

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Data de revisão: 20.03.2023

Código do produto: 241500

Página 1 de 9

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

1.1. Identificador do produto

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Nome da substância: NATURAL ETHYL ACETO ACETATE
 N.º CAS: 141-97-9
 N.º CE: 205-516-1

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

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Esta substância não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos do rótulo

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Formula: C6 H10 O3
 Peso molecular: 130,14

Componentes perigosos

| N.º CAS | Nome químico | | | Quantidade |
|----------|--|---------------|-----------|------------|
| | N.º CE | N.º de índice | N.º REACH | |
| | Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008) | | | |
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | | | 100 % |
| | 205-516-1 | | | |

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Data de revisão: 20.03.2023

Código do produto: 241500

Página 2 de 9

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 | |
| 141-97-9 | 205-516-1 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | 100 % |
| | | dérmico: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >10800 mg/kg | |

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

Lavar com bastante água. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.

Se for engolido

Em caso de vômito, 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.

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

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. 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

Usar equipamento de protecção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização 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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Data de revisão: 20.03.2023

Código do produto: 241500

Página 3 de 9

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 medidas especiais.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medidas especiais.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Retirar a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer, não beber, não fumar ou tomar rapé no local de trabalho. Retirar a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. 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 medidas 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/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS | Substância | Via de exposição | Efeito | Valor |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------|-------------------------|
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | | | |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | | por inalação | sistémico | 29,17 mg/m ³ |
| Trabalhador DNEL, a longo prazo | | dérmico | sistémico | 8,33 mg/kg p.c./dia |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | | por inalação | sistémico | 6,25 mg/m ³ |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | | dérmico | sistémico | 4,17 mg/kg p.c./dia |
| Consumidor DNEL, a longo prazo | | oral | sistémico | 4,17 mg/kg p.c./dia |

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Data de revisão: 20.03.2023

Código do produto: 241500

Página 4 de 9

Valores PNEC

| N.º CAS | Substância | Valor |
|--|-----------------------------|-------------|
| Compartimento ambiental | | |
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | |
| Água doce | | 0,1 mg/l |
| Água doce (libertação intermitente) | | 1 mg/l |
| Água marinha | | 0,01 mg/l |
| Sedimento de água doce | | 0,15 mg/kg |
| Sedimento marinho | | 0,015 mg/kg |
| Microorganismos em estações de tratamento de águas residuais | | 300 mg/l |
| Solo | | 0,05 mg/kg |

8.2. Controlo da exposição

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Proteção ocular/facial

Usar proteção ocular/proteção facial.

Proteção 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. Tipo de luvas adequado

Proteção da pele

Utilização de vestuário de proteção.

Proteção 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: | incolor | |
| Odor: | frutado | |
| Ponto de fusão/ponto de congelação: | | -50 °C |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | | 180 °C |
| Inflamabilidade: | | não determinado |
| Inferior Limites de explosão: | | 1 |
| Superior Limites de explosão: | | não determinado |
| Ponto de inflamação: | | 74 °C |
| Temperatura de auto-ignição: | | 350 °C |
| Temperatura de decomposição: | | não determinado |
| Valor-pH (a 20 °C): | | 4 |
| Viscosidade/cinemático: (a 20 °C) | | 1,696 mm²/s |
| Hidrossolubilidade: (a 20 °C) | | 130 g/L |
| Solubilidade noutros dissolventes | | não determinado |
| Coefficiente de partição n-octanol/água: | | 0,8 |

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Data de revisão: 20.03.2023

Código do produto: 241500

Página 5 de 9

| | |
|---|------------------------|
| Pressão de vapor: (a 20 °C) | 0,26 hPa |
| Pressão de vapor: (a 50 °C) | 3,5 hPa |
| Densidade (a 20 °C): | 1,03 g/cm ³ |
| Densidade relativa do vapor: (a 20 °C) | 4,48 |

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: comburente.

