

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500

Udgave:  
2.1

Revisionsdato:  
14.02.2025

Dato for sidste udgivelse:  
24.04.2023  
Trykdato: 18.02.2025

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : PURABYK-R 5500  
Produktkode : 000000000000135716

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Rheology Additive

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefon : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735  
  
Information : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
E-mail adresse : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Nødtelefon

+45 8988 2286 (Dansk og Engelsk)  
+44 1235 239670 (All languages)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**  
Ikke et farligt stof eller blanding.

#### 2.2 Mærkningselementer

**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**  
Der kræves hverken farepiktogram, signalord, faresætninger eller sikkerhedssætninger.

#### Tillægsmærkning

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500

Udgave:  
2.1

Revisionsdato:  
14.02.2025

Dato for sidste udgivelse:  
24.04.2023  
Trykdato: 18.02.2025

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Synthetic (modified) phyllosilicate

#### Komponenter

| Kemisk betegnelse        | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassificering                                                                                                            | Koncentration<br>(% w/w) |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| tetranatriumpyrophosphat | 7722-88-5<br>231-767-1<br>01-2119489794-17             | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>Estimat for akut<br>toksicitet<br><br>Akut oral toksicitet:<br>300,03 mg/kg | >= 7 - < 10              |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.

Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.

I tilfælde af hudkontakt : Vask med sæbe og vand.  
Søg læge straks hvis irritation opstår og vedvarer.

I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500

|         |                |                            |
|---------|----------------|----------------------------|
| Udgave: | Revisionsdato: | Dato for sidste udgivelse: |
| 2.1     | 14.02.2025     | 24.04.2023                 |
|         |                | Trykdato: 18.02.2025       |

Beskyt det ubeskadigede øje.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.  
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.

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

Symptomer : Ingen kendte eller forventede symptomer.  
Risiko : Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

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

Behandling : Behandles symptomatisk.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge  
Skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver  
Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Materialet kan være glat, når det er vådt.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.  
Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.  
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

---

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Undgå at indånde støv.  
Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500

|         |                |                            |
|---------|----------------|----------------------------|
| Udgave: | Revisionsdato: | Dato for sidste udgivelse: |
| 2.1     | 14.02.2025     | 24.04.2023                 |
|         |                | Trykdato: 18.02.2025       |

spild/lækage.  
Materiale kan medføre glatte forhold.  
Kun kvalificeret personale udstyret med egnet  
beskyttelsesudstyr må trænge ind.  
Undgå støvdannelse.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er  
sikkerhedsmæssigt muligt.  
Undgå at materialet når kloak eller vandløb.  
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale  
myndigheder underrettes.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Fjernes med godkendt industristøvsuger.  
Højeffektivt partikel luft filter (HEPA filter)  
Oprensningsmetoder - store udslip  
Hold støv nede med vandstråle.  
Skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse.  
Efter rengøring skylles rester bort med vand.  
  
Opsaml og bortskaf uden at ophvirvle støv.  
Fej op og skovl.  
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., For personlig beskyttelse se punkt 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.  
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i  
anvendelsesområdet.  
  
Henvisning til brand- og : Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.  
eksplosionsbeskyttelse  
  
Hygiejniske foranstaltninger : Generel praksis for erhvervshygiejne.

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

Krav til lager og beholdere : Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de  
teknologiske sikkerhedsstandarder.  
  
Anvisninger ved samlagring : Ingen materialer skal nævnes særskilt.  
  
Yderligere information om : Opbevares på et tørt sted.  
opbevaringsstabilitet Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500

Udgave:  
2.1

Revisionsdato:  
14.02.2025

Dato for sidste udgivelse:  
24.04.2023  
Trykdato: 18.02.2025

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

| Komponenter              | CAS-Nr.   | Ventil type<br>(Påvirkningsform) | Kontrolparametre     | Basis  |
|--------------------------|-----------|----------------------------------|----------------------|--------|
| tetranatriumpyrophosphat | 7722-88-5 | GV                               | 5 mg/m <sup>3</sup>  | DK OEL |
|                          |           | S                                | 10 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL |

