

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL ETHYL 3-(METHYLTHIO) PROPIONATE

Reviderad datum: 03.06.2024

Produktkod: 334300

Sida 1 av 9

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

#### 1.1 Produktbeteckning

NATURAL ETHYL 3-(METHYLTHIO) PROPIONATE

Ämnets namn: NATURAL ETHYL 3-(METHYLTHIO) PROPIONATE  
CAS nr: 13327-56-5  
EG nr: 236-370-7

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

##### Användning av ämnet eller blandningen

Tillerkning af: - Luftvårdsprodukter - Parfyer, doftmedel - Läkemedel - Kosmetika, kroppsvårdsprodukter -  
Aromämnen - Övrigt

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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: Safety Team      Telefon: + 49 2822 68561 0  
E-post: safety-documentation@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Ansvarig avdelning: Safety Management

#### 1.4 Telefonnummer för

+49 2822 68561 99

#### nödsituationer:

#### Ytterligare information

National emergency contact SE: Swedish Poisons Information Centre Giftinformationscentralen 171 76  
Stockholm +46104566750 giftinformation@gic.se <https://giftinformation.se/servicemeny/in-english/>

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

Ämnet är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

#### 2.3 Andra faror

Detta ämne är inte identifierat som ett ämne med mycket hög farlighet (SVHC) och är inte föremål för tillstånd enligt REACH, bilaga XIV. Detta ämne är inte listat som ämne med mycket hög farlighet (SVHC) i kandidatförteckningen enligt REACH, artikel 59.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

Formel: C6 H12 O2 S  
Molekylvikt: 148,23 g/mol

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL ETHYL 3-(METHYLTHIO) PROPIONATE

Reviderad datum: 03.06.2024

Produktkod: 334300

Sida 2 av 9

### Relevanta ingredienser

| CAS nr     | Kemiskt namn                                  |          |          | Mängd/halt |
|------------|-----------------------------------------------|----------|----------|------------|
|            | EG nr                                         | Index nr | REACH nr |            |
|            | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) |          |          |            |
| 13327-56-5 | NATURAL ETHYL 3-(METHYLTHIO) PROPIONATE       |          |          | 100 %      |
|            | 236-370-7                                     |          |          |            |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

### Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

| CAS nr     | EG nr                                                                           | Kemiskt namn                            | Mängd/halt |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|
|            | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE) |                                         |            |
| 13327-56-5 | 236-370-7                                                                       | NATURAL ETHYL 3-(METHYLTHIO) PROPIONATE | 100 %      |
|            | oral: LD50 = >5000 mg/kg                                                        |                                         |            |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

#### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

#### Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

#### Vid nedsväljning

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

### 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

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

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

Ej antändlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

### Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. 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

Använd personlig skyddsutrustning.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL ETHYL 3-(METHYLTHIO) PROPIONATE

Reviderad datum: 03.06.2024

Produktkod: 334300

Sida 3 av 9

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

### 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

Inga särskilda åtgärder behövs.

#### Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

#### Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Ät, drick, rök och snusa inte under användningen. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet 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.

#### Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Tillerkning af: - Luftvårdsprodukter - Parfymmer, doftmedel - Läkemedel - Kosmetika, kroppsvårdsprodukter - Aromämnen - Övrigt

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

##### 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

Användning av skyddskläder.

##### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL ETHYL 3-(METHYLTHIO) PROPIONATE

Reviderad datum: 03.06.2024

Produktkod: 334300

Sida 4 av 9

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                                         |                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Aggregationstillstånd:                                  | Vätska                             |
| Färg:                                                   |                                    |
| Smältpunkt/frys punkt:                                  | ej fastställd                      |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 196 °C                             |
| Brandfarlighet:                                         | inte tillämplig<br>inte tillämplig |
| Nedre Explosionsgränser:                                | ej fastställd                      |
| Övre Explosionsgränser:                                 | ej fastställd                      |
| Flampunkt:                                              | 80 °C                              |
| Självantändningstemperatur:                             | ej fastställd                      |
| Sönderfallstemperatur:                                  | ej fastställd                      |
| pH-värde:                                               | ej fastställd                      |
| Viskositet, kinematisk:                                 | ej fastställd                      |
| Vattenlöslighet:                                        | 4,5 g/l                            |
| (vid 25 °C)                                             |                                    |
| Löslighet i andra lösningsmedel                         |                                    |
| ej fastställd                                           |                                    |
| Fördelningskoefficient                                  | 1,352                              |
| n-oktanol/vatten:                                       |                                    |
| Ångtryck:                                               | ej fastställd                      |
| Densitet (vid 20 °C):                                   | 1,03 g/cm³                         |
| Relativ ångdensitet:                                    | 5,1                                |
| (vid 20 °C)                                             |                                    |
| Partikelegenskaper:                                     | ej fastställd                      |