Outras características de segurança

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Velocidade de evaporação: | não determinado |
| Solvente: | 0% |
| Conteúdo de matérias sólidas: | 0% |
| Viscosidade/dinâmico: (a 20 °C) | 1,67 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

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 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.

| N.º CAS | Nome químico | | | | |
|----------|-----------------------------|-------------------|----------|--------------------|----------|
| | Via de exposição | Dose | Espécies | Fonte | Método |
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | | | | |
| | via oral | DL50 >10800 mg/kg | Ratazana | REACH Registration | OECD 401 |
| | via cutânea | DL50 >5000 mg/kg | Ratazana | REACH Registration | OECD 402 |

Irritação ou corrosão

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Data de revisão: 20.03.2023

Código do produto: 241500

Página 6 de 9

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

o produto não é: Ecotóxico.

| N.º CAS | Nome químico | | | | | |
|----------|----------------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------|--------------------|----------|
| | Toxicidade aquática | Dose | [h] [d] | Espécies | Fonte | Método |
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | | | | | |
| | Toxicidade aguda para peixes | CL50 mg/l >100 | 96 h | Danio rerio | REACH Registration | OECD 203 |
| | Toxicidade aguda para algas | CE50r mg/l >100 | 72 h | Desmodesmus subspicatus | REACH Registration | OECD 201 |
| | Toxicidade aguda para crustáceos | EC50 mg/l >100 | 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 | | | |
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | | | |
| | OECD 301D | 66% | 28 | REACH Registration |
| | Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE). | | | |
| | OECD 301D | 65% | 7 | REACH Registration |
| | Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE). | | | |

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coefficiente de partição n-octanol/água

| N.º CAS | Nome químico | Log Pow |
|----------|-----------------------------|---------|
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | 0,8 |

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Data de revisão: 20.03.2023

Código do produto: 241500

Página 7 de 9

Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

O produto não foi testado.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta substância não possui propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Conselhos adicionais

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. 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

Lavar com bastante água. As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU ou número de ID:**

Classificação de transporte não está disponível. Portador do transporte não empregado.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

Classificação de transporte não está disponível. Portador do transporte não empregado.

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

Classificação de transporte não está disponível. Portador do transporte não empregado.

14.4. Grupo de embalagem:

Classificação de transporte não está disponível. Portador do transporte não empregado.

Transporte fluvial (ADN)**14.1. Número ONU ou número de ID:**

Classificação de transporte não está disponível. Portador do transporte não empregado.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

Classificação de transporte não está disponível. Portador do transporte não empregado.

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

Classificação de transporte não está disponível. Portador do transporte não empregado.

14.4. Grupo de embalagem:

Classificação de transporte não está disponível. Portador do transporte não empregado.

Transporte marítimo (IMDG)

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Data de revisão: 20.03.2023

Código do produto: 241500

Página 8 de 9

14.1. Número ONU ou número de ID:

Classificação de transporte não está disponível. Portador do transporte não empregado.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

Classificação de transporte não está disponível. Portador do transporte não empregado.

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

Classificação de transporte não está disponível. Portador do transporte não empregado.

14.4. Grupo de embalagem:

Classificação de transporte não está disponível. Portador do transporte não empregado.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID:

Classificação de transporte não está disponível. Portador do transporte não empregado.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

Classificação de transporte não está disponível. Portador do transporte não empregado.

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

Classificação de transporte não está disponível. Portador do transporte não empregado.

14.4. Grupo de embalagem:

Classificação de transporte não está disponível. Portador do transporte não empregado.

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

| | |
|---|---|
| 2010/75/UE (COV): | 100 % (1030 g/l) |
| 2004/42/CE (COV): | 100 % (1030 g/l) |
| Indicações sobre a directiva 2012/18/UE (SEVESO III): | Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III) |

Conselhos adicionais

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

Informação regulatória nacional

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente perigoso para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16.

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Data de revisão: 20.03.2023

Código do produto: 241500

Página 9 de 9

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.