

**Vitamin B<sub>12</sub> ≥96 %, for biokemi**

artikelnummer: **T915**  
Version: **3.0 da**  
Erstatter version af: 08.04.2022  
Version: (2)

dato for udstedelse: 27.07.2020  
Revision: 02.03.2024

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

**1.1 Produktidentifikator**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Identifikation af stoffet          | <b>Vitamin B<sub>12</sub> ≥96 %, for biokemi</b>   |
| Artikelnummer                      | T915   |
| Registreringsnummer (REACH)        | Det er ikke nødvendigt at oplyse de identificerede anvendelser, da stoffet ikke er registreringspligtigt (< 1 t/a) ifølge REACH. |
| EF-nummer                          | 200-680-0  |
| CAS-nummer                         | 68-19-9  |
| Alternativt navn/alternative navne | Cyanocobalamin   |

**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:** sikkerheit@carloth.de  
**Hjemmeside:** www.carloth.de

Kompetent person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:

Department Health, Safety and Environment

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

**sikkerheit@carloth.de**

**Leverandør (importør):**

Frisenette ApS  
Energivej 134  
8420 Knebel  
+45 8634 2244  
-  
info@frisenette.dk  
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 | www.giftlinjen.dk |

Vitamin B<sub>12</sub> ≥96 %, for biokemi

artikelnummer: T915

### 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)**

Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 2.2 Mærkningselementer

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

ikke påkrævet

### 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    | Vitamin B <sub>12</sub>   |
| Molekylær formel | C <sub>63</sub> H <sub>88</sub> CoN <sub>14</sub> O <sub>14</sub> P |
| Molær masse      | 1.355 g/mol   |
| CAS-nr.          | 68-19-9   |
| EF-nr.           | 200-680-0   |

## 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.

Vitamin B<sub>12</sub> ≥96 %, for biokemi

artikelnummer: T915

#### 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 læge.

#### Efter indtagelse

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

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

Symptomer og virkninger er endnu ikke kendte.

#### 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!  
vand, skum, alkoholbestandigt skum, slukningspulver, tørt, ABC-pulver

#### Uegnede slukningsmidler

vandstråle

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

Ingen.

#### Farlige forbrændingsprodukter

Ved brand kan der opstå: Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>), Carbonmonoxid (CO), Carbondioxid (CO<sub>2</sub>), Phosphoroxider (P<sub>x</sub>O<sub>y</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

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

Vitamin B<sub>12</sub> ≥96 %, for biokemi

artikelnummer: T915

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

#### Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb. Optages mekanisk.

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

Optages mekanisk.

#### Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse.

### 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

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

#### Råd om generel hygiejne

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

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

Opbevares et tørt sted. Opbevares køligt. Henfald mulig ved lyspåvirkning i længere tid.

#### Uforenelige stoffer eller blandinger

Overhold anbefalinger om kombineret opbevaring.

#### Beskyttelse mod ekstern eksponering såsom

høje temperaturer, luftfugtighed, direkte lyspåvirkninger, UV-bestråling/sollys, kontakt med luft/ilt

#### Hensyntagen til andre råd:

#### Særlig indretning af lagerlokaler eller -beholdere

Anbefalet oplagringstemperatur: 2 – 8 °C

### 7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Nationale grænseværdier

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

Disse oplysninger foreligger ikke.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

#### Beskyttelse af øjne/ansigt



Vitamin B<sub>12</sub> ≥96 %, for biokemi

artikelnummer: T915

Anvend sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse.

### Beskyttelse af hud



- beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede.

- materialetype

NBR (Nitrilkautsjuk)

- materialetykkelse

>0,11 mm

- gennemtrængningstid af handskematerialet

>480 minutter (permeation: trin 6)

- andre beskyttelsesforanstaltninger

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

### Åndedrætsværn



Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: Støvd udvikling. Egnede filter (EN 143). P1 (filtrerer mindst 80 % af de luftbårne partikler, farvekode: hvid).

### 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  | fast   |
| Form   | pulver, krystallinsk                                 |
| Farve  | mørkerød   |
| Lugt   | lugtfri  |
| Smeltepunkt/frysepunkt                                     | >300 °C (ECHA)                                       |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | ikke bestemt   |
| Antændelighed  | dette materiale er brændbart men ikke letantændeligt |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse                            | ikke bestemt   |
| Flammepunkt  | ikke anvendelig(t)                                   |
| Selvantændelsestemperatur                                  | >400 °C (ECHA)                                       |

Vitamin B<sub>12</sub> ≥96 %, for biokemi

artikelnummer: T915

|  |  |
|--|--|
| Nedbrydningstemperatur                           | ikke relevant                                  |
| pH-værdi   | 6 (i vandig opløsning: 1 g/l, 20 °C)           |
| Kinematisk viskositet                            | ikke relevant                                  |
| <u>Opløselighed(er)</u>                          |  |
| Vandopløselighed                                 | 12 g/l ved 20 °C (ECHA)                        |
| <u>Fordelingskoefficient</u>                     |  |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi): | 3,57 (ECHA)                                    |
| Damptryk   | ikke bestemt                                   |
| <u>Massefylde og/eller relativ massefylde</u>    |  |
| Massefylde                                       | ikke bestemt                                   |
| Relativ dampmassefylde                           | Oplysninger om denne egenskab foreligger ikke. |
| Bulk-massefylde                                  | 450 – 600 kg/m <sup>3</sup>                    |
| Partikelegenskaber                               | Ingen tilgængelige data.                       |
| <u>Andre sikkerhedsparametre</u>                 |  |
| Oxiderende egenskaber                            | ingen  |

## 9.2 Andre oplysninger

|   |   |
|---|---|
| Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser: | fareklasse iht. GHS<br>(fysiske farer): ikke relevant |
| Andre sikkerhedskarakteristika:             | Der foreligger ingen yderligere oplysninger.          |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Dette materiale er ikke reaktivt under normale omgivende betingelser.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Henfald mulig ved lyspåvirkning i længere tid. Sart overfor fugt.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

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

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Direkte lyspåvirkninger. UV-bestråling/sollys. Luftfugtighed. Kontakt med luft/ilt. Høje temperaturer.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

Vitamin B<sub>12</sub> ≥96 %, for biokemi

artikelnummer: T915

## 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

## 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)

Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

#### Akut toksicitet

Klassificeres ikke som akut toksisk.

#### 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

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (enkel eksponering).

#### 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**

Data foreligger ikke.

- **Ved kontakt med øjnene**

Data foreligger ikke.

- **Ved indånding**

Data foreligger ikke.

- **Ved kontakt med huden**

Data foreligger ikke.

- **Andre oplysninger**

Sundhedsvirkninger er ikke kendte. Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden.

Vitamin B<sub>12</sub> ≥96 %, for biokemi

artikelnummer: T915

### 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.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Teoretisk Oxygenforbrug (uden nitrifikation): 1,624 mg/mg

Teoretisk Oxygenforbrug (med nitrifikation): 1,874 mg/mg

Teoretisk Kuldiioxid: 2,046 mg/mg

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Forstærkes ikke nævneværdigt i organismer.

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| n-oktanol/vand (log KOW) | 3,57 (ECHA) |
|--------------------------|-------------|

### 12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

### 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.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling



Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse.

#### Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakfløb.

#### Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Forurenet emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv. Helt tørt emballage kan genanvendes.

### 13.2 Relevante bestemmelser om affald

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



Vitamin B<sub>12</sub> ≥96 %, for biokemi

artikelnummer: T915

### 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 forurenedede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer** ikke omfattet af transportbestemmelser
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)** ikke tilskrevet
- 14.3 Transportfareklasse(r)** ingen
- 14.4 Emballagegruppe** ikke tilskrevet
- 14.5 Miljøfarer** ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**  
Der foreligger ingen yderligere oplysninger.
- 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)**

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

Ikke omfattet af IMDG.

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

Ikke omfattet af ICAO-IATA.

## 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

ikke registreret

#### 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. |
|                         | ikke tilskrevet             |   |      |

#### Direktiv om decopaint

|             |     |
|-------------|-----|
| VOC-indhold | 0 % |
|-------------|-----|

Vitamin B<sub>12</sub> ≥96 %, for biokemi

artikelnummer: T915

**Direktiv om industriemissioner (IED)**

|             |     |
|-------------|-----|
| VOC-indhold | 0 % |
|-------------|-----|

**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)**

| Liste over forurenende stoffer (WFD) |                               |         |          |              |
|--------------------------------------|-------------------------------|---------|----------|--------------|
| Stoffets navn                        | Navn iht. fortegnelse         | CAS-nr. | Anført i | Bemærkninger |
| Vitamin B <sub>12</sub>              | Organiske fosforforbindelser  |         | a)       |              |
| Vitamin B <sub>12</sub>              | Metaller og metalforbindelser |         | a)       |              |

**Figurtekst**

a) Vejledende liste over de vigtigste forurenende stoffer

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

ikke registreret

**Forordning om narkotikaprækursorer**

ikke registreret

**Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget**

ikke registreret

**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 |
| KR   | KECI        | stoffet er registreret |

Vitamin B<sub>12</sub> ≥96 %, for biokemi

artikelnummer: T915

| Land | Fortegnelse | Status                          |
|------|-------------|---------------------------------|
| 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                            |
| 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.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Angivelse af ændringer (revideret sikkerhedsdatablad)

| Punkt | Forrige registrering (tekst/værdi)  | Aktuel registrering (tekst/værdi)   | Sikkerhedsrelevant |
|-------|---|---|--------------------|
| 2.3   |   | Hormonforstyrrende egenskaber:<br>Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på ≥ 0,1%. | ja                 |
| 14.8  | Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN) - Yderligere information:<br>Ikke omfattet af ADR, RID og ADN. |   | 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)   |
| ED    | Hormonforstyrrende stof   |

# Frivillig sikkerhedsinformation jævnfør sikkerhedsdatabladet i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)



Vitamin B<sub>12</sub> ≥96 %, for biokemi

artikelnummer: T915

| Fork.    | Forklaring af anvendte forkortelser   |
|----------|---|
| 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)  |
| 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)  |
| IMDG     | International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)   |
| NLP      | No-Longer Polymer   |
| PBT      | Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk   |
| 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)  |
| 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).

## Ansvarsfraskrivelse

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