

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL METHYL THIOPROPIONATE

Reviderad datum: 28.05.2025

Produktkod: 417200

Sida 1 av 9

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

#### 1.1 Produktbeteckning

NATURAL METHYL THIOPROPIONATE

Ämnets namn: NATURAL METHYL THIOPROPIONATE  
CAS nr: 5925-75-7  
EG nr: 236-883-6

#### 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  
+49 2822 68561 99

#### 1.4 Telefonnummer för 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

Flam. Liq. 3; H226

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

Signalord: Varning

Piktogram:



##### Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

##### Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.  
P240 Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.  
P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL METHYL THIOPROPIONATE

Reviderad datum: 28.05.2025

Produktkod: 417200

Sida 2 av 9

|                |                                                                                                            |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P242           | Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.                                                           |
| P243           | Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.                                                                   |
| P280           | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.                                     |
| P303+P361+P353 | VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. |
| P403+P235      | Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.                                                          |
| P501           | Innehållet/behållaren lämnas till Organiskt avfall.                                                        |

### 2.3 Andra faror

Detta ämne är inte listat som ämne med mycket hög farlighet (SVHC) i kandidatförteckningen enligt REACH, artikel 59.

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

|              |              |
|--------------|--------------|
| Formel:      | C4 H8 O S    |
| Molekylvikt: | 104,17 g/mol |

### Relevanta ingredienser

| CAS nr    | Kemiskt namn                                  |          |          | Mängd/halt |
|-----------|-----------------------------------------------|----------|----------|------------|
|           | EG nr                                         | Index nr | REACH nr |            |
|           | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) |          |          |            |
| 5925-75-7 | NATURAL METHYL THIOPROPIONATE                 |          |          | 100 %      |
|           | 236-883-6                                     |          |          |            |
|           | Flam. Liq. 3; H226                            |          |          |            |

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

## 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 nedsväning

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

Koldioxid (CO2), Skum, Släckningspulver.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL METHYL THIOPROPIONATE

Reviderad datum: 28.05.2025

Produktkod: 417200

Sida 3 av 9

### Olämpliga släckmedel

Vatten.

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

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

Avlägsna alla antändningskällor.

### 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

Inga särskilda åtgärder behövs.

#### 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 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. 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.

### 7.3 Specifik slutanvändning

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

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL METHYL THIOPROPIONATE

Reviderad datum: 28.05.2025

Produktkod: 417200

Sida 4 av 9

### 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.

### 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: | 120 °C                 |
| Brandfarlighet:                                         | ej fastställd          |
| Nedre Explosionsgränser:                                | ej fastställd          |
| Övre Explosionsgränser:                                 | ej fastställd          |
| Flampunkt:                                              | 26 °C                  |
| Självantändningstemperatur:                             | ej fastställd          |
| Sönderfallstemperatur:                                  | ej fastställd          |
| pH-värde:                                               | ej fastställd          |
| Löslighet i andra lösningsmedel                         |                        |
| ej fastställd                                           |                        |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:                | ej fastställd          |
| Ångtryck:                                               | ej fastställd          |
| Densitet (vid 20 °C):                                   | 0,99 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativ ångdensitet:                                    | ej fastställd          |

#### 9.2 Annan information

##### Information om faroklasser för fysisk fara

##### Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne.

##### Oxiderande egenskaper

Produkten är inte: brandfrämjande.

##### Andra säkerhetskaraktärstika

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL METHYL THIOPROPIONATE

Reviderad datum: 28.05.2025

Produktkod: 417200

Sida 5 av 9

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Lösningsmedelhalt:

0%

Halt av fast substans:

0%

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Antändlig.

#### 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

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

##### 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 - 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.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL METHYL THIOPROPIONATE

Reviderad datum: 28.05.2025

Produktkod: 417200

Sida 6 av 9

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

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 |
|-----------|-------------------------------|---------|
| 5925-75-7 | NATURAL METHYL THIOPROPIONATE | 1,369   |

### 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.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

### Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendation

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

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

160305 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

#### Avfallsslag nummer-Restavfall

160305 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Produktionsserier som inte uppfyller uppställda krav och oanvända produkter; Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

#### Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

#### Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Landtransport (ADR/RID)

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

UN 3272

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

ESTRAR, N.O.S.

#### 14.3 Faroklass för transport:

3

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL METHYL THIOPROPIONATE

Reviderad datum: 28.05.2025

Produktkod: 417200

Sida 7 av 9

### 14.4 Förpackningsgrupp:

Etiketter:

III

3



Klassificeringskod:

F1

Särskilda åtgärder:

274 601

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

Transportkategori:

3

Faroklass nummer:

30

Tunnelinskränkning:

D/E

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

E1

### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

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

UN 3272

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

ESTRAR, N.O.S.

#### 14.3 Faroklass för transport:

3

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

3



Klassificeringskod:

F1

Särskilda åtgärder:

274 601

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

E1

### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

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

UN 3272

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

ESTERS, N.O.S.

#### 14.3 Faroklass för transport:

3

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

3



Särskilda åtgärder:

223 274

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

EmS:

F-E, S-D

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

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

UN 3272

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

ESTERS, N.O.S.

#### 14.3 Faroklass för transport:

3

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

3



# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL METHYL THIOPROPIONATE

Reviderad datum: 28.05.2025

Produktkod: 417200

Sida 8 av 9

|                                          |      |       |
|------------------------------------------|------|-------|
| Särskilda åtgärder:                      | A3   |       |
| Begränsad mängd (LQ)                     | 10 L |       |
| passagerarflyg:                          |      |       |
| Passenger LQ:                            | Y344 |       |
| Frigiven mängd:                          | E1   |       |
| IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:   |      | 355   |
| IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: |      | 60 L  |
| IATA-Packinstruktion - fraktflyg:        |      | 366   |
| IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:      |      | 220 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

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

#### EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 100 %

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

#### Övrig information

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

#### Nationella bestämmelser

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

Vattenfarlighetsklass (D): 3 - starkt vattenskadlig

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,6,7,9,11,12,13,14,16.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## NATURAL METHYL THIOPROPIONATE

Reviderad datum: 28.05.2025

Produktkod: 417200

Sida 9 av 9

### Förkortningar och akronymer

Flam. Liq: Brandfarliga vätskor  
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  
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).

### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

### Ytterligare information

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