

NEKATARM CANFORA SPRAY

Revisão n. 3 de novembro de 2018

Em conformidade com o Regulamento CEE 1907/2006 (Reach) Anexo II - (modificado pelo Reg. 830/2015)

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU DA MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificação do produto

Nome comercial: NEKATARM CANFORA SPRAY

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

Descrição/uso: ambientador para uso doméstico

1.2. Informação sobre o fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome da empresa: Fochista s.r.l.

Endereço: Via Romagnoli, 19 – 48026 Russi (RA) - Itália

Tel. 0544-587511 Fax: 0544-587512

Técnico responsável pelas fichas de dados de segurança: info@fochista.it

1.3. . Número de telefone de emergência

CIAV – Centro Informação Antivenenos: 808 250 143

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Esta substância é classificada como perigosa de acordo com a regulamentação da UE 1272/2008 (CLP) e alterações e ajustes subsequentes. Por conseguinte, exige uma ficha de dados de segurança em conformidade com as disposições do Regulamento 1907/2006 (REACH), conforme alterado pelo Regulamento 830/2015.

Qualquer informação adicional relativa a riscos de saúde e/ou ambientais é fornecida nas seções 11 e 12 desta ficha.

2.1.2 Classificação de acordo com o regulamento 1272/2008 (CLP)

Flam Aerosol 1 –H222

Eye irriti 2 H319

STOT SE 3-H336

STOT SE 2 H371

Acquatic Chronic 3 H412

2.2 Elementos do Rótulo

Rotulagem de perigo de acordo com o Regulamento da UE 1272/2008:



PERIGO

H222- Aerossol extremamente inflamável.
 H229- Recipiente sob pressão: pode explodir se aquecido
 H319 - Provoca irritação ocular grave.
 H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens
 H371 - Pode causar danos aos órgãos por inalação.
 H412- Nocivo para a vida aquática com efeitos duradouros

P101- Ao consultar um médico, mantenha o recipiente ou etiqueta do produto disponível.
 P102 - Manter fora do alcance das crianças
 P210 - Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes - Não fumar
 P211 - Não pulverizar em chamas abertas ou outras fontes de ignição.
 P251- Não fure ou queime, mesmo após o uso.
 P270- Não coma, beba ou fume durante o uso.
 P271- Use somente ao ar livre ou em uma área bem ventilada.
 P273- Não dispersar no meio ambiente
 P410 + P412 - Protege da luz solar. Não exponha a temperaturas acima de 50°C/122°F.

Contém: propan-2-olo, Bornan2-one

2.2 Outros perigos

Nada consta com base nos dados disponíveis

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substâncias

Não aplicável. Este produto é regulado como uma mistura

3.1 Mistura

| Nome da substância | CAS | CE | Classificação 1272/2008 | Registo Reach | Concentração % |
|---------------------|------------|-----------|--|-----------------------|----------------|
| Idrocarburi C3-C4 * | 68476-40-4 | 270-681-9 | Flam gas 1 H220; Liq gas 1 H280; | 01-2119486557-22-XXXX | 30-50% |
| Propan-2 olo | 67-63-0 | 200-661-7 | Flam liq 2 H225; Eye irrit 2 H319- STOT SE3 H336 | 01-2119457558-25-XXXX | 30-50% |

| | | | | | |
|--------------------------------|---------|-----------|--|-----------------------|-------|
| Etanol | 64-17-5 | 200-578-6 | Flam liq. 2 H225 ; Eye irrit 2 H319 | 01-2119457610-43-XXXX | 5-10% |
| Cânfora - Bornan-2 - one | 76-22-2 | 200-945-0 | Flamm solid 2 H228; Acute tox 4 H302; Acute Tox 4 H332; STOT SE2 H371 Acquatic Chronic 2 H411 | 01-2119966156-31-XXXX | 1-5% |

* Gás de petróleo liquefeito com benzeno ou 1,3-butadieno <0,1%, sulfato de hidrogénio <0,5%, monóxido de carbono <0,3%

O texto completo das advertências de perigo H é dado na secção 16 desta ficha

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:

OLHOS: Lave imediatamente com água abundante, com as pálpebras abertas, duranre pelo menos 15 minutos; É aconselhável usar um chuveiro ocular portátil ou fixo especial. CONSULTE UM MÉDICO em caso de irritação persistente dos olhos.