##### Yderligere grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

| Beskrivelse            | Ventil type | Kontrolparametre     | Basis  |
|------------------------|-------------|----------------------|--------|
| mineralisk støv, inert | GV          | 5 mg/m <sup>3</sup>  | DK OEL |
|                        | GV          | 10 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL |
|                        | S           | 10 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL |
|                        | S           | 20 mg/m <sup>3</sup> | DK OEL |

##### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

| Stoffets navn                              | Anvendelse                       | Eksponeringsvej | Potentielle sundhedseffekter | Værdi                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|------------------------------|------------------------|
| Magnesium sodium lithium fluoride silicate | Arbejdstagere                    | Hud             | Akutte systemiske effekter   | 40 mg/kg               |
|                                            | Arbejdstagere                    | Indånding       | Akutte systemiske effekter   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                            | Bemærkninger: indåndbar fraktion |                 |                              |                        |
| tetranatriumpyrophosphat                   | Forbrugere                       | Indånding       | Langtids systemiske effekter | 0,68 mg/m <sup>3</sup> |
|                                            | Arbejdstagere                    | Indånding       | Langtids systemiske effekter | 2,79 mg/m <sup>3</sup> |
|                                            | Arbejdstagere                    | Indånding       | Langtids systemiske effekter | 2,79 mg/m <sup>3</sup> |
|                                            | Forbrugere                       | Indånding       | Langtids systemiske effekter | 0,68 mg/l              |

##### Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

| Stoffets navn                              | Delmiljø                    | Værdi     |
|--------------------------------------------|-----------------------------|-----------|
| Magnesium sodium lithium fluoride silicate | Vand                        | 0,1 mg/l  |
| tetranatriumpyrophosphat                   | Spildevandsbehandlingsanlæg | 50 mg/l   |
|                                            | Ferskvand                   | 0,05 mg/l |

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500

Udgave:  
2.1

Revisionsdato:  
14.02.2025

Dato for sidste udgivelse:  
24.04.2023  
Trykdato: 18.02.2025

|  |                             |            |
|--|-----------------------------|------------|
|  | Havvand                     | 0,005 mg/l |
|  | Intermittent releases       | 0,5 mg/l   |
|  | Ferskvand                   | 0,05 mg/l  |
|  | Havvand                     | 0,005 mg/l |
|  | Spildevandsbehandlingsanlæg | 50 mg/l    |

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

Støv skal fjernes direkte ved udgangspunktet.

#### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller  
Brug sikkerhedsbriller med sideværn eller goggles.  
Hvis arbejdsmiljøet eller aktiviteten involverer støvede forhold, dampe eller aerosoler, skal man bruge passende beskyttelsesbriller.

Beskyttelse af hænder  
Materiale : Beskyttelseshandsker

Bemærkninger : Brug beskyttende hudcreme før håndtering af produktet.  
Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandsker.

Beskyttelse af hud og krop : Arbejdssuniform eller laboratoriekittel.  
Beskyttelsesdragt

Åndedrætsværn : I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn med godkendt filter.  
Egnet maske med partikelfilter P3 (EN 143)

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Generelle anvisninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Undgå at materialet når kloak eller vandløb.  
Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : pulver

