

Veiligheidsinformatieblad

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

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 0,1% IN TRIACETIN

Datum van herziening: 27.06.2022

Productcode: 389620WW

Pagina 1 van 7

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 0,1% IN TRIACETIN

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**Gebruik van de stof of het mengsel**

Vervaardiging van: - Luchtverfrissers - Parfums, geurmiddelen - Farmaceutische producten - Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten - Aromastoffen - Overige

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | | |
|----------------|----------------------------|------------------------------|
| Firma: | Axxence Aromatic GmbH | |
| Weg: | Tackenweide 28 | |
| Plaats: | D-46446 Emmerich am Rhein | |
| Telefoon: | + 49 2822 68561 0 | Telefax: + 49 2822 68561 39 |
| E-mail: | info@axxence.com | |
| Contactperson: | Andreas Goertz | Telefoon: + 49 2822 68561 37 |
| E-mail: | andreas.goertz@axxence.com | |
| Internet: | www.axxence.de | |
| Bereik: | QM - Regulatory Affairs | |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+49 2822 68561 99

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)**

Gevaren categorieën:

Acute toxiciteit: Acute tox. 5

Gevarenaanduidingen:

Kan schadelijk zijn bij inslikken.

2.2. Etiketteringselementen**UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**
TRACETIN**Signaalwoord:** Waarschuwing**Gevarenaanduidingen**

H303 Kan schadelijk zijn bij inslikken.

Voorzorgsmaatregelen

P301+P317 NA INSLIKKEN: Zoek medische hulp.

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels**

Veiligheidsinformatieblad

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

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 0,1% IN TRIACETIN

Datum van herziening: 27.06.2022

Productcode: 389620WW

Pagina 2 van 7

Gevaarlijke bestanddelen

| CAS-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|-----------|---|---------------|
| | Indeling (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)) | |
| 102-76-1 | TRIACETIN | 99,7 - 99,9 % |
| | Acute Tox. 5; H303 | |
| 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 | |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen.

Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en 1 glas water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Niet ontbrandbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor reiniging**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Veiligheidsinformatieblad

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

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 0,1% IN TRIACETIN

Datum van herziening: 27.06.2022

Productcode: 389620WW

Pagina 3 van 7

Overige informatie

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Gebruik van beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: Vloeibaar

Kleur:

Geur: Zwavelhoudend

Methode

Veiligheidsinformatieblad

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

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 0,1% IN TRIACETIN

Datum van herziening: 27.06.2022

Productcode: 389620WW

Pagina 4 van 7

Toestandsveranderingen

| | |
|---|--------------|
| Smeltpunt/vriespunt: | niet bepaald |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | 259 °C |
| Vlampunt: | 138 °C |

Ontvlambaarheid

| | |
|-----------------|---------------------|
| vast/vloeibaar: | niet van toepassing |
| gas: | niet van toepassing |

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar.

| | |
|--|------------------------|
| Onderste ontploffingsgrens: | 1,05 vol. % |
| Bovenste ontploffingsgrens: | 7,73 vol. % |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | 433 °C |
| Ontledingstemperatuur: | niet bepaald |
| pH: | niet bepaald |
| Uitlooptijdteit: | 3 DIN 53211 |
| Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C) | >50 g/L |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | niet bepaald |
| Dampspanning: (bij 20 °C) | <0,01 hPa |
| Dichtheid (bij 20 °C): | 1,16 g/cm ³ |
| Relatieve dampdichtheid: | niet bepaald |

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Oxiderende eigenschappen
Het product is niet: brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

| | |
|----------------------|--------------|
| Oplosmiddel-gehalte: | 99,9% |
| Vaststofgehalte: | 0% |
| Verdampingssnelheid: | niet bepaald |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

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

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 0,1% IN TRIACETIN

Datum van herziening: 27.06.2022

Productcode: 389620WW

Pagina 5 van 7

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

ATEmix berekend

ATE (oraal) 2502,5 mg/kg

Acute toxiciteit

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | | |
|----------|----------------------|------------------|--------|--------------------|----------|--|
| | Blootstellingsroute | Dosis | Soort | Bron | Methode | |
| 102-76-1 | TRIACETIN | | | | | |
| | oraal | LD50 >2000 mg/kg | Rat | REACH registration | OECD 401 | |
| | dermaal | LD50 >5000 mg/kg | Konijn | REACH registration | OECD 402 | |
| | inademing (4 h) damp | LC50 >1721 mg/l | Rat | REACH registration | OECD 403 | |

Bijkomend advies

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het product is niet: Ecotoxisch.

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | | |
|----------|------------------------------|-----------------|-----------|---------------------------------|--------------------|---------------|
| | Aquatische toxiciteit | Dosis | [h] [d] | Soort | Bron | Methode |
| 102-76-1 | TRIACETIN | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 >100 mg/l | 96 h | Oryzias latipes (Rijstvis) | REACH registration | OECD 203 |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 >940 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH registration | OECD 201 |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 380 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grote watervlo) | REACH registration | EU Method C.2 |
| | Crustaceatoxiciteit | NOEC >94 mg/l | 21 d | Daphnia magna (grote watervlo) | REACH registration | OECD 211 |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | |
|----------|---|--------|----|---------------|--|
| | Methode | Waarde | d | Bron | |
| | Beoordeling | | | | |
| 102-76-1 | TRIACETIN | | | | |
| | OECD 301 B | 77-80% | 26 | REACH Dossier | |
| | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). | | | | |
| | OECD 301 B | 69-70% | 12 | REACH Dossier | |
| | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). | | | | |
| | OECD 301 B | 29-37% | 6 | REACH Dossier | |
| | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). | | | | |

12.3. Bioaccumulatie

Veiligheidsinformatieblad

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

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 0,1% IN TRIACETIN

Datum van herziening: 27.06.2022

Productcode: 389620WW

Pagina 6 van 7

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr. | Stofnaam | Log Pow |
|-----------|--------------------------|---------|
| 102-76-1 | TRIACETIN | 0,25 |
| 5287-45-6 | NATURAL PRENYL MERCAPTAN | 2,528 |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verwijdering van de besmette verpakking

Met veel water wassen. Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2. Juiste ladingnaam

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

overeenkomstig de

modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n):

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4. Verpakkingsgroep:

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

Informatie over nationale regelgeving

Veiligheidsinformatieblad

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

NATURAL PRENYL MERCAPTAN 0,1% IN TRIACETIN

Datum van herziening: 27.06.2022

Productcode: 389620WW

Pagina 7 van 7

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen en acroniemen**

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
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
Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.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
Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)