

Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE

Data de revisão: 17.03.2023

Código do produto: 314800WW

Página 1 de 8

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

1.1. Identificador do produto

NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE

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: | Andreas Goertz | Telefone: + 49 2822 68561 37 |
| Endereço eletrónico: | andreas.goertz@axxence.com | |
| Internet: | www.axxence.de | |
| Divisão de contato: | QM - Regulatory Affairs | |

1.4. Número de telefone de emergência:

+49 2822 68561 99

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

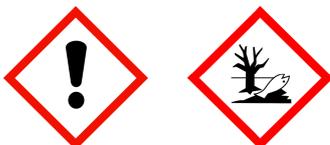
Corrosão/irritação cutânea: Skin Irrit. 2
 Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Acute 1
 Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Chronic 1

2.2. Elementos do rótulo

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:



Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.
 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P264 Lavar Mãos cuidadosamente após manuseamento.
 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.
 P332+P317 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
 P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
 P391 Recolher o produto derramado.
 P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em Resíduos orgânicos.

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE

Data de revisão: 17.03.2023

Código do produto: 314800WW

Página 2 de 8

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

| N.º CAS | Nome químico | Quantidade |
|-----------|---|-------------|
| | Classificação (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)) | |
| 3025-30-7 | NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE | 90 - < 95 % |
| | Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H400 H410 | |

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

Inalar ar fresco.

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. Em caso de irritação cutânea: consulte um 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

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.

Dióxido de carbono (CO₂) / Pó extintor / Espuma**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não inflamável.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

Conselhos adicionais

Precipitar gases/vapores/névoa com jato de água em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção 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 protecção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE

Data de revisão: 17.03.2023

Código do produto: 314800WW

Página 3 de 8

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

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

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter o recipiente bem fechado.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não são necessárias medias especiais.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo****8.2. Controlo da exposição****Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual****Protecção ocular/facial**

Usar protecção ocular/protecção facial.

Protecção das mãos

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

Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE

Data de revisão: 17.03.2023

Código do produto: 314800WW

Página 4 de 8

Protecção da pele

Utilização de vestuário de protecção.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

| | |
|---|------------------------|
| Estado físico: | Líquido |
| Cor: | |
| Ponto de fusão/ponto de congelação: | -60°C °C |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | 248,8 °C |
| Inflamabilidade: | não determinado |
| Inferior Limites de explosão: | não determinado |
| Superior Limites de explosão: | não determinado |
| Ponto de inflamação: | 113 °C |
| Temperatura de auto-ignição: | 267 °C |
| Temperatura de decomposição: | não determinado |
| Valor-pH: | não determinado |
| Hidrossolubilidade: | Não |
| Solubilidade noutros dissolventes | |
| não determinado | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água: | 4,4 |
| Pressão de vapor: (a 20 °C) | 1,6 hPa |
| Pressão de vapor: (a 50 °C) | 3,87 hPa |
| Densidade (a 20 °C): | 0,91 g/cm ³ |
| Densidade relativa do vapor: | não determinado |

9.2. Outras informações**Informações relativas às classes de perigo físico**

Perigos de explosão

o produto não é: Explosivo. não explosivo conforme EU A.14

Propriedades comburentes

o produto não é: comburentes.

Outras características de segurança

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

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.

Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE

Data de revisão: 17.03.2023

Código do produto: 314800WW

Página 5 de 8

10.4. Condições a evitar

nenhum/nenhum

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 os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

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

| N.º CAS | Nome químico | | | | |
|-----------|---|------------------|----------|--------------------|------------------------------|
| | Via de exposição | Dose | Espécies | Fonte | Método |
| 3025-30-7 | NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE | | | | |
| | via oral | DL50 >5000 mg/kg | Ratazana | REACH registration | FHSA, 16 CFR 1500.3(c)(2)(i) |
| | via cutânea | DL50 >5000 mg/kg | Coelho | REACH registration | |

Irritação ou corrosão

Provoca irritação cutânea.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos sensibilizantes

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

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE

Data de revisão: 17.03.2023

Código do produto: 314800WW

Página 6 de 8

| N.º CAS | Nome químico | | | | | |
|-----------|---|---------------|-----------|----------|--------------------------------------|--------------------------------|
| | Toxicidade aquática | Dose | [h] [d] | Espécies | Fonte | Método |
| 3025-30-7 | NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE | | | | | |
| | Toxicidade aguda para algas | CE50r mg/l | 0,13 | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH registration OECD 201 |
| | Toxicidade aguda para crustáceos | EC50 | 1,4 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grande pulga de água) | REACH registration OECD 202 |

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

| N.º CAS | Nome químico | | | | |
|-----------|--|-------|----|--------------------|--|
| | Método | Valor | d | Fonte | |
| | Avaliação | | | | |
| 3025-30-7 | NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE | | | | |
| | OECD 301F | 72% | 28 | REACH registration | |
| | Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE). | | | | |
| | OECD 301F | 68% | 14 | REACH registration | |
| | Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE). | | | | |
| | OECD 301F | 27% | 2 | REACH registration | |
| | Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE). | | | | |

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coefficiente de partição n-octanol/água

| N.º CAS | Nome químico | Log Pow |
|-----------|---|---------|
| 3025-30-7 | NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE | 4,4 |

12.4. Mobilidade no solo

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

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

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

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

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 marítimo (IMDG)

Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

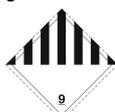
NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE

Data de revisão: 17.03.2023

Código do produto: 314800WW

Página 7 de 8

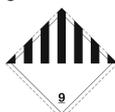
| | |
|--|---|
| 14.1. Número ONU ou número de ID: | UN 3082 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: | 9 |
| 14.4. Grupo de embalagem: | III |
| Rótulos: | 9 |



| | |
|---------------------------|-------------|
| Precauções especiais: | 274 335 969 |
| Quantidade limitada (LQ): | 5 L |
| Quantidade libertada: | E1 |
| EmS: | F-A, S-F |

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|---|
| 14.1. Número ONU ou número de ID: | UN 3082 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: | 9 |
| 14.4. Grupo de embalagem: | III |
| Rótulos: | 9 |



| | |
|---|--------------------|
| Precauções especiais: | A97 A158 A197 A215 |
| Quantidade limitada (LQ) Passenger: | 30 kg G |
| Passenger LQ: | Y964 |
| Quantidade libertada: | E1 |
| IATA Instruções de embalagem - Passenger: | 964 |
| IATA Quantidade máxima - Passenger: | 450 L |
| IATA Instruções de embalagem - Cargo: | 964 |
| IATA Quantidade máxima - Cargo: | 450 L |

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Sim



Disparador de perigo: NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE

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

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.

Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

NATURAL ETHYL TRANS-2, CIS-4-DECADIENOATE

Data de revisão: 17.03.2023

Código do produto: 314800WW

Página 8 de 8

SECÇÃO 16: Outras informações**Abreviaturas e acrónimos**

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).

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.

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