

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU



## Anisol ≥99 %, til syntese

artikelnummer: **4417**  
Version: **6.0 da**  
Erstatter version af: 15.05.2023  
Version: (5)

dato for udstedelse: 10.03.2016  
Revision: 04.03.2024

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

### 1.1 Produktidentifikator

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Identifikation af stoffet          | <b>Anisol</b> ≥99 %, til syntese   |
| Artikelnummer                      | 4417   |
| Registreringsnummer (REACH)        | Det er ikke nødvendigt at oplyse de identificerede anvendelser, da stoffet ikke er registreringspligtigt (< 1 t/a) ifølge REACH. |
| EF-nummer                          | 202-876-1  |
| CAS-nummer                         | 100-66-3   |
| Alternativt navn/alternative navne | Methoxybenzen  |

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Relevante identificerede anvendelser: | Laboratoriekemikalie<br>Laboratorie- og analyseformål                                      |
| Anvendelser, der frarådes:            | Må ikke anvendes til private formål (husholdning). Fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. |

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Carl Roth GmbH + Co. KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Tyskland

**Telefon:**+49 (0) 721 - 56 06 0  
**Fax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Hjemmeside:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Kompetent person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:

Department Health, Safety and Environment

**e-mail (kompetent person):**

**[sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

**Leverandør (importør):**

Frisenette ApS  
Energivej 134  
8420 Knebel  
+45 8634 2244  
-  
[info@frisenette.dk](mailto:info@frisenette.dk)  
[www.frisenette.dk](http://www.frisenette.dk)

### 1.4 Nødtelefon

| Navn   | Gade/vej             | Postnummer/by   | Telefon         | Hjemmeside   |
|--|----------------------|-----------------|-----------------|--|
| Giftinformationscentren (toksikologi)<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E | 2400 Copenhagen | +45 82 12 12 12 | <a href="http://www.giftlinjen.dk">www.giftlinjen.dk</a> |

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU



## Anisol ≥99 %, til syntese

artikelnummer: 4417

### 1.5 Importør

Frisenette ApS  
Energivej 134  
8420 Knebel  
Danmark

**Telefon:** +45 8634 2244

**Fax:** -

**e-Mail:** info@frisenette.dk

**Hjemmeside:** www.frisenette.dk

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

| Punkt | Fareklasse  | Kategori | Fareklasse og -kategori | Faresætning |
|-------|---|----------|-------------------------|-------------|
| 2.6   | Brandfarlig væske   | 3        | Flam. Liq. 3            | H226        |
| 3.8D  | Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (narkotiske virkninger, døsigthed) | 3        | STOT SE 3               | H336        |

#### Supplerende fareoplysninger

| Kode   | Supplerende fareoplysninger                    |
|--------|--|
| EUH066 | gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud |

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16

#### De vigtigste fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger og symptomer

Produktet er brændbart og kan antændes af potentielle antændelseskilder.

### 2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

#### Signalord

Advarsel

#### Piktogrammer

GHS02, GHS07



#### Faresætninger

H226  
H336

Brandfarlig væske og damp  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

#### Sikkerhedssætninger

##### Sikkerhedssætninger, forebyggelse

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU



## Anisol ≥99 %, til syntese

artikelnummer: 4417

### Sikkerhedssætninger, opbevaring

P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket

### Supplerende fareoplysninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

### Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml

Signalord: **Advarsel**

Symbol(er)



H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

## 2.3 Andre farer

### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ifølge resultaterne af vurderingen af dette stof er det ikke et PBT- eller et vPvB-stof.

### Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på  $\geq 0,1\%$ .

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Stoffets navn    | Anisol        |
| Molekylær formel | $C_7H_8O$     |
| Molær masse      | 108,1 $g/mol$ |
| CAS-nr.          | 100-66-3      |
| EF-nr.           | 202-876-1     |

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger



#### Generelle bemærkninger

Tilsmudset tøj tages af.

#### Efter indånding

Sørg for frisk luft. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

#### Efter hudkontakt

Skyl/brus huden med vand.

#### Efter øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges

## Anisol $\geq 99$ %, til syntese

artikelnummer: 4417

læge.

