

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 0,1% IN TRIACETIN

Fecha de revisión: 27.06.2022

Código del producto: 389620

Página 1 de 9

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 0,1% IN TRIACETIN

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia o de la mezcla

Fabricación de: - Productos de higiene ambiental - Perfumes, fragancias - Medicamentos - Productos cosméticos y productos de cuidado personal - Sustancias aromatizantes - Otros

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

| | | | |
|---------------------------|----------------------------|-----------|--------------------|
| Compañía: | Axxence Aromatic GmbH | | |
| Calle: | Tackenweide 28 | | |
| Población: | D-46446 Emmerich am Rhein | | |
| Teléfono: | + 49 2822 68561 0 | Fax: | + 49 2822 68561 39 |
| Correo elect.: | info@axxence.com | | |
| Persona de contacto: | Andreas Goertz | Teléfono: | + 49 2822 68561 37 |
| Correo elect.: | andreas.goertz@axxence.com | | |
| Página web: | www.axxence.de | | |
| Departamento responsable: | QM - Regulatory Affairs | | |

1.4. Teléfono de emergencia:

+49 2822 68561 99

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Esta mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos

| N.º CAS | Nombre químico | | | Cantidad |
|-----------|---|------------|------------------|---------------|
| | N.º CE | N.º índice | N.º REACH | |
| | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008) | | | |
| 102-76-1 | TRIACETIN | | | 99,7 - 99,9 % |
| | 203-051-9 | | 01-2119484873-24 | |
| 5287-45-6 | NATURAL PRENYL MERCAPTAN | | | 0,1 - 0,3 % |
| | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H315 H319 H335 | | | |

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

| N.º CAS | N.º CE | Nombre químico | Cantidad |
|----------|-----------|--|---------------|
| | | Límites de concentración específicos, factores M y ETA | |
| 102-76-1 | 203-051-9 | TRIACETIN | 99,7 - 99,9 % |
| | | por inhalación: CL50 = >1721 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >2000 mg/kg | |

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 0,1% IN TRIACETIN

Fecha de revisión: 27.06.2022

Código del producto: 389620

Página 2 de 9

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Informaciones generales**

Usar equipamiento de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Para limpieza**

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

Otra información

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 0,1% IN TRIACETIN

Fecha de revisión: 27.06.2022

Código del producto: 389620

Página 3 de 9

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

No son necesarias medidas especiales.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Quitar las prendas contaminadas. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

7.3. Usos específicos finales

Fabricación de: - Productos de higiene ambiental - Perfumes, fragancias - Medicamentos - Productos cosméticos y productos de cuidado personal - Sustancias aromatizantes - Otros

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS | Agente químico | | | |
|------------------------------|----------------|-------------------|--------------------------|-------|
| Tipo de DNEL | | Vía de exposición | Efecto | Valor |
| 102-76-1 | TRIACETIN | | | |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 35,275 mg/m ³ | |
| Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 5 mg/kg pc/día | |
| Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 8,7 mg/m ³ | |
| Consumidor DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 2,5 mg/kg pc/día | |
| Consumidor DNEL, largo plazo | oral | sistémico | 2,5 mg/kg pc/día | |

Valores PNEC

| N.º CAS | Agente químico | | |
|---|----------------|--|-------------|
| Compartimento medioambiental | | | Valor |
| 102-76-1 | TRIACETIN | | |
| Agua dulce | | | 1,88 mg/l |
| Agua dulce (emisiones intermitentes) | | | 1 mg/l |
| Agua marina | | | 0,188 mg/l |
| Sedimento de agua dulce | | | 4,73 mg/kg |
| Sedimento marino | | | 0,473 mg/kg |
| Envenenamiento secundario | | | 0,07 mg/kg |
| Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales | | | 1088 mg/l |
| Tierra | | | 0,57 mg/kg |

8.2. Controles de la exposición

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 0,1% IN TRIACETIN

Fecha de revisión: 27.06.2022

Código del producto: 389620

Página 4 de 9

Protección de los ojos/la cara

Llevar gafas/máscara de protección.

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Uso de prendas de protección.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|----------------|-----------|
| Estado físico: | Líquido |
| Color: | |
| Olor: | Sulfuroso |

Método de ensayo

Cambio de estado

| | |
|--|----------------|
| Punto de fusión/punto de congelación: | no determinado |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 259 °C |
| Punto de inflamación: | 138 °C |

Inflamabilidad

| | |
|-----------------|--------------|
| Sólido/líquido: | no aplicable |
| Gas: | no aplicable |

Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo.

