

## Säkerhetsdatablad

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

## NATURAL ETHYL ACETATE

Reviderad datum: 10.02.2022

Produktkod: 241410WW

Sida 1 av 9

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

**1.1 Produktbeteckning**

NATURAL ETHYL ACETATE

Ämnets namn: NATURAL ETHYL ACETATE  
CAS nr: 141-78-6

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

Endast för aromer för livsmedel och foder

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: Axxence Aromatic GmbH  
Gatuadress: Tackenweide 28  
Stad: D-46446 Emmerich am Rhein  
Telefon: + 49 2822 68561 0      Telefax: + 49 2822 68561 39  
E-post: info@axxence.com  
Kontaktperson: Andreas Goertz      Telefon: + 49 2822 68561 37  
E-post: andreas.goertz@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Ansvarig avdelning: QM - Regulatory Affairs

**1.4 Telefonnummer för****nödsituationer:**

+49 2822 68561 99

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)**

Farlighetskategorier:  
Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 2  
Akut toxicitet: Acute Tox. 5  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2  
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3  
Faroangivelser:  
Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
Kan vara hälsoskadlig vid svällning.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**2.2 Märkningsuppgifter****UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)****Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H302 Kan vara hälsoskadlig vid svällning.  
H312 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Skyddsangivelser**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.

## Säkerhetsdatablad

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

## NATURAL ETHYL ACETATE

Reviderad datum: 10.02.2022

Produktkod: 241410WW

Sida 2 av 9

|                |   |
|----------------|---|
| P233           | Rökning förbjuden.  |
| P280           | Behållaren ska vara väl tillsluten.   |
| P305+P351+P338 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.<br>VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| P337+P317      | Vid bestående ögonirritation: Uppsök läkarvård.   |
| P403+P235      | Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.   |
| P501           | Innehållet/behållaren lämnas till .   |

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

|              |          |
|--------------|----------|
| Formel:      | C4 H8 O2 |
| Molekylvikt: | 88,11    |

**Farliga komponenter**

| CAS nr   | Kemiskt namn   | Mängd/halt |
|----------|--|------------|
|          | Klassificering (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8))                           |            |
| 141-78-6 | NATURAL ETHYL ACETATE  | 100 %      |
|          | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 5, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H303 H319 H336 |            |

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolras med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

**Vid nedsvämning**

laktta aspirationsrisken vid kräkningar. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen information tillgänglig.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Vattenspraystråle, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Skum, Släckningspulver.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Mycket brandfarligt. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

**Säkerhetsdatablad**

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

**NATURAL ETHYL ACETATE**

Reviderad datum: 10.02.2022

Produktkod: 241410WW

Sida 3 av 9

**Övrig information**

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Avlägsna alla antändningskällor. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön. Explosionsrisk.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****För rengöring**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**Annan information**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**Råd om samförvaring**

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

## Säkerhetsdatablad

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

## NATURAL ETHYL ACETATE

Reviderad datum: 10.02.2022

Produktkod: 241410WW

Sida 4 av 9

## Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

| CAS nr   | Ämne       | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Kategori     | Ursprung |
|----------|------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|----------|
| 141-78-6 | Etylacetat | 150 | 550               |                   | NGV (8 h)    |          |
|          |            | 300 | 1100              |                   | KGV (15 min) |          |

## 8.2 Begränsning av exponeringen



## Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

## Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

## Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

## Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

## Hudskydd

Flamhämmande skyddsklädsel. Använd antistatiska skor och kläder. . .

## Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

## Termisk fara

Flamhämmande skyddsklädsel. Använd antistatiska skor och kläder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Aggregationstillstånd: | Vätska  |
| Färg:                  | färglös |
| Lukt:                  | fruktig |

## Tillståndsväxlingar

|   |        |
|---|--------|
| Smältpunkt/frys punkt:                                  | -83 °C |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 77 °C  |
| Flampunkt:  | -4 °C  |

## Brandfarlighet

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Fast/vätska: | inte tillämplig |
| Gas:         | inte tillämplig |

## Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne. ej explosivt i överensstämmelse med EU A.14

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Nedre Explosionsgränser:    | 2 vol. %    |
| Övre Explosionsgränser:     | 12,8 vol. % |
| Självantändningstemperatur: | 427 °C      |

## Säkerhetsdatablad

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

## NATURAL ETHYL ACETATE

Reviderad datum: 10.02.2022

Produktkod: 241410WW

Sida 5 av 9

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Sönderfallstemperatur:                                  | ej fastställd           |
| pH-värde (vid 20 °C):                                   | 7                       |
| Viskositet, dynamisk:<br>(vid 20 °C)                    | 0,45 mPa·s              |
| Viskositet, kinematisk:<br>(vid 40 °C)                  | 0,42 mm <sup>2</sup> /s |
| Vattenlöslighet:<br>(vid 20 °C)                         | 83,1 g/L                |
| <b>Löslighet i andra lösningsmedel</b><br>ej fastställd |                         |
| Fördelningskoefficient<br>n-oktanol/vatten:             | 0,73                    |
| Ångtryck:<br>(vid 20 °C)                                | 98,4 hPa                |
| Ångtryck:<br>(vid 50 °C)                                | 380 hPa                 |
| Densitet (vid 20 °C):                                   | 0,9 g/cm <sup>3</sup>   |
| Relativ ångdensitet:<br>(vid 20 °C)                     | 3,04                    |

**9.2 Annan information****Information om faroklasser för fysisk fara**

Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

**Andra säkerhetskaraktärer**

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Lösningsmedelhalt:     | 0%            |
| Halt av fast substans: | 0%            |
| Avdunstningshastighet: | ej fastställd |

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Mycket brandfarligt.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kan vara hälsoskadlig vid svällning.