### Efter indtagelse

Skyl munden. I tilfælde af ubehag ring til en læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Lokalirriterende virkninger, Hovedpine, Døsighed, Hoste, Åndenød, Uro, Kvalme, Opkast, Kramper, Svimmelhed, Døsighed, Narkose

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ingen

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler



#### Egnede slukningsmidler

afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne!  
vandspraystråle, alkoholbestandigt skum, slukningspulver, tørt, BC-pulver, carbondioxid (CO<sub>2</sub>)

#### Uegnede slukningsmidler

vandstråle

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

Brændbar. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation og/eller ved brug kan brandbare/eksplosive damp-luftblandinger dannes. Opløsningsmiddeldampe er tungere end luft og spredes langs gulvet. Det kan navnlig forventes, at der er brændbare stoffer eller blandinger til stede i områder, som ikke ventileres, f.eks. uventilerede underjordiske områder som gruber, kanaler og skakte. Dampe er tungere end luft, spredes langs gulvet og kan danne eksplosive blandinger med luft. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

#### Farlige forbrændingsprodukter

Ved brand kan der opstå: Carbonmonoxid (CO), Carbondioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand. Anvend luftforsynet åndedrætsværn.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer



#### For ikke-indsatspersonel

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger. Undgåelse af tændkilder.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurennet vaskevand og bortskaf det.

## Anisol ≥99 %, til syntese

artikelnummer: 4417

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb.

#### Råd om, hvordan der renses op efter spild

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

#### Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tilstrækkelig udluftning. Undgå enhver kontakt.

#### Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse



Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

#### Råd om generel hygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Der må ikke rygges under brugen.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

#### Uforenelige stoffer eller blandinger

Overhold anbefalinger om kombineret opbevaring.

#### Hensyntagen til andre råd:

Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

#### Krav til ventilation

Anvend lokal og almen ventilation.

#### Særlig indretning af lagerlokaler eller -beholdere

Anbefalet oplagringstemperatur: 15 – 25 °C

### 7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

Anisol  $\geq 99\%$ , til syntese

artikelnummer: 4417

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

**Nationale grænseværdier**

**OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)**

Disse oplysninger foreligger ikke.

**Værdier for menneskets sundhed**

| Relevante DNEL- og andre tærskelværdier |                      |                                  |                  |                                |
|---|----------------------|----------------------------------|------------------|--------------------------------|
| Endpunkt                                | Tærskelværdi         | Beskyttelsesmål, eksponeringsvej | Anvendt i        | Eksponeringstid                |
| DNEL                                    | 20 mg/m <sup>3</sup> | menneske, indånding              | industriarbejder | kroniske systemiske virkninger |

**Miljøværdier**

| Relevante PNEC- og andre tærskelværdier |              |                |                                   |                              |
|---|--------------|----------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Endpunkt                                | Tærskelværdi | Organisme      | Delmiljø                          | Eksponeringstid              |
| PNEC                                    | 27 µg/l      | vandorganismer | ferskvand                         | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| PNEC                                    | 2,7 µg/l     | vandorganismer | havvand                           | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| PNEC                                    | 30 mg/l      | vandorganismer | spildevandsbehandlingsanlæg (STP) | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| PNEC                                    | 0,745 mg/kg  | vandorganismer | ferskvandssediment                | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| PNEC                                    | 0,074 mg/kg  | vandorganismer | havvandssediment                  | kortvarigt (enkelt tilfælde) |
| PNEC                                    | 0,133 mg/kg  | jordorganismer | jord                              | kortvarigt (enkelt tilfælde) |

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)**

**Beskyttelse af øjne/ansigt**



Anvend sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse.

**Beskyttelse af hud**



## Anisol $\geq 99\%$ , til syntese

artikelnummer: 4417

### • beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikalier i samarbejde med producenten af disse handsker. Tiderne er omtrentlige værdier fra målinger ved 22 ° C og permanent kontakt. Øgede temperaturer på grund af opvarmede stoffer, kropsvarme mv og en reduktion af den effektive lagtykkelse ved strækning kan føre til en betydelig reduktion af gennembrudstiden. Hvis du er i tvivl, kontakt producenten. Ved en ca. 1,5 gange større / mindre lagtykkelse fordobles den respektive gennembrudstid / halveret. Dataene gælder kun for det rene stof. Når de overføres til stofblandinger, må de kun betragtes som vejledning.