PELE: Remova imediatamente a roupa contaminada e lave com bastante água e sabão neutro. Contacte o seu médico se o contacto afetar grandes áreas do corpo, ou no caso de irritação persistente.

INALAÇÃO: Levar a pessoa afetada para um ambiente ventilado; em caso de respiração pesada, administrar oxigénio ou respiração artificial. Consulte um médico imediatamente

INGESTÃO: NÃO INDUZIR O VÔMITO. A pessoa afetada deve ser imediatamente transportada para o serviço de urgências mais próximo.

4.2 Principais sintomas e efeitos agudos e tardios

Para sintomas e efeitos devido às substâncias contidas, veja a secção 11.

4.2 Indicação de eventuais necessidades de consultar um médico e tratamentos especiais. Mostre a folha de dados de segurança ou o rótulo ao seu médico. Proteja as vias respiratórias.

O tratamento para a ingestão de altas doses de produto deve ser sintomático e de suporte e pode incluir as seguintes intervenções:

- administração de carvão ativado (preferencialmente dentro de uma hora após a ingestão), a menos que haja contraindicações.
- considere a lavagem gástrica se isso puder ser feito imediatamente após a ingestão, a menos que haja contraindicações;
- em caso de apnéia, intubar e aplicar ventilação assistida;
- monitorar a hidratação e função do fígado e dos rins;
- em caso de ataques repentinos: administrar benzodiazepínicos por injeção intravenosa.
- a fusão de carvão ou amberlite e a diálise lipídica podem remover a cânfora do soro.

5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção:

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS: Use extintores de pó químico, espuma ou dióxido de carbono. Para pequenos incêndios, também pode usar terra e areia. Também pode ser utilizado um spray de água.

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO ADEQUADOS: nenhum

5.1 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A combustão do produto causa fumo tóxica se for inalado. O recipiente está sob pressão e contém substâncias inflamáveis. Pode explodir se aquecido ou esmagado.

5.1 Recomendações para bombeiros

Os recipientes não envolvidos no incêndio devem ser descartados (perigo de explosão). Arrefecer os recipientes não expostos ao fogo com um jato de água. Retire a água de extinção para evitar a dispersão no solo ou a descarga nos esgotos. Descarte a água contaminada e o resíduo do fogo de acordo com os regulamentos atuais.

EQUIPAMENTO

O pessoal envolvido na extinção de incêndios deve sempre usar um aparelho de respiração autónoma e equipamento adequado para atmosferas potencialmente explosivas.

6. MEDIDAS EM CASO DE DERRAME ACIDENTAL

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Evite o contacto com a pele, olhos e roupas contaminadas.

Antes de limpar a área contaminada, coloque luvas, óculos de proteção e uma máscara com um filtro orgânico (tipo A1). A máscara com filtro é recomendada em caso de liberação em ambientes fechados. Elimine todas as chamas e possíveis fontes de ignição. Não fume. Ventile o ambiente.

6.2 Precauções ambientais:

Se grandes quantidades de produto atingiram um curso de água, o sistema de drenagem ou se contaminaram o solo ou a vegetação, notifique as autoridades competentes. A ocorrência é improvável, dada a embalagem do produto (recipiente aerossol)

6.3 Métodos e materiais para recolha e limpeza

O produto está num recipiente de aerossol e a dispersão no solo é improvável, especialmente em quantidades significativas. Recolha rapidamente o produto com material absorvente inerte (terra, areia) e coloque-o num recipiente limpo para reutilização, se possível, ou para descartar. Lave a área com água depois de remover o material.

