

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2015/830

SECÇÃO 1 IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do produto

Nome do produto : ALEFIA SCENTED CANDLE WOODY & FLORAL
Número do artigo : ALE-063

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

Uso : SU21 Produto consumidor. PC3 Aromatizante. Vela perfumada.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor : Dovox B.V.
Computerweg 3
3542 DP UTRECHT, Holanda
Telefone : +31-30-7116 824
Fax : +31-30-3100 141
E-mail : info@dovox.nl
Sítio web : www.dovox.nl

1.4. Número de telefone de emergência

TELEFONE DE EMERGÊNCIA, só para MÉDICOS, BOMBEIROS E POLICIAIS.

NL - Telefone : +31-30-7116 824

(Apenas durante o horário de expediente)

TELEFONE DE EMERGÊNCIA:

Centro de Informação Antivenenos

808 250 143

(24 h)

SECÇÃO 2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação CLP ((CE) n.o 1272/2008) : Sensibilização cutânea, categoria 1. Perigoso para o ambiente aquático, crónica da categoria 3.

Riscos para a saúde humana : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Riscos físicos-químicos : Este produto não está classificado como perigoso de acordo com as directivas CE.

Riscos para o ambiente : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Elementos do rótulo ((CE) n.o 1272/2008):

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Frases H e P : H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P280 gloves Usar luvas de protecção.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2015/830

| | |
|-----------|--|
| P302+P352 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/sabonete. |
| 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. |
| P501 | Eliminar o conteúdo/recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos. |
| P273 | Evitar a libertação para o ambiente. |

Rotulagem das embalagens cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml e é tecnicamente impossível listar todas as frases:

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

| | | | |
|--------------|---|-------------|--|
| Frases H e P | : | H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| | | H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| | | P101 | Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. |
| | | P102 | Manter fora do alcance das crianças. |
| | | P280 gloves | Usar luvas de protecção. |
| | | P302+P352 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/sabonete. |
| | | 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. |
| | | P501 | Eliminar o conteúdo/recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos. |

Rotulagem adicionais (para todas as tamanhos de embalagem)

- : Contém: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona ; Salicilato de benzilo ; Linalool ; Acetato de linalila ; Piperonal ; (Etoximetoxi)ciclododecano ; Isoeugenol .
- : Contém 5 % de componentes cujos perigos para o ambiente aquático são desconhecidos.

2.3. Outros perigos

Outras informações : Não contém substâncias PBT/mPmB em concentrações superiores a 0,1%.

SECÇÃO 3 COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2. Misturas

Descrição do produto : Mistura.

Informações sobre as substâncias perigosas:

| Nome da substância | Concentração (w/w) (%) | Número CAS | Número-EU | Observação | Número-REACH |
|---|------------------------|------------|-----------|------------|------------------|
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona | 1 - < 2,5 | 54464-57-2 | 259-174-3 | | 01-2119489989-04 |
| 1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano | 0,25 - < 1 | 1222-05-5 | 214-946-9 | | 01-2119488227-29 |
| Salicilato de benzilo | 0,1 - < 1 | 118-58-1 | 204-262-9 | | 01-2119969442-31 |
| Linalool | 0,1 - < 1 | 78-70-6 | 201-134-4 | | 01-2119474016-42 |
| Acetato de linalila | 0,1 - < 1 | 115-95-7 | 204-116-4 | | 01-2119454789-19 |
| Piperonal | 0,1 - < 1 | 120-57-0 | 204-409-7 | | 01-2119983608-21 |
| Mistura reacional de: (E)-oxaciclohexadec-12-en-2-ona; (E)-oxaciclohexadec-13-en-2-ona; | 0,1 - < 0,25 | 34902-57-3 | 422-320-3 | | 01-0000016883-62 |
| (Etoximetoxi)ciclododecano | 0,1 - < 1 | 58567-11-6 | 261-332-1 | | 01-2119971571-34 |
| 1,1'-Oxidipropano-2-ol | 0,1 - < 1 | 25265-71-8 | 246-770-3 | MAC | |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.º 2015/830

| | | | | |
|--|---------------|----------|-----------|--|
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona | 0,025 - < 0,1 | 469-61-4 | 207-418-4 | |
| Isoeugenol | < 0,01 | 97-54-1 | 202-590-7 | |