#### 9.2 Annan information

##### Information om faroklasser för fysisk fara

##### Explosiva egenskaper

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

##### Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

##### Andra säkerhetskaraktärstika

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

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

#### 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

ingen

#### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL ETHYL 3-(METHYLTHIO) PROPIONATE

Reviderad datum: 03.06.2024

Produktkod: 334300

Sida 5 av 9

**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**

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

| CAS nr     | Kemiskt namn                            |               |       |       |                             |
|------------|-----------------------------------------|---------------|-------|-------|-----------------------------|
|            | Exponeringsväg                          | Dos           | Arter | Källa | Metod                       |
| 13327-56-5 | NATURAL ETHYL 3-(METHYLTHIO) PROPIONATE |               |       |       |                             |
|            | oral                                    | LD50<br>mg/kg | >5000 | Råtta | Panasevich et al.<br>(1980) |

**Irritation och frätning**

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: 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**

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

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

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

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

**Specifik organtoxicitet - upprepade 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**

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för människor.

**Ytterligare information**

Ämnen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

| CAS nr     | Kemiskt namn                            | Log Pow |
|------------|-----------------------------------------|---------|
| 13327-56-5 | NATURAL ETHYL 3-(METHYLTHIO) PROPIONATE | 1,352   |

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL ETHYL 3-(METHYLTHIO) PROPIONATE

Reviderad datum: 03.06.2024

Produktkod: 334300

Sida 6 av 9

### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

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.

#### Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

160306 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 05

#### Avfallsslag nummer-Restavfall

160306 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Annat organiskt avfall än det som anges i 16 03 05

#### Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150102 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Plastförpackningar

#### Förorenad förpackning

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Landtransport (ADR/RID)

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 3334

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

Vätska som omfattas av luftfartsbestämmelser, n.o.s.

#### 14.3 Faroklass för transport:

9

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

-

Klassificeringskod:

M11

### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 3334

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

Vätska som omfattas av luftfartsbestämmelser, n.o.s.

#### 14.3 Faroklass för transport:

9

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

N-S

Klassificeringskod:

M11

### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 3334

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

#### 14.3 Faroklass för transport:

9

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL ETHYL 3-(METHYLTHIO) PROPIONATE

Reviderad datum: 03.06.2024

Produktkod: 334300

Sida 7 av 9

### 14.4 Förpackningsgrupp:

Etiketter:

-

9



Särskilda åtgärder:

960

Begränsad mängd (LQ):

-

Frigiven mängd:

-

EmS:

-

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

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 3334

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

#### 14.3 Faroklass för transport:

9

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9



Särskilda åtgärder:

A27

Begränsad mängd (LQ)

30 kg G

passagerarflyg:

Passenger LQ:

Y964

Frigiven mängd:

E1

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:

964

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:

450 L

IATA-Packinstruktion - fraktflyg:

964

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:

450 L

### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

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

inte tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker:

100 % (1030 g/l)

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

#### Övrig information

Att följa: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

#### Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D):

1 - svagt vattenskadlig

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL ETHYL 3-(METHYLTHIO) PROPIONATE

Reviderad datum: 03.06.2024

Produktkod: 334300

Sida 8 av 9

### Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,3,4,6,7,9,11,12,13,15,16.

### 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  
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  
UVCB: Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products, and Biological Materials  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>  
För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

### 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.



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL ETHYL 3-(METHYLTHIO) PROPIONATE

Reviderad datum: 03.06.2024

Produktkod: 334300

Sida 9 av 9

### Identifierade användningar

| nr | Korttitel | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Specifikation |
|----|-----------|-----|----|----|------|-----|----|----|---------------|
| 1  |           | -   | 4  | 28 | -    | -   | -  | -  | Flavour       |

LCS: Livscykelstadier

PC: Produktkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

TF: Tekniska funktioner

SU: Användningssektorer

PROC: Processkategorier

AC: Varukategorier