6.4 Referência a outras seções

Qualquer informação sobre a proteção pessoal e a descartagem é apresentada nas secções 8 e 13.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para um manuseio seguro

Evite o contacto com o produto usando luvas.

Consulte também o número 8 abaixo.

Não coma nem beba durante o trabalho. Não fume durante o trabalho.

Lave as mãos depois de usar o produto.

Remova as roupas contaminadas e equipamentos de proteção antes de entrar em áreas de refeição.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades:

Mantenha os recipientes bem fechados. Armazene longe da luz solar em ambientes frescos e adequadamente ventilados. Mantenha longe de comida e alimentos.

Mantenha longe de chamas, fontes de calor, ácidos e substâncias oxidantes.

Mantenha o produto nos recipientes originais. Evite choques, que podem fazer com que o recipiente exploda sob pressão.

7.3 Uso final específico
Ver secção 1.2

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO PESSOAL

8.1 Parâmetros de controlo

Na ausência de valores-limite de exposição ocupacional comunitários para as substâncias referidas no ponto 3 (Directivas 2000/39, 2006/15, 161/2009 e 164/2017) da presente ficha, é feita referência à TLW TWA publicada pela ACGIH - Associação Americana de Higienistas Industriais, edição de 2018

Dados da substância: hidrocarbonetos C3-C4

TLV TWA 1000 ppm (hidrocarbonetos alifáticos)

| DNEL- Nível de efeito não derivado/DMEL (nível de efeito mínimo derivado) | | | |
|---|-----------|--------------------------|------------------------|
| Tipo de efeito | Exposição | População de | Trabalhadores |
| Longo prazo - efeitos sistémicos | Inalação | 0.0664 mg/m ³ | 2.21 mg/m ³ |
| Longo prazo - efeitos sistémicos | Dérmico | ----- | 23.4 mg/kg pc/dia |

Pc= peso corporal

Não foi derivado nenhum PNEC para esta substância.

Dados para a substância: Propan-2-ol

TLV TWA 200 ppm- 492 mg/mc

BEI/IBE: Acetona na urina (fim do turno semanal) 40 mg/l

| DNEL- Nível de efeito não derivado/DMEL (nível de efeito mínimo derivado) | | | |
|---|-----------|----------------------|-----------------------|
| Tipo de efeito | Exposição | População de | Trabalhadores |
| Longo prazo - efeitos sistémicos | Inalação | 89 mg/m ³ | 500 mg/m ³ |
| Longo prazo - efeitos sistémicos | Dérmico | 319 mg/kg pc*/dia | 888 mg/kg pc*/dia |
| Longo prazo - efeitos sistémicos | Oral | 26 mg/kg pc*/dia | |

PC*= peso corporal

| Risco para o compartimento aquático | |
|--|-----------------------|
| PNEC – Sem efeito de concentração previsto | |
| PNEC água doce | 140.9mg/L |
| PNEC água do mar | 140.9mg/L |
| PNEC água (libertação intermitente) | 140.9mg/L |
| STP | 2 251mg/L |
| PNEC Sedimento de água (água doce) | 552 mg/kg (peso seco) |
| PNEC Sedimento de água (água do mar) | 552 mg/kg (peso seco) |
| PNEC Terra | 28 mg/kg (terra) |
| PNEC Predadores (envenenamento secundário) | 160 mg/kg (alimentos) |

Dados para a substância: Etanol
TLV TWA 1000 ppm- 1880 mg/mc (STEL- curto prazo -15 minutos)

| DNEL- Nível de efeito não derivado/DMEL (nível de efeito mínimo derivado) | | | |
|---|-----------|-----------------------|-----------------------|
| Tipo de efeito | Exposição | População de | Trabalhadores |
| Longo prazo - efeitos sistêmicos | Inalação | 114 mg/m ³ | 950 mg/m ³ |
| Longo prazo - efeitos sistêmicos | Dérmico | 206 mg/kg pc*/dia | 343 mg/kg pc*/dia |
| Longo prazo - efeitos sistêmicos | Oral | 87 mg/kg pc*/dia | |