| Nome da substância | Classe de perigo | Frases H | Pictogramas | |
|--|---|--|--------------|------------------------------------|
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona | Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 1 | H315; H317; H410 | GHS07; GHS09 | M (chronic) = 1 |
| 1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano | Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 | H400; H410 | GHS09 | M (chronic) = 1 |
| Salicilato de benzilo | Skin Sens. 1; Eye Irrit. 2; Aquatic Chronic 3 | H317; H319; H412 | GHS07; GHS09 | |
| Linalool | Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B | H315; H317; H319 | GHS07 | |
| Acetato de linalila | Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2 | H315; H317; H319 | GHS07 | |
| Piperonal | Skin Sens. 1 | H317 | GHS07 | |
| Mistura reacional de: (E)-oxaciclohexadec-12-en-2-ona; (E)-oxaciclohexadec-13-en-2-ona; (Etoximetoxi)ciclododecano | Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 | H400; H410 | GHS09 | M (acute) = 1 M (chronic) = 1 |
| 1,1'-Oxidipropano-2-ol | Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2 | H315; H317; H411 | GHS07; GHS09 | |
| [3R-(3α,3αβ,7β,8αα)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona | Asp. Tox. 1; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1 | H304; H400; H410 | GHS08; GHS09 | M (acute) = 10 M (chronic) = 10 |
| Isoeugenol | Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1A; STOT SE 3 | H312; H302; H332; H319; H315; H317; H335 | GHS07 | H317 : C >= 0.01 % |

Se relevante os valores-limite de exposição ocupacional são fornecidos no secção 8.

A explicação das frases H encontra-se na secção 16.

SECÇÃO 4 PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros

- Inalação : Não aplicável para o uso normal. Procure assistência médica se a vítima se sentir indisposta.
- Contacto com a pele : Remova imediatamente as roupas contaminadas. Lavar a pele com bastante água e sabão antes de o produto secar. Procure assistência médica, se desenvolver irritação.
- Contacto com os olhos : Enxague com água morna. Remover lentes de contato. Procure assistência médica se a irritação persistir.
- Ingestão : Não induzir o vômito. Não dar nada para beber. Enxaguar a boca. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Procure assistência médica se a vítima se sentir indisposta.

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

Efeitos e sintomas

- Inalação : Não se conhecem efeitos e sintomas específicas.
- Contacto com a pele : Pode causar vermelhidão e irritação, hipersensibilidade. Pode provocar uma reacção alérgica. Pode causar secura da pele.
- Contacto com os olhos : Pode causar pique dos olhos et vermelhidão.
- Ingestão : Pode provocar náusea, vômito e diarreia. Pode causar danos nos pulmões, dor de garganta e dificuldade de respirar.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota para os médicos : Nenhuma conhecida.

SECÇÃO 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção

Adequado : Dióxido de carbono (CO₂). Espuma. Substância química seca. Nevoeiro de água.

Não adequado : Jacto de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos de exposição especiais : Não se conhecem.

Produtos perigosos da combustão e de decomposição térmica : Se ocorrer combustão incompleta, pode desenvolver-se monóxido de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção para o pessoal destacado : Usar uma máscara de respiração se a ventilação não é eficaz.

SECÇÃO 6 MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Precauções individuais : O perigo de escorregar. Limpe derramamentos imediatamente. Use sapatos com solas antiderrapantes. Evitar o contacto com o material derramado ou libertado.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções ambientais. : Evitar que penetre na canalização, águas superficiais, águas subterrâneas. Os resíduos de produto não devem contaminar o solo ou a água.

Outras informações : Notifique as autoridades se ocorrer ou se for provável ocorrer qualquer exposição ao público em geral ou ao ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Recolha o material derramado em recipientes. Disponha num ponto autorizado de recolha de desperdício. Limpe a superfície contaminada com abundância de água e sabão.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções : Consulte a Secção 8.

SECÇÃO 7 MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manuseamento : Manusear de acordo com uma boa higiene ocupacional e prática de segurança em áreas bem ventiladas. A descarga eletrostáticas pode provocar incêndio. Assegurar a continuidade elétrica, ligando à terra todo o equipamento. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar vestuário de protecção.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2015/830

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Armazenagem : Conservar num local fresco, seco e bem ventilado (<35 ° C). Manter afastado de substâncias oxidantes.
- Materiais de embalagem recomendados : Conservar unicamente no recipiente de origem.
- Materiais de embalagem impróprios : Nenhuma conhecida.

