

# Sikkerhedsdatablad

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

## NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN WATER

Bearbejdningsdato: 07.01.2025

Katalog nr.: 324110WW

Side 1 af 9

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

#### 1.1. Produktidentifikator

NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN WATER

#### 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)

Brandfarlig væske: Flam. Liq. 1  
 Akut toksicitet: Acute Tox. 4 (inhalativ)  
 Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2  
 Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1  
 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3 (luftvejsirritation)

#### 2.2. Mærkningselementer

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

##### Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Natural tri-methylamin

Signalord: Fare

##### Piktogrammer:



##### Faresætninger

H224 Yderst brandfarlig væske og damp.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
 H332 Farlig ved indånding.  
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

##### Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.  
 Rygning forbudt.

# Sikkerhedsdatablad

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

## NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN WATER

Bearbejdningsdato: 07.01.2025

Katalog nr.: 324110WW

Side 2 af 9

|                |                                                                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                           |
| P261           | Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.                                                                                        |
| P264+P265      | Efter håndtering vask hænder [og ...] grundigt. Rør ikke øjnene.                                                                          |
| P271           | Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.                                                                                      |
| P280           | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.                                                    |
| P302+P352      | VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt Vand.                                                                                            |
| P303+P361+P353 | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.                              |
| P332+P317      | Ved hudirritation: Hent lægehjælp.                                                                                                        |
| P362+P364      | Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.                                                                                |
| P304+P340      | VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.                                             |
| P317           | Hent lægehjælp.                                                                                                                           |
| P305+P354+P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyld straks nogle minutter med vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| P317           | Hent lægehjælp.                                                                                                                           |
| P370+P378      | Ved brand: Anvend alkoholbestandigt skum / Kuldioxid (CO2) / Pulversluknings-middel / Sprøjtevand til brandslukning.                      |
| P403+P235      | Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.                                                                                   |
| P405           | Opbevares under lås.                                                                                                                      |
| P501           | Indholdet/beholderen bortskaffes i Organisk affald.                                                                                       |

### 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 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|           | Klassificering (UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.10))                                                                                     |        |
| 7732-18-5 | Water                                                                                                                               | 89-90% |
| 75-50-3   | Natural tri-methylamin                                                                                                              | 10-11% |
|           | Flam. Gas 1A, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 3; H220 H331 H302 H315 H318 H335 H402 |        |

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

#### I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

#### I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN WATER**

Bearbejdningsdato: 07.01.2025

Katalog nr.: 324110WW

Side 3 af 9

**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**

Yderst brandfarlig væske og damp. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

**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****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Fjern antændelseskilder. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

**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.

**6.4. Henvielse 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.

**Henvielse 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**

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**

# Sikkerhedsdatablad

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

## NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN WATER

Bearbejdningsdato: 07.01.2025

Katalog nr.: 324110WW

Side 4 af 9

### Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares under lås. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. 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.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for luftforurening

| CAS-nr. | Stof/materiale | ppm | mg/m³ | fib/cm³ | Kategori             | Kilde |
|---------|----------------|-----|-------|---------|----------------------|-------|
| 75-50-3 | Trimethylamin  | 2   | 4,9   |         | Gennemsnit 8 h       |       |
|         |                | 5   | 12,5  |         | Korttidsværdi 15 min |       |

### 8.2. Eksponeringskontrol



#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

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

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

##### Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

##### Håndværn

Egnet handsketype: Butylkautsjuk / FKM (fluorkautsjuk)

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. Egnet handsketype:

Butylkautsjuk / FKM (fluorkautsjuk)

Egnet handsketype: Butylkautsjuk / FKM (fluorkautsjuk).

##### Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

##### Farer ved opvarmning

Flammeresistent beklædning. Bær antistatiske sko og arbejdstøj. . . .

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| Tilstandsform:                                              | Flydende     |
| Farve:                                                      | - mørk       |
| Lugt:                                                       | ,            |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     | ikke bestemt |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 3-4 °C       |
| Antændelighed:                                              | ikke bestemt |

**Sikkerhedsdatablad**

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

**NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN WATER**

Bearbejdningsdato: 07.01.2025

Katalog nr.: 324110WW

Side 5 af 9

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Laveste Eksplosionsgrænser:           | ikke bestemt                    |
| Højeste Eksplosionsgrænser:           | ikke bestemt                    |
| Flammepunkt:                          | 10,6 °C                         |
| Selvantændelsestemperatur:            | ikke bestemt                    |
| Dekomponeringstemperatur:             | ikke bestemt                    |
| pH-værdien:                           | ikke bestemt                    |
| Viskositet/kinematisk:                | ikke bestemt                    |
| Vandopløselighed:                     | let opløselig                   |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler |                                 |
| ikke bestemt                          |                                 |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: | ikke bestemt                    |
| Damptryk:                             | ikke bestemt                    |
| Massefylde:                           | 0,9478-0,9878 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.

Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende.

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

Yderst brandfarlig væske og damp.

**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. Dampe 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 toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet

Farlig ved indånding.

## Sikkerhedsdatablad

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

## NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN WATER

Bearbejdningsdato: 07.01.2025

Katalog nr.: 324110WW

Side 6 af 9

| CAS-nr.   | Kemisk betegnelse      |                   |       |                    |          |
|-----------|------------------------|-------------------|-------|--------------------|----------|
|           | Eksponeringsvej        | Dosis             | Arter | Kilde              | Metode   |
| 7732-18-5 | Water                  |                   |       |                    |          |
|           | oral                   | LD50 >89800 mg/kg | Rat   |                    |          |
| 75-50-3   | Natural tri-methylamin |                   |       |                    |          |
|           | oral                   | LD50 766 mg/kg    | Rotte | REACH registration | OECD 401 |
|           | dermal                 | LD50 >5000 mg/kg  | Rotte | REACH registration | OECD 402 |
|           | indånding (4 h) damp   | LC50 8,6 mg/l     | Rotte | REACH registration |          |
|           | indånding støv/tåge    | ATE 0,5 mg/l      |       |                    |          |

**Irriterende og ætsende virkninger**

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

**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**

Kan forårsage irritation af luftvejene. (Natural tri-methylamin)

**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**

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

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

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

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse        |                   |           |                                |                    |             |
|---------|--------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------|--------------------|-------------|
|         | Akvatiske toksicitet     | Dosis             | [h]   [d] | Arter                          | Kilde              | Metode      |
| 75-50-3 | Natural tri-methylamin   |                   |           |                                |                    |             |
|         | Akut fisketoksicitet     | LC50 >100 mg/l    | 96 h      | Oryzias latipes (Risfisk)      | REACH registration | OECD 203    |
|         | Akut crustaceatoksicitet | EC50 28 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna (stor vandloppe) | REACH registration | OECD 202    |
|         | Akut bakterietoksicitet  | EC50 208 mg/l ( ) |           | Pseudomonas putida             | REACH registration | DIN 38412-8 |

**Sikkerhedsdatablad**

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

**NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN WATER**

Bearbejdningsdato: 07.01.2025

Katalog nr.: 324110WW

Side 7 af 9

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse                                  |       |    |                    |
|---------|----------------------------------------------------|-------|----|--------------------|
|         | Metode                                             | Værdi | d  | Kilde              |
|         | Vurdering                                          |       |    |                    |
| 75-50-3 | Natural tri-methylamin                             |       |    |                    |
|         | OECD 301C                                          | 92%   | 14 | 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 |
|---------|------------------------|---------|
| 75-50-3 | Natural tri-methylamin | 0,245   |

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er ikke godkendt.

**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 kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**
**13.1. Metoder til affaldsbehandling**
**Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb 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:**

UN 1297

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

TRIMETHYLAMINE, AQUEOUS SOLUTION

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

3

**14.4. Emballagegruppe:**

II

Faresedler:

3+8



Særlige bestemmelser:

-

Flydende kvantitet (LQ):

1 L

Fritstillet mængde:

E2

EmS:

F-E, S-C

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN WATER**

Bearbejdningsdato: 07.01.2025

Katalog nr.: 324110WW

Side 8 af 9

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

UN 1297

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

TRIMETHYLAMINE, AQUEOUS SOLUTION

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

3

**14.4. Emballagegruppe:**

II

Faresedler:

3+8



Særlige bestemmelser:

A3 A803

Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

0.5 L

Passenger LQ:

Y340

Fritstillet mængde:

E2

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

352

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

1 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:

363

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:

5 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT:

Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Advarsel: Brændbar væske. stærkt ætsende.

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

ikke relevant

**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**

# Sikkerhedsdatablad

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

## NATURAL TRIMETHYLAMINE 10% IN WATER

Bearbejdningsdato: 07.01.2025

Katalog nr.: 324110WW

Side 9 af 9

### 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.

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