

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL ETHYL ACETO ACETATE**

Bearbejdningsdato: 20.03.2023

Katalog nr.: 241500WW

Side 1 af 7

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Substansnavn: NATURAL ETHYL ACETO ACETATE  
CAS nr.: 141-97-9

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Fremstilling af: - Luftplejeprodukter - Parfumer, duftstoffer - Farmaceutiske produkter - Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje - Aromastoffer - Andet

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: Axxence Aromatic GmbH  
Gade: Tackenweide 28  
By: D-46446 Emmerich am Rhein  
Telefon: + 49 2822 68561 0      Telefax: + 49 2822 68561 39  
E-mail: info@axxence.com  
Kontaktperson: Andreas Goertz      Telefon: + 49 2822 68561 37  
E-mail: andreas.goertz@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Informationsgivende afdeling: QM - Regulatory Affairs

**1.4. Nødtelefon:** +49 2822 68561 99**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)**

Brandfarlig væske: Flam. Liq. 4

**2.2. Mærkningselementer****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)****Signalord:** Advarsel**Faresætninger**

H227 Brændbar væske.

**Sikkerhedssætninger**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
Rygning forbudt.  
P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.  
P403 Opbevares på et godt ventileret sted.  
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i .

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1. Stoffer**

Formel: C6 H10 O3  
Molekylvægt: 130,14

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL ETHYL ACETO ACETATE**

Bearbejdningsdato: 20.03.2023

Katalog nr.: 241500WW

Side 2 af 7

**Farlige komponenter**

| CAS nr.  | Kemisk betegnelse                              | Mængde |
|----------|--|--------|
|          | Klassificering (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)) |        |
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE                    | 100 %  |
|          | Flam. Liq. 4; H227                             |        |

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft.

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask grundigt med vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

**Ved indtagelse**

Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Skyl straks munden og drik derefter 1 glas vand.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen oplysninger.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ikke antændelig. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

**Andre informationer**

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Til rengøring**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

**Andre oplysninger**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL ETHYL ACETO ACETATE**

Bearbejdningsdato: 20.03.2023

Katalog nr.: 241500WW

Side 3 af 7

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7  
Personlige værnemidler: se punkt 8  
Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**Råd om generel hygiejne**

Alt tilsmudset tøj tages af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Alt tilsmudset tøj tages af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

**Information om fælleslagring**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****8.2. Eksponeringskontrol**

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

**Håndværn**

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Egnede handsketype

**Hudværn**

Brug af beskyttelsesdragt.

**Åndedrætsværn**

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|   |          |              |
|---|----------|--------------|
| Tilstandsform:  | Flydende |              |
| Farve:  | farveløs |              |
| Lugt:   | frugtig  |              |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     |          | -50 °C       |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: |          | 180 °C       |
| Antændelighed:  |          | ikke bestemt |
| Laveste Eksplosionsgrænser:                                 |          | 1            |
| Højeste Eksplosionsgrænser:                                 |          | ikke bestemt |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL ETHYL ACETO ACETATE**

Bearbejdningsdato: 20.03.2023

Katalog nr.: 241500WW

Side 4 af 7

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Flammepunkt:  | 74 °C                    |
| Selvantændelsestemperatur:                            | 350 °C                   |
| Dekomponeringstemperatur:                             | ikke bestemt             |
| pH-værdien (ved 20 °C):                               | 4                        |
| Viskositet/kinematisk:<br>(ved 20 °C)                 | 1,696 mm <sup>2</sup> /s |
| Vandopløselighed:<br>(ved 20 °C)                      | 130 g/L                  |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler<br>ikke bestemt |                          |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:                 | 0,8                      |
| Damptryk:<br>(ved 20 °C)                              | 0,26 hPa                 |
| Damptryk:<br>(ved 50 °C)                              | 3,5 hPa                  |
| Massefylde (ved 20 °C):                               | 1,03 g/cm <sup>3</sup>   |
| Relativ dampmassefylde:<br>(ved 20 °C)                | 4,48                     |