7.3. Utilizações finais específicas

- Uso : Use somente como indicado nas instruções de uso.

SECÇÃO 8 CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição ocupacional : Limites de exposição ocupacional não foram definidos para este produto. Nível derivado sem efeitos (DNEL) não foi definido para este produto. Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) não foi estabelecida para este produto.

Valores-limite de exposição ocupacional (mg/m³):

| Nome químico | País | VL 8 h. (mg/m ³) | VL 15 min. (mg/m ³) | Comentários | Fonte |
|------------------------|------|------------------------------|---------------------------------|-------------|---------|
| 1,1'-Oxidipropano-2-ol | | 67 | - | | MAC: DE |

Nível derivado sem efeitos (DNEL) aos trabalhadores:

| Nome químico | Via de exposição | DNEL, curto prazo | | DNEL, longo prazo | |
|---|------------------|-------------------|------------------|---------------------|------------------------|
| | | Efeito local | Efeito sistémico | Efeito local | Efeito sistémico |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona | Dermal | 0,1011 mg/kg bw | | | 1,73 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 1,76 mg/m ³ |
| 1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano | Dermal | | | | 28,85 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 5,29 mg/m ³ |
| Salicilato de benzilo | Dermal | | | | 0,9 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 3,17 mg/m ³ |
| Linalool | Dermal | | 5 mg/kg bw | | 2,5 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 16,5 mg/m ³ |
| Acetato de linalila | Dermal | 0,2362 mg/kg bw | | 0,2362 mg/kg bw/day | 2,5 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 2,75 mg/m ³ |
| Piperonal | Dermal | | | | 0,5 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 3,5 mg/m ³ |
| (Etoximetoxi)ciclododecano | Dermal | | | | 3,3 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 23,5 mg/m ³ |
| 1,1'-Oxidipropano-2-ol | Dermal | | | | 84 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 238 mg/m ³ |

Nível derivado sem efeitos (DNEL) aos consumidores:

| Nome químico | Via de exposição | DNEL, curto prazo | | DNEL, longo prazo | |
|--------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
| | | Efeito local | Efeito sistémico | Efeito local | Efeito sistémico |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2015/830

| | | | | | |
|---|------------|-----------------|--------------|---------------------|--------------------|
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona | Dermal | 0,0506 mg/kg bw | | | 0,86 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 0,43 mg/m3 |
| 1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano | Oral | | | | 0,25 mg/kg bw/day |
| | Dermal | | | | 14,43 mg/kg bw/day |
| Salicilato de benzilo | Inhalation | | | | 1,3 mg/m3 |
| | Oral | | | | 0,75 mg/kg bw/day |
| Linalool | Dermal | | 2,5 mg/kg bw | 15 mg/kg bw/day | 0,45 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | 4,1 mg/m3 | | 0,78 mg/m3 |
| Acetato de linalila | Oral | | 1,2 mg/kg bw | | 0,45 mg/kg bw/day |
| | Dermal | 0,2362 mg/kg bw | | 0,2362 mg/kg bw/day | 1,25 mg/kg bw/day |
| Piperonal | Inhalation | | | | 0,68 mg/m3 |
| | Oral | | | | 0,2 mg/kg bw/day |
| (Etoximetoxi)ciclododecano | Dermal | | | | 0,25 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 0,87 mg/m3 |
| 1,1'-Oxidipropano-2-ol | Oral | | | | 0,25 mg/kg bw/day |
| | Dermal | | | | 1,67 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 5,8 mg/m3 |
| | Oral | | | | 1,67 mg/kg bw/day |
| | Dermal | | | | 51 mg/kg bw/day |
| | Inhalation | | | | 70 mg/m3 |
| | Oral | | | | 24 mg/kg bw/day |