### • materialetype

FKM (fluorkautsjuk)

### • materialetykkelse

0,4 mm

### • gennemtrængningstid af handskematerialet

>480 minutter (permeation: trin 6)

### • Sprøjtebeskyttelse - Beskyttelseshandsker

• materialetype: NBR (Nitrilkautsjuk)

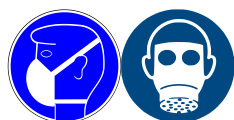
• materialetykkelse: 0,4 mm

• gennemtrængningstid af handskematerialet: >30 minutter (permeation: trin 2)

### • andre beskyttelsesforanstaltninger

Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales.

### Åndedrætsværn



Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: Aerosol- eller tågedannelse. Type: A (mod organiske gasser og dampe med et kogepunkt på > 65 °C, farvekode: brun).

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|  |   |
|--|---|
| Fysisk form  | flydende                                      |
| Farve  | farveløs - lysegul                            |
| Lugt   | mild, sød                                     |
| Smeltepunkt/frysepunkt                                     | -37 °C  |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | 153 – 156 °C                                  |
| Antændelighed  | brandfarlig væske i henhold til GHS-kriterier |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse                            | 1,2 vol% (LEL) - 6,3 vol% (UEL)               |
| Flammepunkt  | 45,5 °C ved 744,9 mmHg (ECHA)                 |
| Selvantændelsestemperatur                                  | 475 °C ved 745 mmHg (ECHA)                    |

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU



## Anisol ≥99 %, til syntese

artikelnummer: **4417**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Nedbrydningstemperatur                           | >490 °C                        |
| pH-værdi   | ikke bestemt                   |
| Kinematisk viskositet                            | 1 mm <sup>2</sup> /s ved 25 °C |
| Dynamisk viskositet                              | 0,99 mPa s ved 25 °C           |
| <u>Opløselighed(er)</u>                          |                                |
| Vandopløselighed                                 | 1,71 g/l ved 20 °C (ECHA)      |
| <u>Fordelingskoefficient</u>                     |                                |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi): | 2,62 (30 °C) (ECHA)            |
| <br>   |                                |
| Damptryk   | 4,7 hPa ved 25 °C              |
| <u>Massefylde og/eller relativ massefylde</u>    |                                |
| Massefylde                                       | 0,99 g/cm <sup>3</sup>         |
| Relativ dampmassefylde                           | 3,7 (luft = 1)                 |

Partikelegenskaber ikke relevant (flydende)

### Andre sikkerhedsparametre

Oxiderende egenskaber ingen

## 9.2 Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser: Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

Andre sikkerhedskarakteristika:

Gasgruppe (eksplosionsgruppe) IIB  
Maksimalt eksperimentelle sikkerhedsspalte; 0,5 mm ≤ MESG ≤ 0,9 mm

Temperaturklasse (EU, iht. ATEX) T1  
Maksimalt tilladte overfladetemperatur på udstyret: 450° C

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Det er et reaktivt stof. Risiko for tænding. Kan danne eksplosive peroxider.

#### **Ved opvarmning**

Risiko for tænding. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stoffet er stabilt under normale omgivende og forventede temperatur- og trykforhold ved opbevaring og håndtering.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner



## Anisol ≥99 %, til syntese

artikelnummer: 4417

**Reagerer voldsomt med:** stærkt brandnærende, Stærk base, Stærk syre

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Må ikke udsættes for varme. Nedbrydning sker fra temperaturer på: >490 °C.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Gummiartikler, forskellige plast

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Peroxider.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

**Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)**

#### Akut toksicitet

Klassificeres ikke som akut toksisk.

| Akut toksicitet  |          |             |       |        |        |
|------------------|----------|-------------|-------|--------|--------|
| Eksponeeringsvej | Endpunkt | Værdi       | Art   | Metode | Kilde  |
| oral             | LD50     | 3.700 mg/kg | rotte |        | TOXNET |

#### Hudætsning/hudirritation

Klassificeres ikke som hudætsende/hudirriterende.

#### Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Klassificeres ikke som fremkaldende alvorlig øjenskade eller øjenirritation.

#### Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof.

#### Kimcellemutagenicitet

Klassificeres ikke som kimcellemutagen.

#### Carcinogenicitet

Klassificeres ikke som carcinogen.

#### Reproduktionstoksicitet

Klassificeres ikke som et reproduktionstoksisk stof.

#### Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

#### Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

#### Aspirationsfare

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

#### Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

##### • Ved indtagelse

opkast, kvalme

## Anisol ≥99 %, til syntese

artikelnummer: 4417

- **Ved kontakt med øjnene**

let irriterende men ikke relevant for klassificering

- **Ved indånding**

hovedpine, døsighed, hoste, Åndenød, træthed, narkose

- **Ved kontakt med huden**

virker affedtende på huden, Hyppig og varig hudkontakt kan føre til irritationer af huden

- **Andre oplysninger**

Andre negative virkninger: Lever- og nyreskader

### 11.2 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på  $\geq 0,1\%$ .

### 11.3 Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Klassificeres ikke som farlig for vandmiljøet.

| Toksicitet for vandmiljøet (akut) |         |                   |       |                  |
|-----------------------------------|---------|-------------------|-------|------------------|
| Endpunkt                          | Værdi   | Art               | Kilde | Ekspone-ringstid |
| EC50                              | 27 mg/l | vandinvertebrater | ECHA  | 48 h             |
| ErC50                             | 47 mg/l | alge              | ECHA  | 72 h             |

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Teoretisk Oxygenforbrug: 2,515 mg/mg

Teoretisk Kuldioxid: 2,849 mg/mg

#### Bionedbrydning

Stoffet er let bionedbrydeligt.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Forstærkes ikke nævneværdigt i organismer.

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| n-oktanol/vand (log KOW) | 2,62 (30 °C) (ECHA) |
|--------------------------|---------------------|

### 12.4 Mobilitet i jord

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Konstant ifølge Henry's lov | 27,77 Pa m <sup>3</sup> /mol ved 25 °C (ECHA) |
|-----------------------------|---|

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Data foreligger ikke.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på  $\geq 0,1\%$ .

### 12.7 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

## Anisol ≥99 %, til syntese

artikelnummer: 4417

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling



Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

#### Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakfløb.

#### Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Det er farligt affald; det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR). Forurenede emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv. Helt tømt emballage kan genanvendes.

#### 13.2 Relevante bestemmelser om affald

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelse skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

#### Egenskaber, der gør affald farligt

**HP 3** brandfarlig

#### 13.3 Bemærkninger

Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg. Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser. Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

|           |         |
|-----------|---------|
| ADRRID    | UN 2222 |
| IMDG-Code | UN 2222 |
| ICAO-TI   | UN 2222 |

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

|           |         |
|-----------|---------|
| ADRRID    | ANISOL  |
| IMDG-Code | ANISOLE |
| ICAO-TI   | Anisole |

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

|           |   |
|-----------|---|
| ADRRID    | 3 |
| IMDG-Code | 3 |
| ICAO-TI   | 3 |

#### 14.4 Emballagegruppe

|           |     |
|-----------|-----|
| ADRRID    | III |
| IMDG-Code | III |
| ICAO-TI   | III |

# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU



## Anisol ≥99 %, til syntese

artikelnummer: 4417

**14.5 Miljøfarer** ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bestemmelserne for farligt gods (ADR) skal overholdes på området.

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.

### 14.8 Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)

#### Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR) Yderligere information

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Officiel godsbetegnelse          | ANISOL                        |
| Angivelser i transportdokumentet | UN2222, ANISOL, 3, III, (D/E) |
| Klassifikationskode              | F1                            |
| Faremærkat(er)                   | 3                             |



|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Undtagne mængder (UM)        | E1  |
| Begrænsede mængder (BM)      | 5 L |
| Transportkategori (TK)       | 3   |
| Tunnelrestriktionskode (TRK) | D/E |
| Farenummer                   | 30  |

#### Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID) Yderligere information

|                     |    |
|---------------------|----|
| Klassifikationskode | F1 |
| Faremærkat(er)      | 3  |



|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Undtagne mængder (UM)   | E1  |
| Begrænsede mængder (BM) | 5 L |
| Transportkategori (TK)  | 3   |
| Farenummer              | 30  |

