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

1.1. Identificador do produto

NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE

N.º CAS: 8015-77-8

UFI: 4HSH-4RYE-X00V-MVAQ

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 Telefax: + 49 2822 68561 39
Endereço eletrónico: info@axxence.com
Pessoa de contato: Safety Team Telefone: + 49 2822 68561 0
Endereço eletrónico: safety-documentation@axxence.com
Internet: www.axxence.de
Divisão de contato: Safety Management

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

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

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 LINALOOL EX BOIS DE ROSE
NATURAL GERANIOL
NATURAL alpha-TERPINOLEN

Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:

Advertências de perigo

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P261	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264	Lavar Mãos cuidadosamente após manuseamento.
P272	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P362+P364	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P305+P351+P338	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P337+P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em Resíduos orgânicos.

Identificação diferenciada de misturas especiais

1 - < 5 por cento da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade aguda desconhecida (por inalação).

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

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)			
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE			90 - 95 %
	201-134-4			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B; H315 H319 H317			
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL			0 - 2 %
	202-680-6		01-2119980717-23	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
106-24-1	NATURAL GERANIOL			0 - 1 %
	203-377-1			
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H315 H318 H317			
123-35-3	NATURAL MYRCENE			0 - 1 %
	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			
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN			0 - 1 %
	209-578-0			
	Flam. Liq. 3, Skin Sens. 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H226 H317 H304 H400 H410			
13877-91-3	NATURAL LINALOOL OXIDE			0 - 1 %
	237-641-2			
	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304			
562-74-3	NATURAL 4-TERPINENOL			0 - 1 %
	209-235-5			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H315 H319			
1365-19-1	NATURAL LINALOOL OXIDE			0 - 1 %
	215-723-9			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H302 H315 H319			

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		
78-70-6	201-134-4	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE	90 - 95 %
	dérmico: DL50 = 5610 mg/kg; oral: DL50 = 2790 mg/kg		
98-55-5	202-680-6	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	0 - 2 %
	dérmico: DL50 = >2000 mg/kg; oral: DL50 = 4300 mg/kg		
106-24-1	203-377-1	NATURAL GERANIOL	0 - 1 %
	dérmico: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = 3600 mg/kg		
123-35-3	204-622-5	NATURAL MYRCENE	0 - 1 %
	dérmico: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >11390 mg/kg		
586-62-9	209-578-0	NATURAL alpha-TERPINOLEN	0 - 1 %
	por inalação: Dados em falta (gases); dérmico: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = 4390 mg/kg		
13877-91-3	237-641-2	NATURAL LINALOOL OXIDE	0 - 1 %
	dérmico: DL50 = >5000 mg/kg		
562-74-3	209-235-5	NATURAL 4-TERPINENOL	0 - 1 %
	dérmico: DL50 = >2500 mg/kg; oral: DL50 = 1300 mg/kg		
1365-19-1	215-723-9	NATURAL LINALOOL OXIDE	0 - 1 %
	dérmico: DL50 = 2500 mg/kg; oral: DL50 = 1150 mg/kg		

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Se for inalado

Inalar ar fresco. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o 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 vómito, estar atento ao risco de aspiração. Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água.

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

Adequar as medidas de extinção ao local. Jacto de spray de água,

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inflamável. 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 agua 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 acidental

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

Informação geral

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

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

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.

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

Não são necessárias medias especiais.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medias especiais.

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. Nao comer, nao beber, nao 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. Nao comer, nao beber, nao 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.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não são necessárias medias especiais.

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

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância			
DNEL tipo		Via de exposição	Efeito	Valor
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	2,8 mg/m³
Trabalhador DNEL, agudo		por inalação	sistémico	16,5 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	2,5 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, agudo		dérmico	sistémico	5 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	local	15 mg/cm²
Trabalhador DNEL, agudo		dérmico	local	15 mg/cm²
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	0,7 mg/m³
Consumidor DNEL, agudo		por inalação	sistémico	4,1 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	1,25 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, agudo		dérmico	sistémico	2,5 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	local	15 mg/cm²
Consumidor DNEL, agudo		dérmico	local	15 mg/cm²
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	0,2 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, agudo		oral	sistémico	1,2 mg/kg p.c./dia
106-24-1	NATURAL GERANIOL			
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	161,6 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	12,5 mg/kg p.c./dia
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	local	11,8 mg/cm²
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	47,8 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	7,5 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	local	11,8 mg/cm²
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	13,75 mg/kg p.c./dia
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

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental		Valor
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE	
Água doce		0,2 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		2 mg/l
Água marinha		0,02 mg/l
Sedimento de água doce		2,22 mg/kg
Sedimento marinho		0,222 mg/kg
Envenenamento secundário		7,8 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		10 mg/l
Solo		0,327 mg/kg
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	
Água doce		0,068 mg/l
Água marinha		0,0068 mg/l
Sedimento de água doce		1,85 mg/kg
Sedimento marinho		0,185 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		2,6 mg/l
Solo		0,329 mg/kg
106-24-1	NATURAL GERANIOL	
Água doce		0,011 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		0,108 mg/l
Água marinha		0,001 mg/l
Sedimento de água doce		0,115 mg/kg
Sedimento marinho		0,011 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		0,7 mg/l
Solo		0,017 mg/kg
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

8.2. Controlo da exposição

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Protecção ocular/facial

Proteção ocular adequada: óculos de proteção.

Protecção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de proteção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de proteção 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 proteção, para utilizações especiais.

