

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL 5-METHYL-2-HEPTEN-4-ONE 1% IN TRIACETIN

Datum van herziening: 27.03.2025

Productcode: 376101

Pagina 1 van 11

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

NATURAL 5-METHYL-2-HEPTEN-4-ONE 1% IN TRIACETIN

UFI: 1T3J-VRT2-Q008-YU8F

#### 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                 |                             |
| Contactpersoon: | Safety Team                      | Telefoon: + 49 2822 68561 0 |
| E-mail:         | safety-documentation@axxence.com |                             |
| Internet:       | www.axxence.de                   |                             |
| Bereik:         | Safety Management                |                             |

#### 1.4. Telefoonnummer voor

+49 2822 68561 99

##### noodgevallen:

##### Bijkomend advies

National emergency contact NL: National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht PO Box 85500, 3508 GA Utrecht +31887558561 or +31887558000 productnotificatie@umcutrecht.nl  
<https://nvic.umcutrecht.nl/nl/productinformatie>

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

NATURAL 5-METHYL-2-HEPTEN-4-ONE

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



##### Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

##### Voorzorgsmaatregelen

|      |                                                                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P261 | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.                                              |
| P272 | Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.                                               |
| P280 | Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming. |

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL 5-METHYL-2-HEPTEN-4-ONE 1% IN TRIACETIN

Datum van herziening: 27.03.2025

Productcode: 376101

Pagina 2 van 11

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -installing.

### 2.3. Andere gevaren

Bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die autorisatieplichtig zijn volgens REACH, bijlage XIV. Bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die zijn opgenomen in de kandidaatslijst volgens REACH, artikel 59.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Relevante ingrediënten

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                      | Hoeveelheid |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.                                                    |             |
|            | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)                                     |             |
| 102-76-1   | TRIACETIN                                                                     | 98,5 - 99 % |
|            | 203-051-9 01-2119484873-24                                                    |             |
| 81925-81-7 | NATURAL 5-METHYL-2-HEPTEN-4-ONE                                               | 1-1,5 %     |
|            | 617-270-6                                                                     |             |
|            | Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A; H226 H315 H319 H317 |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

#### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr.  | EG-Nr.    | Stofnaam                                                                                       | Hoeveelheid |
|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|          |           | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's                                            |             |
| 102-76-1 | 203-051-9 | TRIACETIN                                                                                      | 98,5 - 99 % |
|          |           | inhalatief: LC50 = >1721 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg |             |

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

#### Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische behandeling noodzakelijk.

#### Bij aanraking met de ogen

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

#### Bij inslikken

Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. 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 eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL 5-METHYL-2-HEPTEN-4-ONE 1% IN TRIACETIN

Datum van herziening: 27.03.2025

Productcode: 376101

Pagina 3 van 11

### 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

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

### Bijkomend advies

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.

Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Algemene informatie

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. 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.

#### 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

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. 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 preparaten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Vervaardiging van: - Luchtverfrissers - Parfums, geurmiddelen - Farmaceutische producten - Cosmetica,

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL 5-METHYL-2-HEPTEN-4-ONE 1% IN TRIACETIN

Datum van herziening: 27.03.2025

Productcode: 376101

Pagina 4 van 11

persoonlijke verzorgingsproducten - Aromastoffen - Overige

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr.                       | Naam van de stof  |            |                          |
|-------------------------------|-------------------|------------|--------------------------|
| DNEL type                     | Blootstellingsweg | Effect     | Waarde                   |
| 102-76-1                      | TRIACETIN         |            |                          |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief        | systemisch | 35,275 mg/m <sup>3</sup> |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal           | systemisch | 5 mg/kg lg/dag           |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief        | systemisch | 8,7 mg/m <sup>3</sup>    |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal           | systemisch | 2,5 mg/kg lg/dag         |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal             | systemisch | 2,5 mg/kg lg/dag         |

##### PNEC-waarden

| CAS-Nr.                                 | Naam van de stof |  |             |
|-----------------------------------------|------------------|--|-------------|
| Milieucompartiment                      |                  |  | Waarde      |
| 102-76-1                                | TRIACETIN        |  |             |
| Zoetwater                               |                  |  | 1,88 mg/l   |
| Zoet water (afgifte met tussenpozen)    |                  |  | 1 mg/l      |
| Zeewater                                |                  |  | 0,188 mg/l  |
| Zoetwatersediment                       |                  |  | 4,73 mg/kg  |
| Zeewatersediment                        |                  |  | 0,473 mg/kg |
| Secundaire vergiftiging                 |                  |  | 0,07 mg/kg  |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering |                  |  | 1088 mg/l   |
| Bodem                                   |                  |  | 0,57 mg/kg  |

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



##### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

###### Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: korbbril.

###### 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.

Geschikt handschoentype: Wegwerphandschoenen + NBR (Nitrilrubber)

###### Bescherming van de huid

Gebruik van beschermende kleding.

###### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL 5-METHYL-2-HEPTEN-4-ONE 1% IN TRIACETIN

Datum van herziening: 27.03.2025

Productcode: 376101

Pagina 5 van 11

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                           |           |                        |
|-------------------------------------------|-----------|------------------------|
| Fysische toestand:                        | Vloeibaar |                        |
| Kleur:                                    | kleurloos |                        |
| Smeltpunt/vriespunt:                      |           | niet bepaald           |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: |           | 259 °C                 |
| Ontvlambaarheid:                          |           | niet bepaald           |
| Onderste ontploffingsgrens:               |           | 1,1 vol. %             |
| Bovenste ontploffingsgrens:               |           | 7,7 vol. %             |
| Vlampunt:                                 |           | 138 °C                 |
| Zelfontbrandingstemperatuur:              |           | 433 °C                 |
| Ontledingstemperatuur:                    |           | niet bepaald           |
| pH:                                       |           | niet bepaald           |
| Viscositeit / kinematisch:                |           | niet bepaald           |
| Wateroplosbaarheid:                       |           | 58 g/l                 |
| (bij 25 °C)                               |           |                        |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen     |           | niet bepaald           |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:    |           | niet bepaald           |
| Dampspanning:                             |           | <0,001 hPa             |
| (bij 20 °C)                               |           |                        |
| Dichtheid (bij 20 °C):                    |           | 1,16 g/cm <sup>3</sup> |
| Relatieve dampdichtheid:                  |           | niet bepaald           |
| Deeltjeskenmerken:                        |           | niet van toepassing    |

#### 9.2. Overige informatie

##### Informatie inzake fysische gevarenklassen

##### Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar. niet ontplofbaar volgens EU A.14

##### Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

##### Andere veiligheidskenmerken

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Verdampingssnelheid: | niet bepaald |
| Oplosmiddel-gehalte: | 90%          |
| Vaststofgehalte:     | 0%           |

### 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 Verordening (EG) nr. 1907/2006

**NATURAL 5-METHYL-2-HEPTEN-4-ONE 1% IN TRIACETIN**

Datum van herziening: 27.03.2025

Productcode: 376101

Pagina 6 van 11

**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****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermaal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) &gt; 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) &gt; 5 mg/l

| 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 |

**Irritatie en corrosiviteit**

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (NATURAL 5-METHYL-2-HEPTEN-4-ONE)

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2. Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen.

**Overige informatie**

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

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Het product is niet: Ecotoxisch.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL 5-METHYL-2-HEPTEN-4-ONE 1% IN TRIACETIN

Datum van herziening: 27.03.2025

Productcode: 376101

Pagina 7 van 11

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

### 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

Het product werd niet gecontroleerd.

### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr.    | Stofnaam                        | Log Pow |
|------------|---------------------------------|---------|
| 102-76-1   | TRIACETIN                       | 0,25    |
| 81925-81-7 | NATURAL 5-METHYL-2-HEPTEN-4-ONE | 2,02    |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

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.

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL 5-METHYL-2-HEPTEN-4-ONE 1% IN TRIACETIN

Datum van herziening: 27.03.2025

Productcode: 376101

Pagina 8 van 11

volgens nationale of regionale wetgeving.

### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

### Afvalnummer - Afval van residuen

160305 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; afgekeurde charges en ongebruikte producten; organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

### Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGS-AFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

### Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Wegvervoer (ADR/RID)

#### 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.

### Binnenscheepvaart (ADN)

#### 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.

### 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

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### NATURAL 5-METHYL-2-HEPTEN-4-ONE 1% IN TRIACETIN

Datum van herziening: 27.03.2025

Productcode: 376101

Pagina 9 van 11

niet van toepassing

#### RUBRIEK 15: Regelgeving

##### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

###### EU-voorschriften

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in 10 % (116 g/l)

verven en vernissen:

Oplysniger til Richtlijn 2012/18/EU Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)  
(SEVESO III):

###### Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling:

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D):

2 - waterbedreigend

Huidadsorbtie/Sensibilisatie:

Veroorzaakt allergische overgevoelighedsreacties.

##### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL 5-METHYL-2-HEPTEN-4-ONE 1% IN TRIACETIN

Datum van herziening: 27.03.2025

Productcode: 376101

Pagina 10 van 11

### Afkortingen en acroniemen

Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof  
 Skin Irrit: Huidirritatie  
 Eye Irrit: Oogirritatie  
 Skin Sens: Sensibilisatie van de huid  
 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  
 Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>  
 Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische  
 veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).  
 EG/EEG: Europese Gemeenschap/Europese Economische Gemeenschap  
 EU: Europese Unie  
 M-factor: Vermenigvuldigingsfactor  
 IATA: International Air Transport Association  
 DGR: Dangerous Goods Regulations  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 TI: Technical Instructions  
 VOS/VOC: vluchtige organische stof (volatile organic compound)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## NATURAL 5-METHYL-2-HEPTEN-4-ONE 1% IN TRIACETIN

Datum van herziening: 27.03.2025

Productcode: 376101

Pagina 11 van 11

### Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Classificatie      | Indelingsprocedure   |
| Skin Sens. 1; H317 | Berekeningsprocedure |

### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

|      |                                              |
|------|----------------------------------------------|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp.               |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                   |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.           |

### 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 produkt is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

*(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*