#### International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden) - Yderligere information

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Officiel godsbetegnelse                                | ANISOLE                              |
| Angivelser i transportdokument (shipper's declaration) | UN2222, ANISOLE, 3, III, 45,5°C c.c. |
| Marine pollutant                                       | -                                    |
| Faremærkat(er)   | 3                                    |



|                           |   |
|---------------------------|---|
| Særlige bestemmelser (SB) | - |
|---------------------------|---|

## Anisol ≥99 %, til syntese

artikelnummer: **4417**

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Undtagne mængder (UM)   | E1       |
| Begrænsede mængder (BM) | 5 L      |
| EmS                     | F-E, S-D |
| Stuvningskategori       | A        |

### Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Yderligere information

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Officiel godsbetegnelse                                | Anisole                 |
| Angivelser i transportdokument (shipper's declaration) | UN2222, Anisole, 3, III |
| Faremærkat(er)   | 3                       |



|                         |      |
|-------------------------|------|
| Undtagne mængder (UM)   | E1   |
| Begrænsede mængder (BM) | 10 L |

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

#### Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII

| Farlige stoffer med begrænsninger (REACH, bilag XVII) |   |         |             |     |
|---|---|---------|-------------|-----|
| Stoffets navn   | Navn iht. fortegnelse   | CAS-nr. | Begrænsning | Nr. |
| Anisol  | dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF |         | R3          | 3   |
| Anisol  | brandfarlig / pyrofor   |         | R40         | 40  |

#### Figurtekst

- R3
- Må ikke anvendes i:
    - dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægere
    - spøg og skæmt-artikler
    - spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.
  - Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres.
  - Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de:
    - kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og
    - indebærer fare ved indånding og er mærket med H304.
  - Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN).
  - Uden at andre EU-bestemmelser om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandøreren inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt:
    - lampeolie, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda blot det at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader«
    - tændvæske, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og uudslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader«
    - lampeolie og tændvæske, mærket med H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter.

## Anisol ≥99 %, til syntese

artikelnummer: 4417

### Figurtekst

- R40
1. Må ikke anvendes som stof eller blandinger i spraydåser, der markedsføres til privat brug som spøg og skæmt eller til dekorative formål som f.eks.
    - metalglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug
    - kunstig sne og is
    - pruttepuder
    - spaghettispray
    - ekskrementimitationer
    - tågehorn
    - konfetti og dekorationsskum
    - kunstigt spindelvæv
    - stinkbomber.
  2. Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer, skal leverandørerne før markedsføringen sikre, at emballagen til ovennævnte spraydåser bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og uudslettelig:  
»Kun til erhvervsmæssig brug«.
  3. Som undtagelsesbestemmelse gælder stk. 1 og 2 dog ikke for spraydåser omhandlet i artikel 8, stk. 1a, i Rådets direktiv 75/324/EØF (2).
  4. De i stk. 1 og 2 anførte spraydåser må ikke markedsføres, medmindre de er i overensstemmelse med de her omtalte krav.

### Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV)/SVHC - kandidatliste

Ikke registreret.

#### Seveso-direktiv

| 2012/18/EU (Seveso III) |                                 |   |        |      |
|-------------------------|---------------------------------|---|--------|------|
| Nr.                     | Farligt stof/farekategorier     | Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav og kolonne 3-krav |        | Anv. |
| P5c                     | brandfarlige væsker (kat. 2, 3) | 5.000   | 50.000 | 51)  |

#### Anmærkning

51) Brandfarlige væsker, kategori 2 eller 3, ikke omfattet af P5a og P5b

#### Direktiv om decopaint

|             |       |
|-------------|-------|
| VOC-indhold | 100 % |
|-------------|-------|

#### Direktiv om industriemissioner (IED)

|             |       |
|-------------|-------|
| VOC-indhold | 100 % |
|-------------|-------|

#### Direktiv om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS)

ikke registreret

#### Forordning om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)

ikke registreret

#### Vandrammedirektiv (WFD)

ikke registreret

#### Forordning om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

ikke registreret

#### Forordning om narkotikaprækursorer

ikke registreret

#### Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget

ikke registreret

## Anisol ≥99 %, til syntese

artikelnummer: **4417**

### Forordning om eksport og import af farlige kemikalier

ikke registreret

### Forordning om persistente organiske miljøgifte

ikke registreret

### Andre oplysninger

Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen. Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