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):

| Nome químico | Via de exposição | Água doce | Água do mar | |
|---|--------------------|--------------|--------------|----------------|
| 1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano | Water | 0,0044 mg/l | 0,0004 mg/l | |
| | Sediment | 2 mg/kg | 0,394 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,047 mg/l |
| | STP | | | 1 mg/l |
| | Soil | | | 0,31 mg/kg |
| Salicilato de benzilo | Oral | | | 3,3 mg/kg food |
| | Water | 0,00103 mg/l | 0,00010 mg/l | |
| | Sediment | 0,583 mg/kg | 0,0583 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,01030 mg/l |
| | STP | | | 10 mg/l |
| Linalool | Soil | | | 0,116 mg/kg |
| | Oral | | | 80 mg/kg food |
| | Water | 0,2 mg/l | 0,02 mg/l | |
| | Sediment | 2,22 mg/kg | 0,222 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 2 mg/l |
| Acetato de linalila | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 0,327 mg/kg |
| | Oral | | | 7,8 mg/kg food |
| | Water | 0,011 mg/l | 0,001 mg/l | |
| | Sediment | 0,609 mg/kg | 0,061 mg/kg | |
| Piperonal | Intermittent water | | | 0,11 mg/l |
| | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 0,115 mg/kg |
| | Water | 0,0025 mg/l | 0,00025 mg/l | |
| | Sediment | 0,0119 mg/kg | 0,0012 mg/kg | |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2015/830

| | | | | |
|----------------------------|--------------------|-------------|----------------|-----------------|
| (Etoximetoxi)ciclododecano | Intermittent water | | | 0,025 mg/l |
| | STP | | | 10 mg/l |
| | Soil | | | 0,00084 mg/kg |
| | Water | 0,0016 mg/l | 0,00016 mg/l | |
| 1,1'-Oxidipropano-2-ol | Sediment | 2,35 mg/kg | 0,235 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 0,016 mg/l |
| | STP | | | 100 mg/l |
| | Soil | | | 0,468 mg/kg |
| | Oral | | | 33,3 mg/kg food |
| | Water | 0,1 mg/l | 0,01 mg/l | |
| | Sediment | 0,238 mg/kg | 0,0238 mg/kg | |
| | Intermittent water | | | 1 mg/l |
| STP | | | 1000 mg/l | |
| Soil | | | 0,0253 mg/kg | |
| Oral | | | 313 mg/kg food | |

8.2. Controlo da exposição

Medidas técnicas : As precauções usuais para manuseamento de produtos químicos devem ser cumpridas.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Equipamento de protecção pessoal:

A eficiência de equipamento protetor pessoal depende entre outras coisas da temperatura e grau de ventilação. Obter sempre aconselhamento profissional para situações específicas.



- Protecção de corpo : Usar vestuário de protecção adequado, macacão e botas de segurança similares de acordo com a EN 365/367, respectivamente. 345. Material adequado: nitrilo. Tempo de penetração do material: Não conhecido.
- Protecção respiratória : Assegurar ventilação adequada. Em caso de exposição em grande escala usar protecção respiratória.
- Protecção das mãos : Usar luvas de protecção adequado de acordo com a EN 374. Material adequado: nitrilo. $\pm 0,5$ mm. Tempo de penetração do material: Não conhecido.
- Protecção dos olhos : Usar óculos de protecção quando há perigo de possível contato com os olhos.

SECÇÃO 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | | |
|---|-------------------|--|
| Aspeto | : Sólido. | |
| Cor | : Branco. | |
| Odor | : Perfumado. | |
| Limiar olfactivo | : Não conhecido. | |
| pH | : Não aplicável. | Sólido. |
| Solubilidade em água | : Insolúvel. | |
| Coefficiente de partição (n-octanol/água) | : Não aplicável. | Não medidas. Não pertinente para misturas. |
| Ponto de inflamação | : Não pertinente. | Sólido. |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | : Não inflamável. | Não é facilmente inflamável. |
| Temperatura de auto-ignição | : > 200 °C | |
| Ponto/intervalo de ebulição | : > 100 °C | |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2015/830

| | | |
|------------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Ponto/intervalo de fusão | : > 30 °C | |
| Propriedades explosivas | : Nenhuma conhecida. | Não contém explosivos. |
| Limite de explosão (% no ar) | : Não conhecido. | |
| Propriedades oxidantes | : Não aplicável. | Não contém substâncias oxidantes. |
| Temperatura de decomposição | : Não aplicável. | |
| Viscosidade (20°C) | : Não aplicável. | Sólido. |
| Pressão de vapor (20°C) | : Muito baixa. | Sólido. |
| Densidade de vapor (20°C) | : > 1 | (ar = 1) |
| Densidade (20°C) | : Não conhecido. | |
| Velocidade de evaporação | : Muito baixa. Sólido. | |

9.2. Outras informações

Outras informações : Não pertinente.

SECÇÃO 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Reatividade : Ver sub-secção abaixo.

10.2. Estabilidade química

Estabilidade : Sob condições normais o produto é estável.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reatividade : Não se conhecem outras reacções perigosas.

10.4. Condições a evitar

Condições a evitar : Consulte a Secção 7.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Manter afastado de substâncias oxidantes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : Não conhecido.

SECÇÃO 11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

O produto não está submetido os ensaios de toxicidade.

Inalação

Toxicidade aguda : CL50 calculada: > 10 mg/l. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: 96 %. ATE: > 5 mg/l. Não classificado por falta de dados.

Corrosão/irritação : Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização : Não contém sensibilizantes respiratórios. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2015/830

| | |
|------------------------|---|
| Mutagenicidade | : Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Contacto com a pele | |
| Toxicidade aguda | : DL50 calculada: > 3894 mg/kg.bw. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Fraca toxicidade. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Corrosão/irritação | : Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Sensibilização | : Pode causar sensibilização em contacto com a pele. Pode provocar uma reacção alérgica. |
| Mutagenicidade | : Não contém substâncias mutagénicas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Contacto com os olhos | |
| Corrosão/irritação | : Possível ligeira irritação. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Ingestão | |
| Toxicidade aguda | : DL50 calculada: > 4552 mg/kg.bw. Componentes cuja toxicidade é desconhecida: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Fraca toxicidade. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Aspiração | : Não é de esperar que seja um perigo por aspiração. Produto contenha substâncias de tóxicos por aspiração. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Corrosão/irritação | : Pode causar náusea, dor de barriga, vómito e diarreia. |
| Carcinogenicidade | : Não se espera ser carcinógeno. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Mutagenicidade | : Não contém substâncias mutagénicas. Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |
| Toxicidade reprodutiva | : Desenvolvimento: Não é de esperar que seja tóxico para a reprodução. Desenvolvimento: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Fertilidade: Não é de esperar que seja tóxico para a reprodução. Fertilidade: Não classificado - Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |

Informação toxicológica:

| Nome químico | Propiedade | | Método | Animais de experimentação |
|---|----------------------------------|------------------|-------------|---------------------------|
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona | Irritação da pele | Não irritante | ---- | Coelho |
| | Sensibilização da pele | 6825 ug/cm2 | OECD 429 | Rato |
| | DL50 (oral) | > 5000 mg/kg bw | ---- | Rato |
| | DL50 (dermal) | > 5000 mg/kg bw | ---- | Rato |
| | Mutagenicidade | Não mutagénico | OECD 471 | ---- |
| | NOAEL | 480 mg/kg bw/d | OECD 414 | Rato |
| | (desenvolvimento, oral) | | | |
| | DL50 (oral) | 2227 mg/kg bw | ---- | Rato |
| | Sensibilização da pele | 725 ug/cm2 | OECD 429 | Rato |
| | Irritação da pele | Não irritante | ---- | Coelho |
| | NOAEL (oral) - estimativa | > 360 mg/kg bw/d | Read across | Rato |
| | Mutagenicidade | Negativo | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | NOAEL (fertilidade) - estimativa | 180 mg/kg.d | Read across | Rato |
| NOAEL (desenvolvimento) - estimativa | > 360 mg/kg.d | Read across | Rato | |
| Irritação dos olhos | Moderadamente irritante | ---- | Coelho | |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2015/830