Farve : hvid

Lugt : lugtfri

Lugttærskel : Ikke anvendelig

Smeltepunkt/  
Smeltepunktsinterval : Ikke anvendelig

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500

Udgave:  
2.1

Revisionsdato:  
14.02.2025

Dato for sidste udgivelse:  
24.04.2023  
Trykdato: 18.02.2025

|                                                    |   |                                                     |
|----------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------|
| Kogepunkt/Kogepunktsinterval                       | : | Ikke anvendelig                                     |
| Brandfare                                          | : | Vil ikke brænde                                     |
| Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse  | : | Ikke anvendelig                                     |
| Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse | : | Ikke anvendelig                                     |
| Flammepunkt                                        | : | Ikke anvendelig                                     |
| Selvantændelsestemperatur                          | : | Ikke anvendelig                                     |
| Dekomponeringstemperatur                           | : | Ingen data tilgængelige                             |
| pH-værdi                                           | : | 9,7<br>Koncentration: 20 g/l<br>(som en dispersion) |
| Viskositet                                         |   |                                                     |
| Viskositet, dynamisk                               | : | Ikke anvendelig                                     |
| Viskositet, kinematisk                             | : | Ikke anvendelig                                     |
| Opløselighed                                       |   |                                                     |
| Vandopløselighed                                   | : | delvis opløselig                                    |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler              | : | Ingen data tilgængelige                             |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand              | : | Ingen data tilgængelige                             |
| Damptryk                                           | : | Ikke anvendelig                                     |
| Relativ massefylde                                 | : | Ingen data tilgængelige                             |
| Massefylde                                         | : | Ingen data tilgængelige                             |
| Bulk massefylde                                    | : | 1.000 kg/m <sup>3</sup>                             |
| Relativ dampvægtfylde                              | : | Ikke anvendelig                                     |

### 9.2 Andre oplysninger

|                       |   |                 |
|-----------------------|---|-----------------|
| Fordampningshastighed | : | Ikke anvendelig |
|-----------------------|---|-----------------|

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500

|         |                |                            |
|---------|----------------|----------------------------|
| Udgave: | Revisionsdato: | Dato for sidste udgivelse: |
| 2.1     | 14.02.2025     | 24.04.2023                 |
|         |                | Trykdato: 18.02.2025       |

Overfladespænding : ikke bestemt

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.  
Ingen specielle nævneværdige farer.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Udsættelse for luft eller fugt over i længere perioder.  
Ingen data tilgængelige

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke syrer og oxidationsmidler

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

##### Akut toksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

##### Produkt:

Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

##### Komponenter:

##### tetranatriumpyrophosphat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 300 - < 2.000 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 420  
GLP: ja  
Estimat for akut toksicitet: 300,03 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

##### Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500

Udgave:  
2.1

Revisionsdato:  
14.02.2025

Dato for sidste udgivelse:  
24.04.2023  
Trykdato: 18.02.2025

### **Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

### **Komponenter:**

#### **tetranatriumpyrophosphat:**

Resultat : Ingen hudirritation

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritation  
GLP : ja

#### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

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

### **Produkt:**

Arter : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)  
Metode : OECD retningslinje 437  
Resultat : Ingen øjenirritation  
GLP : ja

### **Komponenter:**

#### **tetranatriumpyrophosphat:**

Vurdering : Risiko for alvorlig øjenskade.  
Resultat : Kraftig øjenirritation

Arter : Kanin  
Metode : OECD retningslinje 405  
Resultat : Ætsende på øjnene  
GLP : ja

#### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

##### **Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

##### **Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

### **Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

### **Komponenter:**

#### **tetranatriumpyrophosphat:**

Testtype : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Eksponeringsvej : Hudkontakt

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500

Udgave:  
2.1

Revisionsdato:  
14.02.2025

Dato for sidste udgivelse:  
24.04.2023  
Trykdato: 18.02.2025

|          |   |                            |
|----------|---|----------------------------|
| Arter    | : | Mus                        |
| Metode   | : | OECD retningslinje 429     |
| Resultat | : | Ikke en hudsensibilisator. |
| GLP      | : | ja                         |

### Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Produkt:

|                         |   |                                       |
|-------------------------|---|---------------------------------------|
| Genotoksicitet in vitro | : | Bemærkninger: Ingen data tilgængelige |
| Genotoksicitet in vivo  | : | Bemærkninger: Ingen data tilgængelige |

### Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Produkt:

|              |   |                         |
|--------------|---|-------------------------|
| Bemærkninger | : | Ingen data tilgængelige |
|--------------|---|-------------------------|

### Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Produkt:

|                             |   |                                       |
|-----------------------------|---|---------------------------------------|
| Virkninger på fertilitet    | : | Bemærkninger: Ingen data tilgængelige |
| Virkning på fosterudvikling | : | Bemærkninger: Ingen data tilgængelige |

### Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Produkt:

|              |   |                         |
|--------------|---|-------------------------|
| Bemærkninger | : | Ingen data tilgængelige |
|--------------|---|-------------------------|

### Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

#### Produkt:

|              |   |                         |
|--------------|---|-------------------------|
| Bemærkninger | : | Ingen data tilgængelige |
|--------------|---|-------------------------|

### Toksicitet ved gentagen dosering

#### Produkt:

|              |   |                         |
|--------------|---|-------------------------|
| Bemærkninger | : | Ingen data tilgængelige |
|--------------|---|-------------------------|

### Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500

Udgave:  
2.1

Revisionsdato:  
14.02.2025

Dato for sidste udgivelse:  
24.04.2023  
Trykdato: 18.02.2025

### Produkt:

Ingen data tilgængelige

## 11.2 Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### Yderligere oplysninger

#### Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Produkt:

Toksicitet overfor fisk : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

#### Komponenter:

##### **tetranatriumpyrophosphat:**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: Semi-statisk test  
Metode: OECD retningslinje 203  
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: Statisk test  
GLP: ja

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: ja

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500

|         |                |                            |
|---------|----------------|----------------------------|
| Udgave: | Revisionsdato: | Dato for sidste udgivelse: |
| 2.1     | 14.02.2025     | 24.04.2023                 |
|         |                | Trykdato: 18.02.2025       |

Ekspositionsvarighed: 72 h  
Metode: OECD retningslinje 201  
GLP: ja

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): > 1.000 mg/l  
Metode: OECD retningslinje 209

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

#### Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

#### Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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

#### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

#### Produkt:

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Forurenet emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

**PURABYK-R 5500**Udgave:  
2.1Revisionsdato:  
14.02.2025Dato for sidste udgivelse:  
24.04.2023  
Trykdato: 18.02.2025

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

|      |   |                                 |
|------|---|---------------------------------|
| ADR  | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| RID  | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IMDG | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IATA | : | Ikke reguleret som farligt gods |

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

|      |   |                                 |
|------|---|---------------------------------|
| ADR  | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| RID  | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IMDG | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IATA | : | Ikke reguleret som farligt gods |

**14.3 Transportfareklasse(r)**

|      |   |                                 |
|------|---|---------------------------------|
| ADR  | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| RID  | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IMDG | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IATA | : | Ikke reguleret som farligt gods |

**14.4 Emballagegruppe**

|                 |   |                                 |
|-----------------|---|---------------------------------|
| ADR             | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| RID             | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IMDG            | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IATA (Cargo)    | : | Ikke reguleret som farligt gods |
| IATA (Passager) | : | Ikke reguleret som farligt gods |

**14.5 Miljøfarer**

Ikke reguleret som farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke anvendelig

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

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500

|         |                |                            |
|---------|----------------|----------------------------|
| Udgave: | Revisionsdato: | Dato for sidste udgivelse: |
| 2.1     | 14.02.2025     | 24.04.2023                 |
|         |                | Trykdato: 18.02.2025       |

|                                                                                                                                          |   |                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) | : | Ikke anvendelig                                                                                                                |
| REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).                                 | : | Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57). |
| REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)                                                                     | : | Ikke anvendelig                                                                                                                |
| Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.              | : | Ikke anvendelig                                                                                                                |

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Punkter, hvor der er foretaget relevante ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

#### Fuld tekst af H-sætninger

|      |   |                                |
|------|---|--------------------------------|
| H302 | : | Farlig ved indtagelse.         |
| H318 | : | Forårsager alvorlig øjenskade. |

#### Fuld tekst af andre forkortelser

|             |   |                                         |
|-------------|---|-----------------------------------------|
| Acute Tox.  | : | Akut toksicitet                         |
| Eye Dam.    | : | Alvorlig øjenskade                      |
| DK OEL      | : | Grænseværdier for stoffer og materialer |
| DK OEL / S  | : | Eksponeringsperiode på 15 minutter      |
| DK OEL / GV | : | Gennemsnitværdier                       |

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO -

**PURABYK-R 5500**Udgave:  
2.1Revisionsdato:  
14.02.2025Dato for sidste udgivelse:  
24.04.2023  
Trykdato: 18.02.2025

International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Yderligere oplysninger**

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA