

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG

Bearbejdningsdato: 17.01.2025

Katalog nr.: 271600

Side 1 af 13

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG

UFI: R368-SSVY-T00G-1MKN

#### 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: Safety Team      Telefon: + 49 2822 68561 0  
E-mail: safety-documentation@axxence.com  
Internet: www.axxence.de  
Informationsgivende afdeling: Safety Management

#### 1.4. Nødtelefon:

+49 2822 68561 99

#### Andre informationer

National emergency contactr DK: Danish Environmental Protection Agency Haraldsgade 53, 2100 København Ø +4572544000 or +4582121212 mst@mst.dk https://www.mst.dk

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226  
Aquatic Chronic 3; H412

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



##### Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
Rygning forbudt.  
P233 Hold beholderen tæt lukket.  
P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.  
P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lysudstyr.  
P242 Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.  
P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG

Bearbejdningsdato: 17.01.2025

Katalog nr.: 271600

Side 2 af 13

|                |                                                                                                                                         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P273           | Undgå udledning til miljøet.                                                                                                            |
| P280           | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.                                                  |
| P303+P361+P353 | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.                            |
| P370+P378      | Ved brand: Anvend Vandsprøjtestråle / Pulversluknings-middel / Kuldioxid (CO <sub>2</sub> ) / alkoholbestandigt skum til brandslukning. |
| P403+P235      | Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.                                                                                 |
| P501           | Indholdet/beholderen bortskaffes i Organisk affald.                                                                                     |

## Særlig mærkning af visse blandinger

- 1 - < 5 % af blandingen består af komponenter med ukendt toksicitet (oral).
- 1 - < 5 % af blandingen består af komponenter med ukendt toksicitet (dermal).

## 2.3. Andre farer

Dette stof er ikke opført som et særligt problematisk stof (SVHC) på kandidatlisten i henhold til REACH, artikel 59.

Dette stof er ikke identificeret som et særligt problematisk stof (SVHC) og er ikke underlagt godkendelse i henhold til REACH, bilag XIV.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

## 3.2. Blandinger

## Relevante bestanddele

| CAS nr. | Kemisk betegnelse                                                                                      |              |                  | Mængde     |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
|         | EF nr.                                                                                                 | Indeksnr.    | REACH nr.        |            |
|         | Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)                                                         |              |                  |            |
| 57-55-6 | PROPYLENE GLYCOL                                                                                       |              |                  | 98,5-99,0% |
|         | 200-338-0                                                                                              |              | 01-2119456809-23 |            |
| 74-93-1 | NATURAL METHYL MERCAPTAN                                                                               |              |                  | 1,0-1,5%   |
|         | 200-822-1                                                                                              | 016-021-00-3 |                  |            |
|         | Flam. Gas 1, Dissolved gas, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H220 H280 H331 H400 H410 |              |                  |            |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

## Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

| CAS nr. | EF nr.    | Kemisk betegnelse                                                                                                                                              | Mængde     |
|---------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|         |           | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier                                                                                                    |            |
| 57-55-6 | 200-338-0 | PROPYLENE GLYCOL                                                                                                                                               | 98,5-99,0% |
|         |           | dermal: LD50 = 20800 mg/kg; oral: LD50 = 22000 mg/kg                                                                                                           |            |
| 74-93-1 | 200-822-1 | NATURAL METHYL MERCAPTAN                                                                                                                                       | 1,0-1,5%   |
|         |           | inhalativ: LC50 = 6,5 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (støv eller tåge); inhalativ: LC50 = 675 ppm (gas); dermal: Manglende data; oral: Manglende data |            |

## Andre informationer

Dette stof er ikke opført som et særligt problematisk stof (SVHC) på kandidatlisten i henhold til REACH, artikel 59.

Dette stof er ikke identificeret som et særligt problematisk stof (SVHC) og er ikke underlagt godkendelse i henhold til REACH, bilag XIV.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG

Bearbejdningsdato: 17.01.2025

Katalog nr.: 271600

Side 3 af 13

### 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

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

Vandsprøjtestråle, Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Skum, Slukningspulver.

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

Antændelige. Dampe 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

Fjern antændelseskilder.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet. Eksplosionsfare.

### 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.

### 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.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG**

Bearbejdningsdato: 17.01.2025

Katalog nr.: 271600

Side 4 af 13

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

**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. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

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

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

**Information om fælleslagring**

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmiddel. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

**7.3. Særlige anvendelser**

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

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

| CAS-nr. | Stof/materiale | ppm                       | mg/m <sup>3</sup>       | fib/cm <sup>3</sup> | Kategori                               | Kilde |
|---------|----------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------------------|-------|
| 74-93-1 | Methanthiol    | 0,5<br>Jf. § 3,<br>stk. 2 | 1<br>Jf. § 3,<br>stk. 2 |                     | Gennemsnit 8 h<br>Korttidsværdi 15 min |       |

**DNEL/DMEL værdier**

| CAS-nr.                     | Stof/materiale           |                 |           |                        |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------|-----------|------------------------|
| DNEL type                   |                          | Eksponeringsvej | Effekt    | Værdi                  |
| 57-55-6                     | PROPYLENE GLYCOL         |                 |           |                        |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                          | inhalativ       | systemisk | 168 mg/m <sup>3</sup>  |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                          | inhalativ       | lokal     | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                          | inhalativ       | systemisk | 50 mg/m <sup>3</sup>   |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                          | inhalativ       | lokal     | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| 74-93-1                     | NATURAL METHYL MERCAPTAN |                 |           |                        |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                          | inhalativ       | systemisk | 0,76 mg/m <sup>3</sup> |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG**

Bearbejdningsdato: 17.01.2025

Katalog nr.: 271600

Side 5 af 13

**PNEC værdier**

| CAS-nr.                                     | Stof/materiale           | Værdi         |
|---------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| 57-55-6                                     | PROPYLENE GLYCOL         |               |
| Ferskvand                                   |                          | 260 mg/l      |
| Ferskvand (periodevis frigivelse)           |                          | 183 mg/l      |
| Havvand                                     |                          | 26 mg/l       |
| Ferskvandssediment                          |                          | 572 mg/kg     |
| Havvandssediment                            |                          | 57,2 mg/kg    |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg |                          | 20000 mg/l    |
| Jord                                        |                          | 50 mg/kg      |
| 74-93-1                                     | NATURAL METHYL MERCAPTAN |               |
| Ferskvand                                   |                          | 0,00132 mg/l  |
| Havvand                                     |                          | 0,00013 mg/l  |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg |                          | 2 mg/l        |
| Ferskvandssediment                          |                          | 0,00115 mg/kg |
| Jord                                        |                          | 0,00041 mg/kg |
| Sekundærforgiftning                         |                          | 3300 mg/kg    |

**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.

**Hudværn**

Brug af beskyttelsesbeklædning.

**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:                                                      |           |              |
| Lugt:                                                       | , hvidløg |              |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     |           | ikke bestemt |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: |           | 185 °C       |
| Antændelighed:                                              |           | ikke bestemt |
| Laveste Eksplosionsgrænser:                                 |           | ikke bestemt |

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG

Bearbejdningsdato: 17.01.2025

Katalog nr.: 271600

Side 6 af 13

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Højeste Eksplosionsgrænser:           | ikke bestemt      |
| Flammepunkt:                          | 34 °C             |
| Selvantændelsestemperatur:            | ikke bestemt      |
| Dekomponeringstemperatur:             | ikke bestemt      |
| pH-værdien:                           | ikke bestemt      |
| Viskositet/kinematisk:                | ikke bestemt      |
| Vandopløselighed:                     | Nej               |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler |                   |
| ikke bestemt                          |                   |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: | ikke bestemt      |
| Damptryk:                             | 0,11 hPa          |
| (ved 20 °C)                           |                   |
| Massefylde:                           | 1,028-1,048 g/cm³ |
| Relativ dampmassefylde:               | ikke bestemt      |
| Partikelegenskaber:                   | ikke relevant     |

### 9.2. Andre oplysninger

#### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

#### Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

Indhold af fast stof:

ikke bestemt

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Antændelige.

### 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

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften.

### 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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet

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

#### ATEmix beregnet

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) &gt; 50 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) &gt; 12,5 mg/l

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG**

Bearbejdningsdato: 17.01.2025

Katalog nr.: 271600

Side 7 af 13

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse        |                     |       |                    |        |
|---------|--------------------------|---------------------|-------|--------------------|--------|
|         | Eksponeringsvej          | Dosis               | Arter | Kilde              | Metode |
| 57-55-6 | PROPYLENE GLYCOL         |                     |       |                    |        |
|         | oral                     | LD50<br>mg/kg 22000 | Rotte | REACH registration |        |
|         | dermal                   | LD50<br>mg/kg 20800 | Kanin | GESTIS             |        |
| 74-93-1 | NATURAL METHYL MERCAPTAN |                     |       |                    |        |
|         | oral                     | Manglende data      |       |                    |        |
|         | dermal                   | Manglende data      |       |                    |        |
|         | indånding (1 h) damp     | LC50 6,5 mg/l       | Mouse |                    |        |
|         | indånding støv/tåge      | ATE 0,5 mg/l        |       |                    |        |
|         | indånding (4 h) luftart  | LC50 675 ppm        | Rat   |                    |        |

**Irriterende og ætsende virkninger**

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: 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**

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

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

Reproduktionstoksicitet: 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.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG**

Bearbejdningsdato: 17.01.2025

Katalog nr.: 271600

Side 8 af 13

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse        |                  |           |       |                                             |                                                                          |
|---------|--------------------------|------------------|-----------|-------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|         | Akvatiske toksicitet     | Dosis            | [h]   [d] | Arter | Kilde                                       | Metode                                                                   |
| 57-55-6 | PROPYLENE GLYCOL         |                  |           |       |                                             |                                                                          |
|         | Akut fisketoksicitet     | LC50<br>mg/l     | 40613     | 96 h  | Oncorhynchus mykiss<br>(Regnbueørred)       | REACH<br>registration<br>Guideline:<br>Environment<br>Canada (1990)      |
|         | Akut algetoksicitet      | ErC50<br>mg/l    | 19000     | 96 h  | Pseudokirchneriella<br>subcapitata          | REACH<br>registration<br>OECD 201                                        |
|         | Akut crustaceatoksicitet | EC50<br>mg/l     | 18340     | 48 h  | Ceriodaphnia spec                           | REACH<br>registration<br>EPA<br>600/4-90/0-27                            |
|         | Fisketoksicitet          | NOEC<br>mg/l     | 11530     | 7 d   | Pimephales promelas<br>(tykhovedet elritse) | REACH<br>registration<br>EPA<br>600/4-89/001                             |
|         | Algetoksicitet           | NOEC<br>mg/l     | 15000     | 14 d  | Pseudokirchneriella<br>subcapitata          | REACH<br>registration<br>OECD 201                                        |
|         | Crustaceatoksicitet      | NOEC<br>mg/l     | 13020     | 7 d   | Ceriodaphnia spec                           | REACH<br>registration<br>EPA<br>600/4-89/001                             |
|         | Akut bakterietoksicitet  | EC50<br>mg/l ( ) | >20000    | 0 h   | Pseudomonas putida                          | REACH<br>registration<br>German<br>guideline:"Bewert<br>ung wassergefahr |
| 74-93-1 | NATURAL METHYL MERCAPTAN |                  |           |       |                                             |                                                                          |
|         | Akut fisketoksicitet     | LC50             | 1,8 mg/l  | 96 h  | Danio rerio                                 |                                                                          |
|         | Akut algetoksicitet      | ErC50            | 6,3 mg/l  | 72 h  | Pseudokirchneriella<br>subspicata           |                                                                          |
|         | Akut crustaceatoksicitet | EC50<br>mg/l     | 1,89      | 48 h  | Daphnia magna                               |                                                                          |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse                                  |       |    |                    |
|---------|----------------------------------------------------|-------|----|--------------------|
|         | Metode                                             | Værdi | d  | Kilde              |
|         | Vurdering                                          |       |    |                    |
| 57-55-6 | PROPYLENE GLYCOL                                   |       |    |                    |
|         | OECD 301F                                          | 98,3% | 28 | REACH registration |
|         | Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). |       |    |                    |

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Produktet er ikke godkendt.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse        | Log Pow |
|---------|--------------------------|---------|
| 57-55-6 | PROPYLENE GLYCOL         | -1,07   |
| 74-93-1 | NATURAL METHYL MERCAPTAN | 0,932   |

**BCF**

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | BCF  | Arter | Kilde              |
|---------|-------------------|------|-------|--------------------|
| 57-55-6 | PROPYLENE GLYCOL  | 0,09 |       | REACH registration |

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er ikke godkendt.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Produktet er ikke godkendt.



# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG

Bearbejdningsdato: 17.01.2025

Katalog nr.: 271600

Side 9 af 13

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

### 12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

### Andre informationer

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

#### Affaldsnummer - overskud

160305 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer; Organisk affald indeholdende farlige stoffer; farligt affald

#### Affaldsnummer - produktet efter brug

160305 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Produktionsserier, som ikke overholder specifikationerne og ubenyttede varer; Organisk affald indeholdende farlige stoffer; farligt affald

#### Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

#### Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

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

UN 3336

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

THIOLER (MERCAPTANER), BLANDING, FLYDENDE, BRANDFARLIG, N.O.S.

#### (UN proper shipping name):

#### 14.3. Transportfareklasse(r):

3

#### 14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

3



Klassifikationskode:

F1

Særlige bestemmelser:

274

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

Befordringskategori:

3

Fare-nr.:

30

Tunnelrestriktionskode:

D/E

### Indenrigsskibstransport (ADN)

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

UN 3336

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

THIOLER (MERCAPTANER), BLANDING, FLYDENDE, BRANDFARLIG, N.O.S.

#### (UN proper shipping name):

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG**

Bearbejdningsdato: 17.01.2025

Katalog nr.: 271600

Side 10 af 13

**14.3. Transportfareklasse(r):** 3

**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1

Særlige bestemmelser: 274

Flydende kvantitet (LQ): 5 L

Fritstillet mængde: E1

**Skibstransport (IMDG)**
**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 3336

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** MERCAPTAN MIXTURE, LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.

**(UN proper shipping name):**
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3

**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: 223 274

Flydende kvantitet (LQ): 5 L

Fritstillet mængde: E1

EmS: F-E, S-D

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 3336

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse** MERCAPTAN MIXTURE, LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.

**(UN proper shipping name):**
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3

**14.4. Emballagegruppe:** III

Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: A3

Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 10 L

Passenger LQ: Y344

Fritstillet mængde: E1

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 355

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 60 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 366

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 220 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Advarsel: Brændbar væske.

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

ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG

Bearbejdningsdato: 17.01.2025

Katalog nr.: 271600

Side 11 af 13

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 40

Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner: 100 % (1034,84 g/l)

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak: 100 % (1034,84 g/l)

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

#### Andre informationer

Bemærk: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

#### National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

MAL: 5-1 i. lavtkogende væsker

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG

Bearbejdningsdato: 17.01.2025

Katalog nr.: 271600

Side 12 af 13

#### Forkortelser og akronymer

Flam. Gas: Brandfarlige gasser  
 Dissolved gas  
 Flam. Liq: Brandfarlig væske  
 Acute Tox: Akut toksicitet  
 Aquatic Acute: Akut fare for vandmiljøet  
 Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet  
 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  
 EF/EØF: Det Europæiske Fællesskab/det Europæiske Økonomiske Fællesskab  
 EU: Den Europæiske Union  
 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  
 M-faktor: Multiplikationsfaktor  
 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  
 IATA: International Air Transport Association  
 DGR: Dangerous Goods Regulations  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 TI: Technical Instructions  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: flygtig organisk forbindelse (volatile organic compound)  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger,  
 kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**NATURAL METHYL MERCAPTAN 1% IN PG**

Bearbejdningsdato: 17.01.2025

Katalog nr.: 271600

Side 13 af 13

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Klassificering          | Klassificeringsprocedure |
| Flam. Liq. 3; H226      | På basis af testdata     |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Beregningsmetode         |

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H220 | Yderst brandfarlig gas.                                            |
| H226 | Brandfarlig væske og damp.                                         |
| H280 | Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.          |
| H331 | Giftig ved indånding.                                              |
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer.                           |
| H410 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.    |

**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.

*(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*