Protecção da pele

Utilização de vestuário de proteção.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar proteção 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:	N/A
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	> 197 °C
Inflamabilidade:	não aplicável não aplicável
Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado
Ponto de inflamação:	>77 °C
Temperatura de auto-ignição:	260 °C
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH:	não determinado
Hidrossolubilidade: (a 25 °C)	1,56 g/l
Solubilidade noutros dissolventes	não determinado
Coeficiente de partição n-octanol/água:	2,9
Pressão de vapor: (a 20 °C)	0,1 hPa
Pressão de vapor: (a 50 °C)	2 hPa
Densidade (a 20 °C):	0,86 g/cm³
Densidade relativa do vapor: (a 20 °C)	5,31

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão

não explosivo conforme UE A.14

Propriedades comburentes

o produto não é: comburente.

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:	não determinado
Solvente:	0%
Conteúdo de matérias sólidas:	0%
Viscosidade/dinâmico: (a 20 °C)	5,55 mPa·s

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

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

nenhuma

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
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE				
	via oral	DL50 2790 mg/kg	Ratazana	REACH Registration	OECD 401
	via cutânea	DL50 5610 mg/kg	Coelho	REACH Registration	OECD 402
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL				
	via oral	DL50 4300 mg/kg	Ratazana	REACH Dossier	OECD 401
	via cutânea	DL50 >2000 mg/kg	Ratazana	REACH Dossier	OECD 402
106-24-1	NATURAL GERANIOL				
	via oral	DL50 3600 mg/kg	Ratazana	REACH registration	
	via cutânea	DL50 >5000 mg/kg	Coelho	REACH registration	
123-35-3	NATURAL MYRCENE				
	via oral	DL50 >11390 mg/kg	Ratazana	REACH registration	
	via cutânea	DL50 >5000 mg/kg	Coelho	REACH registration	OECD 402
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN				
	via oral	DL50 4390 mg/kg	Rat		
	via cutânea	DL50 >5000 mg/kg	Rabbit		
	via inalatória	Dados em falta			
13877-91-3	NATURAL LINALOOL OXIDE				
	via cutânea	DL50 >5000 mg/kg	rabbit		
562-74-3	NATURAL 4-TERPINENOL				
	via oral	DL50 1300 mg/kg	Ratazana	REACH registration	OECD 401
	via cutânea	DL50 >2500 mg/kg	Coelho	REACH registration	OECD 402
1365-19-1	NATURAL LINALOOL OXIDE				
	via oral	DL50 1150 mg/kg	Rat		
	via cutânea	DL50 2500 mg/kg	Rabbit		

Irritação ou corrosão

Corrosão/irritação cutânea: Provoca irritação cutânea.

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

Efeitos sensibilizantes

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE; NATURAL GERANIOL; NATURAL alpha-TERPINOLEN)

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Mutagenicidade 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.

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

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

N.º CAS	Nome químico						
	Toxicidade aquática	Dose		[h] | [d]	Espécies	Fonte	Método
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	27,8	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	REACH Registration	OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	88,3	96 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Regsitration	DIN 38412 L 9
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	59 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Registration	OECD 202
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 mg/l ( )	>101	0,5 h	Activated Sludge	REACH Registration	OECD 209
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	70 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration	OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	68 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration	OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	73 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Registration	OECD 202
106-24-1	NATURAL GERANIOL						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	22 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration	OECD 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	13,1	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration	OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	10,8	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Registration	OECD 202
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 ( )	70 mg/l	0,5 h	Lama ativada	REACH Registration	OECD 209
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 mg/l	0,34	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration	OECD 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	1,47	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH registration	OECD 202
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	0,72	96 h	Pimephalis promelas		

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE			
	OECD 301D	64	28	
	Readily biodegradable			
	OECD 301D	60,5	15	
	Readily biodegradable			
	OECD 301D	40,9	5	
	Readily biodegradable			
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL			
	OECD 310	80%	28	REACH Registration
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			
	OECD 310	60%	12	REACH Registration
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			
	OECD 310	10%	5	REACH Registration
	Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			
106-24-1	NATURAL GERANIOL			
	OECD 301A	90-100%	3	
	Readily biodegradable			
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).			
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN			
		51%	28	
	Partially biodegradable			
562-74-3	NATURAL 4-TERPINENOL			
		79%	28	REACH registration
	ready biodegradability			

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coeficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
78-70-6	NATURAL LINALOOL EX BOIS DE ROSE	2,9
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	2,67
106-24-1	NATURAL GERANIOL	2,6
123-35-3	NATURAL MYRCENE	4,82
586-62-9	NATURAL alpha-TERPINOLEN	4,47
562-74-3	NATURAL 4-TERPINENOL	3,26
1365-19-1	NATURAL LINALOOL OXIDE	1,375

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
98-55-5	NATURAL ALPHA-TERPINEOL	32,4		

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.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Nao deixar verter na canalizaçao 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

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

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

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. 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:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.4. Grupo de embalagem:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de ID:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.4. Grupo de embalagem:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.4. Grupo de embalagem:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.4. Grupo de embalagem:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

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

não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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:	97,25 % (836,35 g/l)
Diretiva 2004/42/CE relativa à COV em tintas e vernizes:	99,25 % (853,55 g/l)
Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III):	Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

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):	2 - significativamente 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: 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16.

Abreviaturas e acrónimos

Flam. Liq: Líquido inflamável
Acute Tox: Toxicidade aguda
Asp. Tox: Perigo de aspiração
Skin Irrit: Irritação cutânea
Eye Dam: Lesões oculares graves
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).

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

Classificação	Procedimento de classificação
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

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

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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.)