

**Sikkerhedsdatablad**

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

**NATURAL DIPROPYL DISULFIDE**

Bearbejdningsdato: 23.04.2025

Katalog nr.: 322850

Side 1 af 7

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**
**1.1. Produktidentifikator**

NATURAL DIPROPYL DISULFIDE

Substansnavn: NATURAL DIPROPYL DISULFIDE  
CAS nr.: 629-19-6

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

Akut toksicitet: Acute Tox. 4 (oral)  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2

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

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:


**Faresætninger**

H302 Farlig ved indtagelse.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sikkerhedssætninger**

P264+P265 Vask hænder grundigt efter brug. Rør ikke øjnene.  
P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.  
P301+P317 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Hent lægehjælp.  
P330 Skyl munden.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

## Sikkerhedsdatablad

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

## NATURAL DIPROPYL DISULFIDE

Bearbejdningsdato: 23.04.2025

Katalog nr.: 322850

Side 2 af 7

P337+P317

Ved vedvarende øjenirritation: Hent lægehjælp.

P501

Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.

**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****3.1. Stoffer**

Formel:

C6 H14 S2

Molekylvægt:

150.3 g/mol

**Relevante bestanddele**

| CAS nr.  | Kemisk betegnelse                               | Mængde |
|----------|-------------------------------------------------|--------|
|          | Klassificering (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10)) |        |
| 629-19-6 | NATURAL DIPROPYL DISULFIDE                      | 100 %  |
|          | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319           |        |

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****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**

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter 1 glas vand. Lægebehandling påkrævet.

**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**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

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

Ikke antændelig. Dampene 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. Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

# Sikkerhedsdatablad

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

## NATURAL DIPROPYL DISULFIDE

Bearbejdningsdato: 23.04.2025

Katalog nr.: 322850

Side 3 af 7

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### Generelle oplysninger

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### 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

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

#### Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

#### Råd om generel hygiejne

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

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

#### Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket.

#### Information om fælleslagring

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

### 8.2. Eksponeringskontrol



Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

#### 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.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**NATURAL DIPROPYL DISULFIDE**

Bearbejdningsdato: 23.04.2025

Katalog nr.: 322850

Side 4 af 7

**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: |                                                                             | 193 °C                 |
| Antændelighed:                                              |                                                                             | ikke bestemt           |
| Laveste Eksplosionsgrænser:                                 |                                                                             | ikke bestemt           |
| Højeste Eksplosionsgrænser:                                 |                                                                             | ikke bestemt           |
| Flammepunkt:                                                |                                                                             | 64 °C                  |
| Selvantændelsestemperatur:                                  |                                                                             | ikke bestemt           |
| Dekomponeringstemperatur:                                   |                                                                             | ikke bestemt           |
| pH-værdien:                                                 |                                                                             | ikke bestemt           |
| Viskositet/kinematisk:                                      |                                                                             | ikke bestemt           |
| Vandopløselighed:                                           | Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand. |                        |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler                       | ikke bestemt                                                                |                        |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:                       |                                                                             | ikke bestemt           |
| Damptryk:                                                   |                                                                             | ikke bestemt           |
| Massefylde:                                                 |                                                                             | 0,96 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativ dampmassefylde:                                     |                                                                             | ikke bestemt           |
| Partikelegenskaber:                                         |                                                                             | ikke relevant          |

**9.2. Andre oplysninger**
**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**
**Eksplosive egenskaber**

Produktet er ikke: Eksplosiv. ikke eksplosiv i overensstemmelse med EU A.14

**Oxiderende egenskaber**

Produktet er ikke: oxiderende.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**
**10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**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**

ingen

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**NATURAL DIPROPYL DISULFIDE**

Bearbejdningsdato: 23.04.2025

Katalog nr.: 322850

Side 5 af 7

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**
**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**
**Akut toksicitet**

Farlig ved indtagelse.

| CAS-nr.  | Kemisk betegnelse          |               |       |       |        |
|----------|----------------------------|---------------|-------|-------|--------|
|          | Eksponeringsvej            | Dosis         | Arter | Kilde | Metode |
| 629-19-6 | NATURAL DIPROPYL DISULFIDE |               |       |       |        |
|          | oral                       | ATE 500 mg/kg |       |       |        |

**Irriterende og ætsende virkninger**

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudætsning/-irritation: 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.

**Andre oplysninger**

Dette stof er klassificeret som farligt ifølge forordning (EF) Nr. 1272 (2008).

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

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

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Produktet er ikke godkendt.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

| CAS-nr.  | Kemisk betegnelse          | Log Pow |
|----------|----------------------------|---------|
| 629-19-6 | NATURAL DIPROPYL DISULFIDE | 4,188   |

**Sikkerhedsdatablad**

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

**NATURAL DIPROPYL DISULFIDE**

Bearbejdningsdato: 23.04.2025

Katalog nr.: 322850

Side 6 af 7

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er ikke godkendt.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

**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.

**Bortskaffelse af forurenede emballager**

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

**PUNKT 14: Transportoplysninger**
**Skibstransport (IMDG)**
**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

Ikke klassificeret

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

Ikke klassificeret

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

Ikke klassificeret

**14.4. Emballagegruppe:**

Ikke klassificeret

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

UN 3334

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

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

9

**14.4. Emballagegruppe:**

III

Faresedler:

9



Særlige bestemmelser:

A27

Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Fritstillet mængde:

E1

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

964

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

450 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:

964

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:

450 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT:

Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

ikke relevant

# Sikkerhedsdatablad

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

## NATURAL DIPROPYL DISULFIDE

Bearbejdningsdato: 23.04.2025

Katalog nr.: 322850

Side 7 af 7

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### National regulativ information

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

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Forkortelser og akronymer

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  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 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  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 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)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 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).

#### 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.