| | | | | |
|---------------------|--------------------------------|-------------------------|----------|------------------------|
| Linalool | NOAEL (desenvolvimento, oral) | 365 mg/kg bw/d | ---- | Rato |
| | Irritação dos olhos | Não irritante | OECD 405 | Coelho |
| | Sensibilização da pele | 12650 ug/cm2 | OECD 429 | Rato |
| | Mutagenicidade | Negativo | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | NOAEL (fertilidade, oral) | 500 mg/kg bw/d | | Rato |
| | Irritação da pele | Irritante | OECD 404 | Coelho |
| | NOAEL (dermal) | 250 mg/kg bw/d | OECD 411 | Rato |
| | Genotoxicidade - in vivo | Não Genotóxico | OECD 475 | Rato |
| | DL50 (dermal) | 5610 mg/kg bw | ---- | Coelho |
| | Irritação da pele | Moderadamente irritante | ---- | Humanos |
| | DL50 (oral) | 2790 mg/kg bw | ---- | Rato |
| | NOAEL (oral) | 117 mg/kg bw/d | ---- | Rato |
| | CL50 (inalação) - estimativa | > 5000 mg/m3 | ---- | Rato |
| | NOAEL (desenvolvimento, oral) | > 1000 mg/kg bw/d | OECD 414 | Rato |
| Acetato de linalila | Genotoxicidade - in vivo | Não Genotóxico | OECD 474 | Rato |
| | Genotoxicidade - in vitro | Não Genotóxico | OECD 476 | Rato |
| | Mutagenicidade | Não mutagénico | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | NOAEL (dermal) | 250 mg/kg bw/d | OECD 411 | Rato |
| | NOAEL (oral) | 160 mg/kg bw/d | OECD 407 | Rato |
| | Irritação dos olhos | Irritante | OECD 405 | Coelho |
| | Irritação da pele | Irritante | OECD 404 | Coelho |
| | Irritação da pele | Não irritante | ---- | Humanos |
| | CL50 (inalação) | > 2740 mg/m3 | ---- | Rato |
| | Sensibilização da pele | Sensibilizante. | OECD 429 | Rato |
| | DL50 (oral) | 13934 mg/kg bw | ---- | Rato |
| | DL50 (dermal) | 1000 mg/kg bw/d | OECD 414 | Rato |
| | DL50 (oral) | > 5000 mg/kg bw | OECD 402 | Rato |
| | DL50 (oral) | 2700 mg/kg bw | OECD 401 | Rato |
| Piperonal | NOAEL (oral) | 500 mg/kg bw/d | OECD 408 | Rato |
| | NOEL (carcinogenicidade, oral) | 250 mg/kg bw/d | OECD 453 | Rato |
| | Genotoxicidade - in vitro | Não Genotóxico | OECD 473 | Chinese Hamster |
| | Genotoxicidade - in vivo | Não Genotóxico | OECD 478 | Rato |
| | Irritação da pele | Ligeiramente irritante | ---- | Cobaia |
| | Irritação dos olhos | Não irritante | OECD 405 | Coelho |
| | NOAEL (fertilidade, oral) | 250 mg/kg bw/d | OECD 478 | Rato |
| | Sensibilização da pele | Sensibilizante. | | Cobaia |
| | NOAEL (desenvolvimento, oral) | 250 mg/kg bw/d | OECD 421 | Rato |
| | Mutagenicidade | Negativo | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | DL50 (oral) | > 5000 mg/kg bw | OECD 401 | Rato |
| | DL50 (dermal) | > 5000 mg/kg bw | OECD 402 | Coelho |
| | Mutagenicidade | Negativo | OECD 471 | Salmonella typhimurium |
| | (Etoximetoxi)ciclododecano | | | |
| | | | | |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2015/830

| | | | | |
|------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------|------------------------|
| Isoeugenol | Genotoxicidade - in vitro | Não Genotóxico | OECD 476 | Chinese Hamster |
| | Irritação da pele | Irritante | OECD 404 | Coelho |
| | Irritação dos olhos | Não irritante | OECD 405 | Coelho |
| | NOAEL (oral) | 1000 mg/kg bw/d | OECD 422 | Rato |
| | NOAEL (desenvolvimento, oral) | 1000 mg/kg bw/d | OECD 422 | Rato |
| | NOAEL (fertilidade, oral) | 1000 mg/kg bw/d | OECD 422 | Rato |
| | Sensibilização da pele | Sensibilizante. | OECD 429 | Rato |
| | DL50 (dermal) - estimativa | 1912 mg/kg bw | | |
| | CL50 (inalação) - estimativa | 1500 mg/m3 | | |
| | DL50 (oral) | 1560 mg/kg bw | ----- | Rato |
| | Mutagenicidade | Negativo | ----- | Salmonella typhimurium |
| | NOEL (carcinogenicidade, oral) | Não Cancerígeno | ----- | Rato |
| | Irritação da pele | Severamente irritante | | Coelho |
| | Irritação da pele | Moderadamente irritante | ----- | Humanos |
| Sensibilização da pele | 498 ug/cm2 | OECD 429 | Rato | |

SECÇÃO 12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

O produto não está submetido os ensaios de ecotoxicidade.

