

# Veiligheidsinformatieblad

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

## NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Datum van herziening: 13.03.2024

Productcode: 268220WW

Pagina 1 van 8

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

#### 1.1. Productidentificatie

NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Stofnaam: NATURAL METHYL ANTHRANILATE  
CAS-Nr.: 134-20-3

#### 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 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.10)

Acute toxiciteit: Acute tox. 5 (oraal)  
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2  
Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. acuut 3

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



##### Gevarenaanduidingen

H303 Kan schadelijk zijn bij inslikken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H402 Schadelijk voor aquatisch leven.

##### Voorzorgsmaatregelen

P264+P265 Na het werken met dit product gezicht [en ...] grondig wassen. Niet in aanraking laten komen met de ogen.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.  
P301+P317 NA INSLIKKEN: Zoek medische hulp.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

**Veiligheidsinformatieblad**

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

**NATURAL METHYL ANTHRANILATE**

Datum van herziening: 13.03.2024

Productcode: 268220WW

Pagina 2 van 8

P337+P317

Bij aanhoudende oogirritatie: Zoek medische hulp.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar Organisch afval.

**2.3. Andere gevaren**

Deze stof staat niet vermeld als zeer zorgwekkende stof (SVHC) in de kandidatenlijst volgens REACH, artikel 59. Deze stof wordt niet geïdentificeerd als een zeer zorgwekkende stof (SVHC) en is niet autorisatieplichtig volgens REACH, bijlage XIV.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stoffen**

Formule:

C8 H9 N O2

Molecuulgewicht:

151,16 g/mol

**Relevante ingrediënten**

| CAS-Nr.  | Stofnaam                                                    | Hoeveelheid |
|----------|-------------------------------------------------------------|-------------|
|          | Indeling (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))                   |             |
| 134-20-3 | NATURAL METHYL ANTHRANILATE                                 | 100 %       |
|          | Acute Tox. 5, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 3; H303 H319 H402 |             |

**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**

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****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**

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. 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**

# Veiligheidsinformatieblad

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

## NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Datum van herziening: 13.03.2024

Productcode: 268220WW

Pagina 3 van 8

### 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.

## 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

Geschikte oogbescherming: korfbril.

##### Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met

# Veiligheidsinformatieblad

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

## NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Datum van herziening: 13.03.2024

Productcode: 268220WW

Pagina 4 van 8

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: Butylrubber / FKM (fluorrubber)

### 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:

Kleur:

Smelpunt/vriespunt:

24 °C

Kookpunt of beginkookpunt en  
kooktraject:

256 °C

Ontvlambaarheid:

niet bepaald

Onderste ontploffingsgrens:

1,4 vol. %

Bovenste ontploffingsgrens:

7,8 vol. %

Vlampunt:

123 °C

Zelfontbrandingstemperatuur:

530 °C

Ontledingstemperatuur:

niet bepaald

pH:

niet bepaald

Viscositeit / kinematisch:  
(bij 40 °C)

4,5 mm²/s

Wateroplosbaarheid:  
(bij 20 °C)

2,8 g/l

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen  
niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

1,88

Dampspanning:  
(bij 20 °C)

0,016 hPa

Dampspanning:  
(bij 50 °C)

<300 hPa

Dichtheid (bij 20 °C):

1,17 g/cm³

Relatieve dampdichtheid:  
(bij 20 °C)

5,2

Deeltjeskenmerken:

niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontploffbaar.

Oxiderende eigenschappen

Het product is niet: brandbevorderend.

#### Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Oplosmiddel-gehalte:

0%

Vaststofgehalte:

0%

Viscositeit / dynamisch:  
(bij 20 °C)

8,35 mPa·s

# Veiligheidsinformatieblad

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

## NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Datum van herziening: 13.03.2024

Productcode: 268220WW

Pagina 5 van 8

### 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.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit

Kan schadelijk zijn bij inslikken.

| CAS-Nr.  | Stofnaam                    |                        |        |               |          |
|----------|-----------------------------|------------------------|--------|---------------|----------|
|          | Blootstellingsroute         | Dosis                  | Soort  | Bron          | Methode  |
| 134-20-3 | NATURAL METHYL ANTHRANILATE |                        |        |               |          |
|          | oraal                       | LD50<br>mg/kg<br>2800  | Rat    | REACH Dossier | OECD 401 |
|          | dermaal                     | LD50<br>mg/kg<br>>5000 | Konijn | REACH Dossier |          |

##### Irritatie en corrosiviteit

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

##### Overgevoeligheidseffecten

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

##### 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 staat niet vermeld als zeer zorgwekkende stof (SVHC) in de kandidatenlijst volgens REACH, artikel 59. Deze stof wordt niet geïdentificeerd als een zeer zorgwekkende stof (SVHC) en is niet autorisatieplichtig volgens REACH, bijlage XIV.

## Veiligheidsinformatieblad

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

## NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Datum van herziening: 13.03.2024

Productcode: 268220WW

Pagina 6 van 8

## Overige informatie

De stof is ingedeeld als gevaarlijk conform de Verordening (EG) Nr. 1272 (2008).

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

## 12.1. Toxiciteit

Het product is niet: Ecotoxisch.

| CAS-Nr.  | Stofnaam                     |           |           |       |                                      |                           |
|----------|------------------------------|-----------|-----------|-------|--------------------------------------|---------------------------|
|          | Aquatische toxiciteit        | Dosis     | [h]   [d] | Soort | Bron                                 | Methode                   |
| 134-20-3 | NATURAL METHYL ANTHRANILATE  |           |           |       |                                      |                           |
|          | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 mg/l | 22,91     | 96 h  | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) | REACH Dossier<br>OECD 203 |
|          | Acute crustaceatoxiciteit    | EC50 mg/l | 18,2      | 48 h  | Daphnia magna (grote watervlo)       | REACH Dossier             |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

| CAS-Nr.  | Stofnaam                                                  |        |    |               |
|----------|-----------------------------------------------------------|--------|----|---------------|
|          | Methode                                                   | Waarde | d  | Bron          |
|          | Beoordeling                                               |        |    |               |
| 134-20-3 | NATURAL METHYL ANTHRANILATE                               |        |    |               |
|          |                                                           | 100%   | 20 | 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 |
|----------|-----------------------------|---------|
| 134-20-3 | NATURAL METHYL ANTHRANILATE | 1,88    |

## BCF

| CAS-Nr.  | Stofnaam                    | BCF | Soort | Bron          |
|----------|-----------------------------|-----|-------|---------------|
| 134-20-3 | NATURAL METHYL ANTHRANILATE | 8   |       | REACH Dossier |

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Deze stof heeft geen hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen.

## 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 gelegeerde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

# Veiligheidsinformatieblad

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

## NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Datum van herziening: 13.03.2024

Productcode: 268220WW

Pagina 7 van 8

### 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. Transportgevaar(n)klasse(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. Transportgevaar(n)klasse(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

Beperking bij tewerkstelling:

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

## RUBRIEK 16: Overige informatie

# Veiligheidsinformatieblad

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

## NATURAL METHYL ANTHRANILATE

Datum van herziening: 13.03.2024

Productcode: 268220WW

Pagina 8 van 8

### Afkortingen en acroniemen

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  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>  
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  
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

### Andere gegevens

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