Propriedades comburentes

o produto não é: comburente.

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:	não determinado
Solvente:	0%
Conteúdo de matérias sólidas:	0%

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: 276200

Página 7 de 14

10.1. Reatividade

Inflamáveis.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4. Condições a evitar

Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas- Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidade aguda**

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

ATEmix calculado

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
123-35-3	NATURAL MYRCENE				
	via oral	DL50 mg/kg	>11390	Ratazana	REACH registration
	via cutânea	DL50 mg/kg	>5000	Coelho	REACH registration
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno				
	via oral	DL50 mg/kg	5300	Ratazana	IFA GESTIS
	via cutânea	DL50 mg/kg	>5000	Coelho	REACH registration

Irritação ou corrosão

Corrosão/irritação cutânea: Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave.

Efeitos sensibilizantes

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

Contém (R)-p-menta-1,8-dieno. Pode provocar uma reacção alérgica.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Mutagenidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

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

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

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

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

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: 276200

Página 8 de 14

Perigo de aspiração

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

11.2. Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura!

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
123-35-3	NATURAL MYRCENE					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 1,3 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH registration	OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 0,34 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration	OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 1,47 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH registration	OECD 202
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 0,72 mg/l	96 h	Pimephales promelas (vairão)	REACH registration	OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 0,32 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH registration	OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 0,307 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH registration	OECD 202
	Toxicidade para peixes	NOEC 0,37 mg/l	8 d	Pimephales promelas (vairão)	REACH Registration	OECD 212
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 209 mg/l ()	3 h	Lama ativada	REACH registration	OECD 209

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: 276200

Página 9 de 14

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
123-35-3	NATURAL MYRCENE			
	OECD 301D	76%	28	REACH registration
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			
	OECD 301D	65%	14	REACH registration
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			
	OECD 301D	42%	7	REACH registration
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno			
	OECD 301D	80%	28	REACH Registration
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			
	OECD 301D	71%	14	REACH Registration
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			
	OECD 301D	41%	7	REACH Registration
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
123-35-3	NATURAL MYRCENE	4,82
499-97-8	NATURAL PSEUDOLIMONENE	4,48
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno	4,5

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
5989-27-5	(R)-p-menta-1,8-dieno	690,1	aquatic species	REACH registration

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

O produto não foi testado.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

Não existe informação disponível.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: 276200

Página 10 de 14

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

160305 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Lotes fora das especificações e produtos não utilizados; resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Resíduos

160305 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Lotes fora das especificações e produtos não utilizados; resíduos orgânicos contendo substâncias perigosas; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150110 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

Resíduo perigoso de acordo com a diretiva 2008/98/CE (Diretiva-Quadro Resíduos) As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de ID:

UN 2319

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

HIDROCARBONETOS TERPÉNICOS, N.S.A.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

3

14.4. Grupo de embalagem:

III

Rótulos:

3



Código de classificação:

F1

Quantidade limitada (LQ):

5 L

Quantidade libertada:

E1

Categoria de transporte:

3

N.º Risco:

30

Código de restrição de túneis:

D/E

Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)

E1

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID:

UN 2319

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

HIDROCARBONETOS TERPÉNICOS, N.S.A.

14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

3

14.4. Grupo de embalagem:

III

Rótulos:

3



Código de classificação:

F1

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: 276200

Página 11 de 14

Quantidade limitada (LQ): 5 L
Quantidade libertada: E1
Outras informações aplicáveis (Transporte fluvial)
E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID: UN 2319
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 3
14.4. Grupo de embalagem: III
Rótulos: 3



Precauções especiais: -
Quantidade limitada (LQ): 5 L
Quantidade libertada: E1
EmS: F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID: UN 2319
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 3
14.4. Grupo de embalagem: III
Rótulos: 3



Quantidade limitada (LQ) Passenger: 10 L
Passenger LQ: Y344
Quantidade libertada: E1
IATA Instruções de embalagem - Passenger: 355
IATA Quantidade máxima - Passenger: 60 L
IATA Instruções de embalagem - Cargo: 366
IATA Quantidade máxima - Cargo: 220 L

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Sim



Disparador de perigo: NATURAL MYRCENE

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Líquido combustível.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: 276200

Página 12 de 14

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Informação sobre regulamentação UE

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 40

Diretiva 2010/75/UE relativa às emissões industriais: 95 % (760 g/l)

Diretiva 2004/42/CE relativa à COV em tintas e vernizes: 100 % (800 g/l)

Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III): E1 Perigoso para o ambiente aquático

Informação adicional: P5c

Conselhos adicionais

Ter em atenção: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Classe de perigo para a água (D): 3 - extremamente perigoso para a água

Absorção na pele/Sensibilização: Provoca reacções alérgicas.

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:

1,2,4,6,7,8,9,11,12,14,15,16.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: 276200

Página 13 de 14

Abreviaturas e acrónimos

Flam. Liq: Líquido inflamável
 Asp. Tox: Perigo de aspiração
 Skin Irrit: Irritação cutânea
 Eye Irrit: Irritação ocular
 Skin Sens: Sensibilização cutânea
 Aquatic Acute: Perigo agudo para o ambiente aquático
 Aquatic Chronic: Perigo crónico para o ambiente aquático
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Consultar abreviaturas e acrónimos no diretório em <http://abk.esdscom.eu>
 Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Documentos de orientação sobre os requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL MYRCENE

Data de revisão: 13.07.2023

Código do produto: 276200

Página 14 de 14

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008**[CLP]**

Classificação	Procedimento de classificação
Flam. Liq. 3; H226	Com base em dados de testes
Asp. Tox. 1; H304	Método de cálculo
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
Aquatic Acute 1; H400	Método de cálculo
Aquatic Chronic 1; H410	Método de cálculo

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH208	Contém (R)-p-menta-1,8-dieno. Pode provocar uma reacção alérgica.

Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

Usos identificados

n.º	Título breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Especificação
1		-	4	28	-	-	-	-	Flavour

LCS: Estádios do ciclo de vida

SU: Sectores de utilização

PC: Categorias de produtos

PROC: Categorias de processos

ERC: Categorias de libertação para o ambiente

AC: Categorias de artigos

TF: Funções técnicas

(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)