Ecotoxicidade : Nocivo para os organismos aquáticos. CL50 calculada (peixes): 24 mg/l. EC50 calculada (daphnia): 12 mg/l. Contém 5 % de componentes cujos perigos para o ambiente aquático são desconhecidos.

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradação : Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação : Contém substâncias bioacumuláveis.

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade : Pouco risco de penetração de produto derramado no solo e águas superficiais.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT/mPmB : Não contém substâncias PBT/mPmB em concentrações superiores a 0,1%.

12.6. Outros efeitos adversos

Outras informações : Não aplicável.

Informação ecológica:

| Nome químico | Propiedade | | Método | Animais de experimentação |
|---|----------------|-----------|----------|---------------------------|
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-nafti)etano-1-ona | LC50 (peixe) | 1,3 mg/l | OECD 203 | ----- |
| | EC50 (daphnia) | 1,38 mg/l | OECD 202 | ----- |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.o 2015/830

| | | | | |
|---|---------------------------------|--------------|------------|--------------------------------|
| 1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano | LC50 (alga) | > 2,6 mg/l | OECD 201 | ---- |
| | Log P(ow) | 5,23 | | |
| | BCF | 600 | | |
| | LC50 (peixe) | 1,36 mg/l | OECD 204 | Lepomis macrochirus |
| | EC50 (daphnia) | 0,47 mg/l | ---- | ---- |
| | IC50 (alga) | > 0,85 mg/l | OECD 201 | Pseudokirchnerella subcapitata |
| | Biodegradação aeróbia final (%) | 2 % | OECD 301 B | |
| | NOEC (daphnia) - crónica | 0,111 mg/l.d | OECD 202 | Daphnia magna |
| | NOEC (peixe) | 0,068 mg/l.d | OECD 210 | Pimephales promelas |
| | Log P(ow) | 5,9 | | |
| Mistura reacional de: (E)-oxaciclohexadec-12-en-2-ona; (E)-oxaciclohexadec-13-en-2-ona; | BCF | 1584 | | |
| | LC50 (peixe) | 2,0 mg/l | OECD 203 | Oncorhynchus mykiss |
| | EC50 (daphnia) | 0,48 mg/l | OECD 202 | Daphnia magna |
| | NOEC (peixe) | 0,52 mg/l | OECD 203 | Oncorhynchus mykiss |
| | Log P(ow) | 5,02 | | |
| [3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H-3a,7-metanoazuleno-5-il)etano-1-ona | LC50 (peixe) - estimativa | 0,055 mg/l | ---- | ---- |
| | 12 ECO LC50 daph est | > 0,01 mg/l | | |
| | Log P(ow) | 6,38 | | |

SECÇÃO 13 CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

- Resíduos do produto : Recipientes esvaziados não descartar com os resíduos domiciliareis. Embalagem deve ser reciclada ou reutilizada. Tratar os resíduos do produto e os seus recipientes no esvaziados como resíduos perigosos.
- Advertências adicionais : Nenhum.
- Descargas de águas residuais : Não descartar os resíduos resultantes da limpeza de tanques no meio ambiente.
- Catálogo Europeu dos Resíduos : Resíduos perigosos conforme a Directiva 91/689/CEE. Disposição de resíduos, definidos por um código conforme a 2000/532/CE em um depósito de resíduos perigosos.
- Legislação local : A eliminação deve ser feita em conformidade com as leis e regulamentações regionais, nacionais e locais aplicáveis. As regulamentações locais podem ser mais rigorosas do que os requisitos regionais ou nacionais e têm que ser cumpridas.

SECÇÃO 14 INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1. Número ONU

Número ONU : Nenhum.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Denominação de expedição correcta : Não regulado.

14.3/14.4/14.5. Classes de perigo para efeitos de transporte/Grupo de embalagem/Perigos para o ambiente

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.º 2015/830

ADR / RID / ADN (rodoviário / ferroviário / vias navegáveis interiores)

Classe : Este produto não está classificado de acordo com ADR/RID/ADN.

IMDG (mar)

Classe : Este produto não está classificado de acordo com IMDG.

