

**Säkerhetsdatablad**

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

**NATURAL FURFURYL MERCAPTAN**

Omarbetning: 08.05.2026

Produktkod: 249300

Sida 1 av 8

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**
**1.1 Produktbeteckning**

NATURAL FURFURYL MERCAPTAN

 Ämnets namn: NATURAL FURFURYL MERCAPTAN  
 CAS nr: 98-02-2

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

Tillerkning af: - Luftvårdsprodukter - Parfym, 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 nödsituationer:**

+49 2822 68561 99

**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**

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

Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 3

**2.2 Märkningsuppgifter**

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

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.   |
| P242 | Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.   |

## Säkerhetsdatablad

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

### NATURAL FURFURYL MERCAPTAN

Omarbetning: 08.05.2026

Produktkod: 249300

Sida 2 av 8

|                |  |
|----------------|--|
| 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. |
| P370+P378      | Vid brand: Släck med Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).   |
| 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:      | C <sub>5</sub> H <sub>6</sub> O S |
| Molekylvikt: | 114,16 g/mol                      |

### 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 nedsvajning**

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

##### **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.

## Säkerhetsdatablad

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

### NATURAL FURFURYL MERCAPTAN

Omarbetning: 08.05.2026

Produktkod: 249300

Sida 3 av 8

#### 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.

#### 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.

**NATURAL FURFURYL MERCAPTAN**

Omarbetning: 08.05.2026

Produktkod: 249300

Sida 4 av 8

**Handskar**

Lämplig typ av handskar: FKM (fluorgummi)  
 Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Lämplig typ av handskar: Fluorkautschuk

**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/fryspunkt:                                   | ej fastställd          |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 155 °C                 |
| Brandfarlighet:   | ej fastställd          |
| Nedre Explosionsgränser:                                | ej fastställd          |
| Övre Explosionsgränser:                                 | ej fastställd          |
| Flampunkt:  | 45 °C                  |
| Självantändningstemperatur:                             | ej fastställd          |
| Sönderfallstemperatur:                                  | ej fastställd          |
| pH-värde:   | ej fastställd          |
| Löslighet i andra lösningsmedel                         |                        |
| ej fastställd   |                        |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:                | 1,96                   |
| Ångtryck:<br>(vid 25 °C)                                | 3,98 hPa               |
| Densitet (vid 25 °C):                                   | 1,13 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 säkerhetskaraktäristika**

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| 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.

**NATURAL FURFURYL MERCAPTAN**

Omarbetning: 08.05.2026

Produktkod: 249300

Sida 5 av 8

**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 de toxikologiska effekterna**
**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**

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten har inte testats.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

## Säkerhetsdatablad

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

### NATURAL FURFURYL MERCAPTAN

Omarbetning: 08.05.2026

Produktkod: 249300

Sida 6 av 8

Ämnet har inte hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer.

Ingen information tillgänglig.

#### 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.

##### Förorenad förpackning

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

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u>    | UN 3336                               |
| <u>14.2 Officiell transportbenämning:</u> | MERCAPTANS, LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. |
| <u>14.3 Faroklass för transport:</u>      | 3                                     |
| <u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>            | 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)

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u>    | UN 3336                               |
| <u>14.2 Officiell transportbenämning:</u> | MERCAPTANS, LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. |
| <u>14.3 Faroklass för transport:</u>      | 3                                     |
| <u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>            | III                                   |
| Etiketter:                                | 3                                     |



|  |       |
|--|-------|
| Särskilda åtgärder:                      | A3    |
| Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:     | 10 L  |
| Passager 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

## Säkerhetsdatablad

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

### NATURAL FURFURYL MERCAPTAN

Omarbetning: 08.05.2026

Produktkod: 249300

Sida 7 av 8

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

### AVSNITT 16: Annan information

#### **Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,2,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

## Säkerhetsdatablad

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

### NATURAL FURFURYL MERCAPTAN

Omarbetning: 08.05.2026

Produktkod: 249300

Sida 8 av 8

#### 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  
 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 uppräftar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är  
 ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.