### Nationale fortegnelser

| Land | Fortegnelse | Status                          |
|------|-------------|---------------------------------|
| AU   | AIIC        | stoffet er registreret          |
| CA   | DSL         | stoffet er registreret          |
| CN   | IECSC       | stoffet er registreret          |
| EU   | ECSI        | stoffet er registreret          |
| EU   | REACH Reg.  | stoffet er registreret          |
| JP   | CSCL-ENCS   | stoffet er registreret          |
| KR   | KECI        | stoffet er registreret          |
| MX   | INSQ        | stoffet er registreret          |
| NZ   | NZIoC       | stoffet er registreret          |
| PH   | PICCS       | stoffet er registreret          |
| TW   | TCSI        | stoffet er registreret          |
| US   | TSCA        | stoffet er registreret (ACTIVE) |
| VN   | NCI         | stoffet er registreret          |

#### Figurtekst

|            |   |
|------------|---|
| AIIC       | Australian Inventory of Industrial Chemicals                            |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Domestic Substances List (DSL)  |
| ECSI       | EF-fortegnelse over stoffer (EINECS, ELINCS, NLP)                       |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NCI        | National Chemical Inventory   |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | REACH registrerede stoffer  |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act   |

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført for dette stof.

Anisol ≥99 %, til syntese

artikelnummer: 4417

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Angivelse af ændringer (revideret sikkerhedsdatablad)

| Punkt | Forrige registrering (tekst/værdi)  | Aktuel registrering (tekst/værdi)  | Sikkerhedsrelevant |
|-------|---|--|--------------------|
| 2.2   |   | Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml:<br>ændring i registrering (tabel)                                  | ja                 |
| 2.2   |   | Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml:<br>ændring i registrering (tabel)                                  | ja                 |
| 2.3   | Hormonforstyrrende egenskaber:<br>Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) med en koncentration på $\geq 0,1\%$ . | Hormonforstyrrende egenskaber:<br>Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$ . | ja                 |
| 15.1  |   | Nationale fortegnelser:<br>ændring i registrering (tabel)  | ja                 |

### Forkortelser og akronymer

| Fork.     | Forklaring af anvendte forkortelser  |
|-----------|--|
| ADR       | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)                                  |
| CAS       | Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)  |
| CLP       | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger  |
| DGR       | Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)  |
| DNEL      | Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)   |
| EC50      | Effektiv Koncentration 50 %. EC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % ændringer i respons (f.eks. i vækst) i et bestemt tidsinterval                      |
| ED        | Hormonforstyrrende stof  |
| EF-nr.    | EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)    |
| EINECS    | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)   |
| ELINCS    | European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)   |
| EmS       | Tidsplan i Nødstilfælde  |
| ErC50     | ≡ EC50: i denne metode er det den koncentration af teststoffet, der medfører, at enten væksten (EbC50) eller væksthastigheden (ErC50) nedsættes med 50 % i forhold til kontrolkulturen |
| GHS       | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN                   |
| IATA      | International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)   |
| IATA/DGR  | Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)   |
| ICAO      | International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)   |
| ICAO-TI   | Tekniske instrukser for sikker lufttransport af farligt gods   |
| IMDG      | International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)  |
| IMDG-Code | International Maritime Dangerous Goods Code  |



# Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU



## Anisol ≥99 %, til syntese

artikelnummer: **4417**

| Fork. | Forklaring af anvendte forkortelser  |
|-------|--|
| LD50  | Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval                  |
| LEL   | Nedre eksplosionsgrænse (LEL)  |
| NLP   | No-Longer Polymer  |
| PBT   | Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  |
| PNEC  | Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration)   |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)           |
| RID   | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane) |
| SVHC  | Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)   |
| UEL   | Øvre eksplosionsgrænse (UEL)   |
| VOC   | Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)   |
| vPvB  | Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)  |

### Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.  
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU.

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR). Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

### Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i punkt 2 og 3)

| Kode | Tekst                                   |
|------|---|
| H226 | Brandfarlig væske og damp.              |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |

### Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.