Poluente marinho : Não

IATA (aéreo)

Classe : Este produto não está classificado de acordo com IATA.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Outras informações : Podem ser aplicadas especificidades do país.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Marpol : Não se destina a ser transportado a granel em conformidade com os instrumentos da Organização Marítima Internacional (OMI).

SECÇÃO 15 INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

Regulamentos comunitários : Regulamento (UE) N.º 2015/830 (REACH), Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) e outros regulamentos relevantes.

15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química : Não aplicável.

SECÇÃO 16 OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1. Outras informações

O conteúdo desta ficha técnica de segurança está compilado de acordo com a Regulamento (UE) N.º 2015/830 de 28 de Maio de 2015. Esta informação é, de acordo com os melhores conhecimentos e convicções da empresa, precisa e confiável, na data indicada. É de responsabilidade exclusiva do utilizador considerar satisfatórias e adequadas tais informações para seu uso específico em conformidade com os regulamentos aplicáveis. Esta ficha técnica de segurança não deve ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto ou especificação de qualidade.

Não é necessariamente válida se usada com outro(s) produto(s) ou em qualquer processo.

Um asterisco (*) indica uma alteração relativamente à versão anterior.

Lista de abreviaturas e acrónimos que poderiam ser (mas não o são necessariamente) utilizados nesta ficha de dados de segurança:

ADR : Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
ATE : Estimativa da toxicidade aguda
CLP : Classificação, rotulagem e embalagem
CMR : Cancerígenas, mutagénicas ou tóxicas para a reprodução
CEE : Comunidade Económica Europeia
GHS : Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
AITA : Associação Internacional de Transportes Aéreos
Código IBC : Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Produtos Químicos Perigosos a granel
IMDG : O código internacional para o transporte de mercadorias perigosas por mar
DL50/CL50 : Dose/concentração letal necessária de uma dada substância ou tipo de radiação para matar 50% de uma população

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

De acordo com Regulamento (UE) N.º 2015/830

| | |
|---------|--|
| MAC | : Concentração máxima admissível |
| MARPOL | : Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios |
| NO(A)EL | : Nível de efeito (adverso) não observado |
| OECD | : Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico |
| PBT | : Persistentes, bioacumuláveis e tóxicas |
| PC | : Categoria de Produto Químico |
| PT | : Tipo de produtos |
| REACH | : Registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos |
| RID | : O código internacional para o transporte de mercadorias perigosas por via férrea na Europa |
| STP | : Depuradoras residuais |
| SU | : Sector de utilização final |
| VL | : Valores-limite |
| ONU | : Organização das Nações Unidas |
| COV | : Compostos orgânicos voláteis |
| mPmB | : Muito persistentes e muito bioacumuláveis |

Principais dados utilizados na elaboração da ficha são de, mas não se limitam a, uma ou mais fontes de informação por exemplo, dados toxicológicos dados dos fornecedores de material, bases de dados CONCAWE, IFRA, CESIO, regulamento CE 1272/2008, etc.

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008:

| | |
|--------------------|----------------------|
| Skin Sens. 1/1A/1B | : Método de cálculo. |
| Aquatic Chronic 3 | : Método de cálculo. |

Explicações das classes de perigo na secção 3:

| | |
|--------------------|---|
| Acute Tox. 4 | : Toxicidade aguda, categoria 4. |
| Skin Irrit. 2 | : Irritação cutânea, categoria 2. |
| Eye Irrit. 2 | : Irritação ocular, categoria 2. |
| Skin Sens. 1/1A/1B | : Sensibilização cutânea, categoria 1/1A/1B. |
| STOT SE 3 | : Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, categoria 3. |
| Asp. Tox. 1 | : Perigo de aspiração, categoria 1. |
| Aquatic Chronic 1 | : Perigoso para o ambiente aquático, crónica da categoria 1. |
| Aquatic Chronic 2 | : Perigoso para o ambiente aquático, crónica da categoria 2. |
| Aquatic Chronic 3 | : Perigoso para o ambiente aquático, crónica da categoria 3. |
| Aquatic Acute 1 | : Perigoso para o ambiente aquático agudo, categoria 1. |

Explicações das frases H na secção 3:

| | |
|------|---|
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H304 | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| H312 | Nocivo em contacto com a pele. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H332 | Nocivo por inalação. |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| 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. |

Recomendações acerca da eventual formação a ministrar aos trabalhadores: nenhum.

Fim da ficha de dados de segurança.