PC* = peso corporal

| Risco para o compartimento aquático | |
|--|------------------------|
| PNEC – Sem efeito de concentração previsto | |
| PNEC água doce | 0.96 mg/L |
| PNEC água do mar | 0.79 mg/L |
| PNEC água (libertação intermitente) | 2.75 mg/L |
| STP | 580 mg/L |
| PNEC Sedimento de água (água doce) | 3.6 mg/kg (peso seco) |
| PNEC Sedimento de água (água do mar) | 2.9 mg/kg (peso seco) |
| PNEC Terra | 0,63 mg/kg (terra) |
| PNEC Predadores (envenenamento secundário) | 0,72 mg/kg (alimentos) |

Dados para a substância: bornan-2-one (cânfora)
UE OEL: não disponível
ACGIH: TLV TWA 2 ppm ; 12 mg/mc; STEL 3 ppm, 19 mg/mc

| Risco para a saúde humana | | | |
|---|-----------|-----------------------------------|------------------------------------|
| DNEL- Nível de efeito não derivado/DMEL (nível de efeito mínimo derivado) | | | |
| Tipo de efeito | Exposição | População de Dnel/DMEL | Trabalhadores Dnel/DMEL |
| Longo prazo - efeitos sistêmicos | Inalação | 4,348 mg/m ³ (NOAEL) | 17,632 mg/m ³ (NOAEL) |
| Longo prazo - efeitos sistêmicos | Dérmico | 5 mg/kg pc*/dia (NOAEL 250 mg/kg) | 10 mg/kg pc*/dia (NOAEL 250 mg/kg) |
| Longo prazo - efeitos sistêmicos | Oral | 5 mg/kg pc*/dia | ----- |

| Risco para o compartimento aquático | |
|--|--------------------------------------|
| PNEC – Sem efeito de concentração previsto | |
| PNEC água doce | 9,3 µg/L |
| PNEC água do mar | 0,93 µg/L |
| PNEC água (libertação intermitente) | 93,03 µg/L |
| STP | 1 mg/L |
| PNEC Sedimento de água doce | 0,139 mg/kg sedimentos de peso seco |
| PNEC Sedimento de água do mar | 0,0139 mg/kg sedimentos de peso seco |
| PNEC terra | 2, 17 mg/kg terra de peso seco |
| PNEC ar | irrelevante |
| PNEC oral | 5,56 mg/kg (alimentos) |

Fonte de dados: Echa- base de dados de substâncias registadas - dossiê de registo

8.2 Controlo de exposição

8.2.1 Verificações técnicas adequadas

Antes de usar o produto, realize uma avaliação de risco. Utilize numa área ventilada.

8.2.2 Medidas de proteção individual e equipamentos de proteção individual

8.2.2.1 Proteção respiratória:

Ventile as instalações onde o produto é armazenado e/ou manuseado de forma adequada.

8.2.2.2. Proteção das mãos:

Utilize sempre luvas de proteção, especialmente em caso de contacto prolongado.

8.2.2.3 Proteção dos olhos:

Use óculos de segurança.

É aconselhável equipar a área de trabalho com um lava-olhos.

8.2.2.4. Proteção da pele (corpo inteiro):

Não é necessário para manusear o produto embalado.

8.2.3 Controlo de exposição ambiental:

Os locais de trabalho devem ser adequadamente ventilados. Sempre que possível, instale sucções localizadas e sistemas de ventilação de ar. A instalação de sistemas adequados de sucção/ventilação reduz a necessidade de equipamentos de proteção individual.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência e cor: Líquido incolor ou cor de palha num recipiente sob pressão

Odor: característico, picante

Limite de odor: n.d.

Ponto de fusão/ponto de congelação: -88,5°C (propan-2-ol) ph: n.d.

Ponto de ebulição: 82 * C a 1013 hPa (propan-2-ol)

Ponto de inflamação: 12°C (fase líquida)

Auto-inflamabilidade: > 360°C

Taxa de evaporação: n.d.

