# Ficha de dados de segurança

conforme UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

## NATURAL PRENYL THIOACETATE



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

### 1.1. Identificador do produto

NATURAL PRENYL THIOACETATE

| | |
|---|---|
| Nome da substância: | NATURAL PRENYL THIOACETATE |
| N.º CAS: | 33049-93-3 |

### 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.8)**

Categorias de perigo:
Líquido inflamável: Flam. Liq. 3
Frases de perigo:
Líquido e vapor inflamáveis.

### 2.2. Elementos do rótulo

**UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)**

**Palavra-sinal:** Atenção

**Pictogramas:**

**Advertências de perigo**

| | |
|---|---|
| H226 | Líquido e vapor inflamáveis. |

**Recomendações de prudência**

| | |
|---|---|
| P210 | Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. |
| P233 | Manter o recipiente bem fechado. |
| P240 | Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor. |
| P241 | Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão. |
| P242 | Utilizar ferramentas antichispa. |
| P243 | Tomar medidas para evitar acumulação de cargas eletrostáticas. |
| P280 | Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva. |

| | |
|---|---|
| P303+P361+P353 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche. |
| P370+P378 | Em caso de incêndio: para extinguir utilizar Jacto de spray de água. |
| P403+P235 | Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. |
| P501 | Eliminar o conteúdo/recipiente em Resíduos orgânicos. |

**2.3. Outros perigos**

Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

**3.1. Substâncias**

Formula: C7 H12 O S

Peso molecular: 144.23

**Componentes perigosos**

| N.º CAS | Nome químico | Quantidade |
|---|---|---|
| | Classificação (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)) | |
| 33049-93-3 | NATURAL PRENYL THIOACETATE | 100 % |
| | Flam. Liq. 3; H226 | |

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

**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 vómito, estar atento ao risco de aspiração. Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água.

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

Não existe informação disponível.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

**5.1. Meios de extinção**

**Meios de extinção adequados**

Jacto de spray de água, Dióxido de carbono (CO2), Espuma, Pó extintor.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Inflamáveis. 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 a tomar em caso de fugas acidentais

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

**Informação geral**

Eliminar todas as fontes de ignição.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente. Risco de explosão.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**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**

Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

**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. Nao comer, nao beber, nao fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

**Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter o recipiente bem fechado. Conservar em lugar fresco, bem ventilado. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Não armazenar juntamente com: Agente oxidante. Piróforos ou substâncias perigosas suscetíveis de autoaquecimento.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

### 8.2. Controlo da exposição

**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção 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.

**Protecção da pele**

Utilização de vestuário de protecção.

**Protecção respiratória**

Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|---|---|
| Estado físico: | Líquido |
| Cor: | |

**Mudanças do estado de agregação**

| | |
|---|---|
| Ponto de fusão/ponto de congelação: | não determinado |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | >67 °C |
| Ponto de inflamação: | 53 °C |

**Inflamabilidade**

| | |
|---|---|
| sólido/líquido: | não aplicável |
| gás: | não aplicável |

**Perigos de explosão**

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

| | |
|---|---|
| Inferior Limites de explosão: | não determinado |
| Superior Limites de explosão: | não determinado |

**Temperatura de auto-ignição**

| | |
|---|---|
| sólido: | não aplicável |
| gás: | não aplicável |
| Temperatura de decomposição: | não determinado |
| Valor-pH: | não determinado |
| Hidrossolubilidade: (a 25 °C) | 1,49 g/L |

**Solubilidade noutros dissolventes**

não determinado

| | |
|---|---|
| Coeficiente de partição n-octanol/água: | 2,628 |
| Pressão de vapor: | não determinado |
| Densidade (a 20 °C): | 0,97 g/cm³ |
| Densidade relativa do vapor: | não determinado |

### 9.2. Outras informações

**Informações relativas às classes de perigo físico**

Propriedades comburentes

Não comburente.

**Outras características de segurança**

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

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

**10.1. Reatividade**

Inflamáveis.

**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**

Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas vivas- Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva.

**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.

**Irritação ou corrosão**

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.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

**12.1. Toxicidade**

o produto não é: Ecotóxico.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

O produto não foi testado.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

O produto não foi testado.

**Coeficiente de partição n-octanol/água**

| N.º CAS | Nome químico | Log Pow |
|---|---|---|
| 33049-93-3 | NATURAL PRENYL THIOACETATE | 2,63 |

**12.4. Mobilidade no solo**

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**

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

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

**Eliminação**

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

**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)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Número ONU ou número de ID:** | UN 3272 |
| **14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** | ESTERS, N.O.S. |
| **14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** | 3 |
| **14.4. Grupo de embalagem:** | III |
| Rótulos: | 3 |

| | |
|---|---|
| Precauções especiais: | 223, 274 |
| Quantidade limitada (LQ): | 5 L |
| Quantidade libertada: | E1 |
| EmS: | F-E, S-D |

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **14.1. Número ONU ou número de ID:** | UN 3272 |
| **14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** | ESTERS, N.O.S. |
| **14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** | 3 |
| **14.4. Grupo de embalagem:** | III |
| Rótulos: | 3 |

| | |
|---|---|
| Precauções especiais: | A3 |
| Quantidade limitada (LQ) Passenger: | 10 L |
| Passenger LQ: | Y344 |
| Quantidade libertada: | E1 |
| IATA Instruções de embalagem - Passenger: | 355 |
| IATA Quantidade máxima - Passenger: | 60 L |
| IATA Instruções de embalagem - Cargo: | 366 |

IATA Quantidade máxima - Cargo: 220 L

**14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Atenção: Líquido combustível.

**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.

## 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

**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.