## Säkerhetsdatablad

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

### NATURAL ETHYL ACETATE

Reviderad datum: 10.02.2022

Produktkod: 241410WW

Sida 6 av 9

| CAS nr   | Kemiskt namn          |               |        |       |                           |
|----------|-----------------------|---------------|--------|-------|---------------------------|
|          | Exponeringsväg        | Dos           | Arter  | Källa | Metod                     |
| 141-78-6 | NATURAL ETHYL ACETATE |               |        |       |                           |
|          | oral                  | LD50<br>mg/kg | 4934   | Kanin | REACH Dossier<br>OECD 401 |
|          | dermal                | LD50<br>mg/kg | >20000 | Kanin | REACH Dossier<br>-        |

#### Irritation och frätning

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (NATURAL ETHYL ACETATE)

#### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 11.2 Information om andra faror

##### Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

##### Ytterligare information

Detta ämne klassificeras som farligt enligt förordningen (EG) nr 1272 (2008).

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

| CAS nr   | Kemiskt namn             |               |           |       |                                      |                                       |
|----------|--------------------------|---------------|-----------|-------|--------------------------------------|---------------------------------------|
|          | Akvatisk toxicitet       | Dos           | [h]   [d] | Arter | Källa                                | Metod                                 |
| 141-78-6 | NATURAL ETHYL ACETATE    |               |           |       |                                      |                                       |
|          | Akut fisktoxicitet       | LC50          | 220 mg/l  | 96 h  | Pimephales promelas (knölskallelöja) | REACH Dossier<br>US EPA method E03-05 |
|          | Akuta algtoxicitet       | ErC50<br>mg/l | >100      | 72 h  | Desmodesmus subspicatus              | REACH Dossier<br>OECD 201             |
|          | Akuta crustaceatoxicitet | EC50          | 260 mg/l  | 48 h  | Daphnia magna (stor hinnkräfta)      | REACH Dossier                         |
|          | Fisktoxicitet            | NOEC          | 6,9 mg/l  | 32 d  | Pimephales promelas (knölskallelöja) | REACH Dossier                         |
|          | Crustaceatoxicitet       | NOEC          | 2,4 mg/l  | 21 d  | Daphnia magna (stor hinnkräfta)      | REACH Dossier                         |

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

## Säkerhetsdatablad

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

### NATURAL ETHYL ACETATE

Reviderad datum: 10.02.2022

Produktkod: 241410WW

Sida 7 av 9

| CAS nr   | Kemiskt namn  |       |    |               |
|----------|---|-------|----|---------------|
|          | Metod   | Värde | d  | Källa         |
|          | Utvärdering   |       |    |               |
| 141-78-6 | NATURAL ETHYL ACETATE                               |       |    |               |
|          | OECD 301B   | 94%   | 28 | REACH Dossier |
|          | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). |       |    |               |
|          | OECD 301B   | 91%   | 8  | REACH Dossier |
|          | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). |       |    |               |
|          | OECD 301B   | 75%   | 4  | REACH Dossier |
|          | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). |       |    |               |

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

#### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

| CAS nr   | Kemiskt namn          | Log Pow |
|----------|-----------------------|---------|
| 141-78-6 | NATURAL ETHYL ACETATE | 0,73    |

#### BCF

| CAS nr   | Kemiskt namn          | BCF | Arter | Källa |
|----------|-----------------------|-----|-------|-------|
| 141-78-6 | NATURAL ETHYL ACETATE | 30  |       |       |

#### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

Ingen information tillgänglig.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

#### Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

##### Föreordnad förpackning

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

|   |               |
|---|---------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 1173       |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | ETHYL ACETATE |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 3             |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | II            |
| Etiketter:                                | 3             |



|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Särskilda åtgärder:   | -   |
| Begränsad mängd (LQ): | 1 L |

## Säkerhetsdatablad

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

## NATURAL ETHYL ACETATE

Reviderad datum: 10.02.2022

Produktkod: 241410WW

Sida 8 av 9

Frigiven mängd: E2  
EmS: F-E, S-D

## Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1173  
**14.2 Officiell transportbenämning:** ETHYL ACETATE  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
Etiketter: 3



Begränsad mängd (LQ) 1 L  
passagerarflyg:  
Passenger LQ: Y341  
Frigiven mängd: E2  
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 353  
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L  
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 364  
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: Lättantändlig vätska.

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

inte tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

## AVSNITT 16: Annan information

**Förkortningar och akronymer**

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



**Säkerhetsdatablad**

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

**NATURAL ETHYL ACETATE**

Reviderad datum: 10.02.2022

Produktkod: 241410WW

Sida 9 av 9

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

För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>**Ytterligare information**

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.