Limites de inflamabilidade e explosividade inferior/superior: 1,8% + 9,5% vol.

Pressão de vapor: 60,2 hPa 25°C (propan-2-ol)

Densidade base: 0,810 +0,025 gr/cmc

Densidade da mistura pressurizada: 0,685 + 0,025 g/cmc

Coefficiente de partição n-octanol/água: 0,05 (Log Pow Propan-2-ol)

Temperatura de autoignição: não aplicável (produto sólido)

Temperatura de decomposição: n.d.

Gravidade específica: n.d.

Viscosidade: n.d.

Solubilidade em água: parcialmente solúvel

Solubilidade em gorduras: solúvel

Solubilidade em solventes: solúvel

10. ESTABILIDADE e REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Não existe nenhum risco de reatividade em condições normais de uso e armazenamento

10.2 Estabilidade química

O produto é estável em condições normais de uso e armazenamento. O produto é embalado num recipiente hermeticamente fechado e permanece estável por um período mínimo de 36 meses.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Sem notas

10.4 Condições a evitar: exposição a altas temperaturas (50 ° C), calor, fontes de ignição, locais fechados e mal ventiladas, choques frequentes

10.5 Materiais incompatíveis: ácidos, bases e oxidantes. Naftaleno, diclorobenzeno, permanganato de potássio, solventes orgânicos, anidrido crômico, sais e cloratos. Evite a corrosão dos recipientes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos: em caso de combustão, emite fumos ácidos e irritantes

11. INFORMAÇÃO TOXOLÓGICA

10.1 Informação sobre efeitos toxicológicos

As informações toxicológicas disponíveis na literatura sobre as principais substâncias presentes na mistura são relatadas abaixo:

| | Contacto com os olhos e a pele | Ingestão | Inalação |
|-----------------------|--------------------------------|--|---------------------------|
| Hidrocarbonetos C3-C4 | ----- | ----- | LC50 (2h) 1237 mg / lt ar |
| Propan-2-ol | LD50 16,4 ml / kg pc (coelho) | LD50 (rato) 5,84 g / kg de peso corporal | CL 50 (6h) |
| Etanol | ----- | DL50 (rato) 12400 mg / kg de peso corporal | CL 50 (4h) 87,6 |
| Cânfora | ----- | DL50 1310 | LC50 (rato) 500 mg / mc |

*DL / CL50 = concentração duma substância capaz de matar 50% dos animais / concentração que inibe a viabilidade celular em 50%
NOAEC / NOAEL / LOAEC = concentração abaixo da qual a administração duma substância não apresenta efeitos adversos para a saúde
Read-across: os dados não se baseiam em testes experimentais realizados sobre a substância, mas foram obtidos por avaliação (read-across) a partir de dados relativos a uma substância com uma estrutura molecular semelhante.*

Irritação / corrosão: o produto contém substâncias que irritam os olhos e a pele Sensibilização: nenhuma evidência

Toxicidade oral por dose repetida: NOEL (para cânfora) 25 mg / kg pc / dia; NOAEL 9920 mg kg / pc / dia para etanol;

Toxicidade por dose repetida por inalação: NOEL para cânfora 330 mg / mc; para propano-2-ol NOAEL 5000 ppm IPA; 1,3 mg / l para etanol

Toxicidade dérmica por dose repetida: sem evidência Genotoxicidade: sem evidência Carcinogênese: nenhuma evidência

Reprotoxicidade: NOAEC (Nenhuma concentração de efeito adverso observada) 10000 ppm. Neurotoxicidade: nenhuma evidência

Fonte de dados: Echa chem- base de dados de substâncias registadas

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Use de acordo com boas práticas de trabalho, evitando dispersar o produto no ambiente..