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

## Eksplosive egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv. ikke eksplosiv i overensstemmelse med EU A.14

## Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

**Andre sikkerhedskarakteristika**

## Fordampningshastighed:

ikke bestemt

## Opløsningsmiddeldampe:

0%

## Indhold af fast stof:

0%

## Viskositet/dynamisk:

1,67 mPa·s

(ved 20 °C)

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

intet/ingen

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

### NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Bearbejdningsdato: 20.03.2023

Katalog nr.: 241500WW

Side 5 af 7

| CAS-nr.  | Kemisk betegnelse           |               |        |       |                                |
|----------|-----------------------------|---------------|--------|-------|--------------------------------|
|          | Eksponeringsvej             | Dosis         | Arter  | Kilde | Metode                         |
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE |               |        |       |                                |
|          | oral                        | LD50<br>mg/kg | >10800 | Rotte | REACH Registration<br>OECD 401 |
|          | dermal                      | LD50<br>mg/kg | >5000  | Rotte | REACH Registration<br>OECD 402 |

#### Irriterende og ætsende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

##### Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

##### Andre informationer

Stoffet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

| CAS-nr.  | Kemisk betegnelse           |               |           |       |                                   |                                   |
|----------|-----------------------------|---------------|-----------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|          | Akvatiske toksicitet        | Dosis         | [h]   [d] | Arter | Kilde                             | Metode                            |
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE |               |           |       |                                   |                                   |
|          | Akut fisketoksicitet        | LC50<br>mg/l  | >100      | 96 h  | Danio rerio (zebrafisk)           | REACH<br>Registration<br>OECD 203 |
|          | Akut algetoksicitet         | ErC50<br>mg/l | >100      | 72 h  | Desmodesmus<br>subspicatus        | REACH<br>Registration<br>OECD 201 |
|          | Akut<br>crustaceatoksicitet | EC50<br>mg/l  | >100      | 48 h  | Daphnia magna (stor<br>vandloppe) | REACH<br>Registration<br>OECD 202 |

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

| CAS-nr.  | Kemisk betegnelse                                  |       |    |                    |
|----------|--|-------|----|--------------------|
|          | Metode   | Værdi | d  | Kilde              |
|          | Vurdering  |       |    |                    |
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE                        |       |    |                    |
|          | OECD 301D  | 66%   | 28 | REACH Registration |
|          | Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). |       |    |                    |
|          | OECD 301D  | 65%   | 7  | REACH Registration |
|          | Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). |       |    |                    |

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

### NATURAL ETHYL ACETO ACETATE

Bearbejdningsdato: 20.03.2023

Katalog nr.: 241500WW

Side 6 af 7

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

#### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

| CAS-nr.  | Kemisk betegnelse           | Log Pow |
|----------|-----------------------------|---------|
| 141-97-9 | NATURAL ETHYL ACETO ACETATE | 0,8     |

#### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

#### Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

##### Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

##### Bortskaffelse af forurenede emballage

Vask grundigt med vand. Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### Skibstransport (IMDG)

##### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

Ingen transportklassificering tilgængelig. Transportbærer ikke anvendes.

##### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ingen transportklassificering tilgængelig. Transportbærer ikke anvendes.

##### (UN proper shipping name):

##### 14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen transportklassificering tilgængelig. Transportbærer ikke anvendes.

##### 14.4. Emballagegruppe:

Ingen transportklassificering tilgængelig. Transportbærer ikke anvendes.

#### Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

Ingen transportklassificering tilgængelig. Transportbærer ikke anvendes.

##### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

Ingen transportklassificering tilgængelig. Transportbærer ikke anvendes.

##### (UN proper shipping name):

##### 14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen transportklassificering tilgængelig. Transportbærer ikke anvendes.

##### 14.4. Emballagegruppe:

Ingen transportklassificering tilgængelig. Transportbærer ikke anvendes.

#### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:

Nej

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### National regulativ information

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Forkortelser og akronymer

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

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.9)

**NATURAL ETHYL ACETO ACETATE**

Bearbejdningsdato: 20.03.2023

Katalog nr.: 241500WW

Side 7 af 7

(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

Forkortelser og akronymer se fortegnelsen på <http://abk.esdscom.eu>

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (forteegnelse over begreber og forkortelser).

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.