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Límite inferior de explosividad: | 1,05 % vol. |
| Límite superior de explosividad: | 7,73 % vol. |
| Temperatura de auto-inflamación: | 433 °C |
| Temperatura de descomposición: | no determinado |
| pH: | no determinado |

| | |
|--------------------|-------------|
| Tiempo de vaciado: | 3 DIN 53211 |
|--------------------|-------------|

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Solubilidad en agua: (a 20 °C) | >50 g/L |
|-----------------------------------|---------|

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

| | |
|--|------------------------|
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua: | no determinado |
| Presión de vapor: (a 20 °C) | <0,01 hPa |
| Densidad (a 20 °C): | 1,16 g/cm ³ |
| Densidad de vapor relativa: | no determinado |

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 0,1% IN TRIACETIN

Fecha de revisión: 27.06.2022

Código del producto: 389620

Página 5 de 9

Propiedades comburentes

El producto no es: provocar incendios.

Otras características de seguridad

Contenido en disolvente: 99,9%

Contenido sólido: 0%

Tasa de evaporación: no determinado

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

ningunos/ninguno

10.5. Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|----------|------------------------|------------------|----------|--------------------|----------|
| | Vía de exposición | Dosis | Especies | Fuente | Método |
| 102-76-1 | TRIACETIN | | | | |
| | oral | DL50 >2000 mg/kg | Rata | REACH registration | OECD 401 |
| | cutánea | DL50 >5000 mg/kg | Conejo | REACH registration | OECD 402 |
| | inhalación (4 h) vapor | CL50 >1721 mg/l | Rata | REACH registration | OECD 403 |

Indicaciones adicionales

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

El producto no es: Ecotóxico.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 0,1% IN TRIACETIN

Fecha de revisión: 27.06.2022

Código del producto: 389620

Página 6 de 9

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | |
|----------|-------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------------|--------------------|---------------|
| | Toxicidad acuática | Dosis | [h] [d] | Especies | Fuente | Método |
| 102-76-1 | TRIACETIN | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 >100 mg/l | 96 h | Oryzias latipes (Carpas) | REACH registration | OECD 203 |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r >940 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH registration | OECD 201 |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 380 mg/l | 48 h | Daphnia magna (pulga acuática grande) | REACH registration | EU Method C.2 |
| | Toxicidad para los crustáceos | NOEC >94 mg/l | 21 d | Daphnia magna (pulga acuática grande) | REACH registration | OECD 211 |

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|----------|--|--------|----|---------------|--|
| | Método | Valor | d | Fuente | |
| | Evaluación | | | | |
| 102-76-1 | TRIACETIN | | | | |
| | OECD 301 B | 77-80% | 26 | REACH Dossier | |
| | Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE). | | | | |
| | OECD 301 B | 69-70% | 12 | REACH Dossier | |
| | Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE). | | | | |
| | OECD 301 B | 29-37% | 6 | REACH Dossier | |
| | Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE). | | | | |

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

| N.º CAS | Nombre químico | Log Pow |
|-----------|--------------------------|---------|
| 102-76-1 | TRIACETIN | 0,25 |
| 5287-45-6 | NATURAL PRENYL MERCAPTAN | 2,528 |

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

El producto no fue examinado.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

Indicaciones adicionales

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 0,1% IN TRIACETIN

Fecha de revisión: 27.06.2022

Código del producto: 389620

Página 7 de 9

Recomendaciones de eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

160306 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Lotes de productos fuera de especificación y productos no utilizados; Residuos orgánicos distintos de los especificados en el código 16 03 05

Código de identificación de residuo - Producto usado

160306 RESIDUOS NO ESPECIFICADOS EN OTRO CAPÍTULO DE LA LISTA; Lotes de productos fuera de especificación y productos no utilizados; Residuos orgánicos distintos de los especificados en el código 16 03 05

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

150102 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases de plástico

Eliminación de envases contaminados

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 0,1% IN TRIACETIN

Fecha de revisión: 27.06.2022

Código del producto: 389620

Página 8 de 9

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No hay información disponible.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

no aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Información reglamentaria de la UE

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): 0,1 % (1,16 g/l)

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 0,1 % (1,16 g/l)

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2,4,6,7,9,11,16.

Abreviaturas y acrónimos

- 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
- CAS: Chemical Abstracts Service
- DNEL: Derived No Effect Level
- DMEL: Derived Minimal Effect Level
- PNEC: Predicted No Effect Concentration
- ATE: Acute toxicity estimate
- LC50: Lethal concentration, 50%
- LD50: Lethal dose, 50%
- 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

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 0,1% IN TRIACETIN

Fecha de revisión: 27.06.2022

Código del producto: 389620

Página 9 de 9

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

Las abreviaturas y los acrónimos pueden consultarse en la tabla disponible en <http://abk.esdscom.eu>

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

| | |
|------|---------------------------------------|
| H226 | Líquidos y vapores inflamables. |
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)