11.1 Toxicidade

| Toxicidade aquática aguda e crônica | Peixes | Organismos aquáticos fitoplanctônicos | Organismos aquáticos do zooplâncton | Microorganismos |
|-------------------------------------|--|--|---|---|
| Hidrocarbonetos C3-C4 | LC50 (96h) Estimado com Qsar 147,54 mg / l | EC50 (96h) estimado Qsar 11,89 mg / l | LC50 (48h) Estimado com Qsar 16,33 mg / l | ----- - |
| Propan-2-ol | LC50 (48h) 8970-9280 mg / l | TTC 1800 mg / l (8 dias - inibição do crescimento) | LC50 (24h) > 10000 mg / l | TTC (16h) 1 050 mg / L |
| Etanol | LC50 (96 h) 29 400 mg / L NOEC 30 dias 245 mg / l (Qsar) | EC50 (96h) 19 000 outros: ppm | EC50 (24h) 23500 mg / l CE50 (48 h) 22000 mg / l Crônico: EC50 (mortalidade adulta) = 1806 mg / l NOEC (reprodução) = 9,6 mg / l | TT: 48h: = 6120mg / l |
| Cânfora | CL 50 (96h) Peixe de água doce 50 mg / L (mortalidade). | CE50 (96 h): 6,951 mg / l (nominal) Qsar | CL50 (48 h): 9,3 mg / L (nominal) mortalidade (Qsar) | EC50 (3 h): > 100 mg / l (nominal) respiração |

NOELR Nenhum efeito observado Loading Rate: Nenhum efeito observado na taxa de crescimento EC50 / LL50 = concentração numa substância em água capaz de matar 50% dos espécimes

EL50 = concentração numa substância em água capaz de causar efeitos visíveis em 50% dos espécimes (por exemplo: imobilização ou inibição do crescimento)

IC50: concentração na qual é notada uma inibição na ingestão de oxigênio

| Toxicidade terrestre | Macroorganismos terrestres, exceto artrópodes (vermes) | Artrópodes terrestres | Aves | Plantas terrestres |
|-----------------------|--|---------------------------|---------------------------|--|
| Hidrocarbonetos C3-C4 | Informação não disponível | Informação não disponível | Informação não disponível | Informação não disponível |
| Propan-2-ol | Informação não disponível | LC50 (diário) | Informação não disponível | Informação não disponível |
| Etanol | Informação não disponível | Informação não disponível | Informação não disponível | CE50 (Allium cepa), 6 dias = 11800mg / l EC10 (Allium cepa), 6 dias ~ 790mg / l |

| | | | |
|---------|--|---|--|
| Cânfora | De acordo com as disposições da coluna 2.2 do anexo IX do REACH, o estudo dos efeitos sobre os microrganismos terrestres é improvável pela exposição direta ou indireta ao solo. A substância tem um baixo potencial de absorção ($\log K_{oc} = 2,44$) e bioacumulação ($\log K_{ow} \leq 2,414$). Com base nestes dados, a dispersão no solo e a exposição de macroorganismos não é significativa. | De acordo com as provisões da coluna 2.2 do anexo IX do anexo REACH, o estudo dos efeitos sobre os microrganismos terrestres, porque é improvável a exposição directa ou indirecta ao solo. A substância tem um baixo potencial de absorção ($\log K_{oc} = 2,44$) e bioacumulação ($\log K_{ow} \leq 2,414$). Com base nesses dados, a dispersão do solo e a exposição de microrganismos não é significativa. | A substância não tem potencial para absorção no solo, não é bioacumulável e é facilmente biodegradável, tanto em ambiente aeróbico como anaeróbico. Além disso, os resultados de estudos sobre organismos aquáticos indicam claramente que não há efeitos prejudiciais. |
|---------|--|---|--|

12.2 Persistência e degradabilidade

Não é facilmente degradável

12.2 Potencial de bioacumulação

Não disponível para a mistura

12.3 Mobilidade no solo

Não disponível para a mistura

12.4 Resultados da avaliação PBT e vPvB

Nenhuma evidência

12.5 Outros efeitos adversos

Nenhuma evidência

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Recipientes vazios e resíduos de produtos devem ser eliminados como resíduos especiais de acordo com as disposições do Decreto Legislativo 152/2006.

14. INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

14.1 Número da ONU: ONE 1950

14.2 Nome do transporte: areosol inflamável

14.3 Classes de risco: código de classificação de classe 2 5F

14.4 Grupo de embalagem: -----

14.5 Perigos para o meio-ambiente: NÃO

Código de restrição no túnel D



Na embalagem de 250 ml, o produto beneficia da isenção total para transporte em quantidades limitadas.

Transporte marítimo (IMDG)

- 1 Número da ONU: ONE 1950
- 14.2 Nome do transporte: aerossóis inflamáveis
- 14.3 Classes de Risco Classe 2.1
- 14.4 Grupo de embalagem -----
- 14.5 Perigos para o meio ambiente: NO EMS: F-D;S-U



Na embalagem de 250 ml, o produto beneficia da isenção total para transporte em quantidades limitadas..

Transporte aéreo (ICAO):

- 1 Número da ONU: UN 1950
- 14.2 Nome do transporte: aerossóis inflamáveis
- 14,3 Classe de Classes de Risco 2.1
- 14.4 Grupo de embalagem: -----
- 14,5 Perigos para o meio-ambiente: NO ERG CODE 10L



- 14.6 Precauções especiais para usuários: nenhum
- 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo MARPOL: não aplicável

15. INFORMAÇÃO REGULAMENTAR

15.1 Normas e legislação em matéria de saúde, segurança, ambiente, especificações para substâncias e misturas

Este produto está entre os que devem ser considerados para a avaliação da classe de risco para efeitos da Diretiva Seveso (Decreto Legislativo 105/2015).

Restrições contidas no Anexo XVII do Regulamento da UE 1907/2006 (REACH): nenhuma
Substâncias na lista de candidatos (art. 59 REACH): nenhum

Substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV REACH): nenhuma

Exames de saúde : os trabalhadores expostos a este agente químico que é perigoso para a saúde devem ser submetidos à vigilância da saúde realizada de acordo com o disposto no art. 41 do Decreto Legislativo 81/2008.

Em qualquer caso, manter as seguintes leis e regulamentos Legislativo Decreto 152/2006 - Consolidated Act sobre o meio ambiente

6.2 Avaliação de segurança química

Está disponível uma avaliação da segurança química para cada uma das substâncias indicadas no ponto 3. Os cenários de exposição relacionados com as utilizações identificadas, se disponibilizados pelos fornecedores dos componentes indicados, foram incluídos no texto desta ficha de dados de segurança (ver a secção 8 acima).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto das indicações de perigo (H) mencionadas nas secções 2-3 da folha

H220- Gás extremamente inflamável

H225- Líquido e vapor altamente inflamáveis H228 - sólido inflamável

H222- Aerossol extremamente inflamável

H229 - Recipiente sob pressão: pode rebentar se aquecido H332 - Nocivo por inalação

H302 - Nocivo por ingestão

H319 - provoca séria irritação ocular H336- Pode provocar sonolência ou vertigem H371 - Pode causar danos aos órgãos

H412- Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Alterações introduzidas com esta revisão

Atualize as secções 2, 3, 8, 11, 12 e 16 para atualização da classificação da cânfora

Fontes bibliográficas utilizadas para a preparação desta ficha de dados de segurança

Informação do fornecedor

Echa- base de dados de substâncias registadas

Nota para o usuário

As informações contidas nesta ficha são baseadas em nosso conhecimento na data acima. Referem-se apenas ao produto indicado e não constituem garantia de qualidades particulares. O usuário é obrigado a assegurar a adequação e integridade desta informação em relação ao uso específico e à aplicação. Esta ficha cancela e substitui qualquer edição anterior.

O produto não deve ser utilizado para fins diferentes dos indicados no ponto 1. Nenhuma responsabilidade é assumida por uso indevido: O usuário do produto é sempre obrigado a cumprir as regras gerais e especiais relativas à segurança ocupacional, saúde e proteção ambiental.