

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500 XR

Utgave:  
2.1

Revisjonsdato:  
2025.02.14

Dato for siste utgave: 2023.04.24  
Utskriftsdato: 2025.02.18

---

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : PURABYK-R 5500 XR  
Produktkode : 000000000000138403

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rheology Additive

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : BYK Additives Ltd.  
Moorfield Road  
WA8 3AA Widnes  
Telefon : +44 151 495 2222  
Telefaks : +44 151 420 4401  
  
Informasjon : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefaks : +49 281 670-23533  
E-post adresse : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Nødtelefonnummer

+47 2103 4452 (Norsk og Engelsk)  
+44 1235 239670 (All languages)

---

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**  
Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### 2.2 Merkingselementer

**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**  
Ingen farepiktogram, ingen varselord, ingen faresetning(er), ingen sikkerhetssetning(er) kreves.

#### Tilleggsmerking

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500 XR

Utgave:  
2.1

Revisjonsdato:  
2025.02.14

Dato for siste utgave: 2023.04.24  
Utskriftsdato: 2025.02.18

### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Synthetic (modified) phyllosilicate

#### Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Tetrasodium Pyrophosphate	7722-88-5 231-767-1 01-2119489794-17	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318  Akutt giftighetsberegning  Akutt oral giftighet: 300,03 mg/kg	>= 7 - < 10

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.

Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Ved hudkontakt : Vask av med såpe og vann.  
Ta straks kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.

Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.  
Beskytt uskadedt øye.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500 XR

Utgave:  
2.1

Revisjonsdato:  
2025.02.14

Dato for siste utgave: 2023.04.24  
Utskriftsdato: 2025.02.18

Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Ved svelging : Hold luftveien åpent.  
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.  
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen symptomer kjent eller forventet.

Risikoer : Irriterer øynene, luftveiene og huden.

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

---

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Vanntåke  
Skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Tørrkemikalier

Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Materialet kan være glatt når det er vått.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukking.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.  
Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.  
Unngå innånding av støv.  
Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje.  
Materiale kan skape glatte tilstander.  
Kun kvalifisert personale utstyrt med velegnet verneutstyr kan gripe in.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500 XR

Utgave:  
2.1

Revisjonsdato:  
2025.02.14

Dato for siste utgave: 2023.04.24  
Utskriftsdato: 2025.02.18

Unngå støvutvikling.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.  
Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene.  
Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Bruk godkjent industriell støvsuger for fjerning.  
Høy effektivitets dråpe luftfilter/luftfilter med partikler (HEPA filter)  
Rengjøringsmetoder - søl over store områder  
Demp støv med vannstråle.  
Skuff opp i egnet beholder for disponering.  
Etter rengjøring, spyl bort rester med vann.  
  
Samle opp og sørg for disponering uten å fremkalle støv.  
Fei opp og tøm.  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.  
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbyes i anvendelsesområdet.  
Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på de steder hvor det dannes støv.  
Hygienetiltak : Generell industriell hygienep praksis.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.  
Råd angående samlagring : Intet stoff spesielt å nevne.  
Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Lagres på et tørt sted.  
Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500 XR

Utgave:  
2.1

Revisjonsdato:  
2025.02.14

Dato for siste utgave: 2023.04.24  
Utskriftsdato: 2025.02.18

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Tetrasodium Pyrophosphate	7722-88-5	GV	5 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358

##### Videre grenser for eksponering i arbeidet

Beskrivelse	Verditype	Kontrollparametere	Grunnlag
sjenerende støv	GV	5 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358
	GV	10 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358

##### Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Magnesium sodium lithium fluoride silicate	Arbeidstakere	Hud	Akutt - systemiske virkninger	40 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	10 mg/m <sup>3</sup>
Bemerkning: Inhalerbar brøkdell				
Tetrasodium Pyrophosphate	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,68 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,79 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,79 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,68 mg/l

##### Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Magnesium sodium lithium fluoride silicate	Vann	0,1 mg/l
Tetrasodium Pyrophosphate	Kloakkrensaneanlegg	50 mg/l
	Ferskvann	0,05 mg/l
	Sjøvann	0,005 mg/l
	Intermittent releases	0,5 mg/l
	Ferskvann	0,05 mg/l
	Sjøvann	0,005 mg/l
	Kloakkrensaneanlegg	50 mg/l

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500 XR

Utgave:  
2.1

Revisjonsdato:  
2025.02.14

Dato for siste utgave: 2023.04.24  
Utskriftsdato: 2025.02.18

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Sørg for skikkelig ventilasjon.  
Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettelsesstandarder.  
Støv må trekkes ut fra opphavsstedet.

#### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt	:	Vernebriller Bruk vernebriller med sidebeskyttelse eller beskyttelsesbriller. Bruk passende briller hvis arbeidsmiljøet eller aktiviteter inkluderer støvede betingelser, damper eller aerosoler.
Håndvern Materiale	:	Beskyttelseshansker
Bemerkning	:	Bruk beskyttende hudpleiekrem før produktet håndteres. Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.
Hud- og kroppsværn	:	Arbeidsuniform eller laboratoriefrakk. Vernedrakt
Åndedrettsvern	:	I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent filter. Egnet maskefilter med partikkelfilter P3 (Europeisk Norm 143)

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling	:	Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Prøv å forhindre at materialet kommer inn i avløpene eller vannløpene. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp.
---------------------	---	---

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	pulver
Farge	:	hvit
Lukt	:	luktfri
Luktterskel	:	Ikke anvendbar
Smeltepunkt/ smelteområde	:	Ikke anvendbar
Kokepunkt/kokeområde	:	Ikke anvendbar
Antennelighet	:	Vil ikke brenne
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ikke anvendbar

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500 XR

Utgave:  
2.1

Revisjonsdato:  
2025.02.14

Dato for siste utgave: 2023.04.24  
Utskriftsdato: 2025.02.18

---

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ikke anvendbar
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	Ikke anvendbar
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	9,7 Konsentrasjon: 20 g/l (som dispersjon)
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ikke anvendbar
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendbar
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	delvis oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ikke anvendbar
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Volumtetthet	:	1.000 kg/m <sup>3</sup>
Relativ damp tetthet	:	Ikke anvendbar

### 9.2 Andre opplysninger

Fordampingshastighet	:	Ikke anvendbar
Overflatespenning	:	ikke fastslått

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500 XR

Utgave:  
2.1

Revisjonsdato:  
2025.02.14

Dato for siste utgave: 2023.04.24  
Utskriftsdato: 2025.02.18

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Stabil under anbefalte lagringsforhold.  
Ingen farer som spesielt bør nevnes.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Utsettelse for luft eller fuktighet over lengre perioder.  
Ingen data tilgjengelig

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke syrer og oksyderende midler

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

#### Komponenter:

##### Tetrasodium Pyrophosphate:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 300 - < 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Test-retningslinje 420  
GLP: ja

Akutt giftighetsberegning: 300,03 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

#### Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

##### Tetrasodium Pyrophosphate:

Resultat : Ingen hudirritasjon



# SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500 XR

Utgave:  
2.1

Revisjonsdato:  
2025.02.14

Dato for siste utgave: 2023.04.24  
Utskriftsdato: 2025.02.18

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 404  
Resultat : Ingen hudirritasjon  
GLP : ja

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Produkt:

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

#### Komponenter:

##### Tetrasodium Pyrophosphate:

Vurdering : Fare for alvorlig øyeskade.  
Resultat : Alvorlig øyeirritasjon

Arter : Kanin  
Metode : OECD Test-retningslinje 405  
Resultat : Etsende på øyne  
GLP : ja

### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

#### Hudsensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

##### Tetrasodium Pyrophosphate:

Prøvetype : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Eksponeringsveier : Hudkontakt  
Arter : Mus  
Metode : OECD Test-retningslinje 429  
Resultat : Not a skin sensitizer.  
GLP : ja

### Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500 XR

Utgave:  
2.1

Revisjonsdato:  
2025.02.14

Dato for siste utgave: 2023.04.24  
Utskriftsdato: 2025.02.18

### **Produkt:**

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### **Kreftframkallende egenskap**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### **Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### **Reproduksjonstoksisitet**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### **Produkt:**

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### **Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### **Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### **Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### **Giftighet ved gjentatt dose**

### **Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

### **Aspirasjonsfare**

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

### **Produkt:**

Ingen data tilgjengelig

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### **Hormonforstyrrende egenskaper**

### **Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500 XR

Utgave:  
2.1

Revisjonsdato:  
2025.02.14

Dato for siste utgave: 2023.04.24  
Utskriftsdato: 2025.02.18

artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU)  
2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på  
nivåer på 0,1% eller høyere.

### Utfyllende opplysninger

#### Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Produkt:

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig  
virvelløse dyr som lever i  
vann

#### Komponenter:

##### **Tetrasodium Pyrophosphate:**

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 96 h  
Prøvetype: halv-statisk prøve  
Metode: OECD Test-retningslinje 203  
GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l  
virvelløse dyr som lever i  
vann  
Eksponeeringstid: 48 h  
Prøvetype: statisk prøve  
GLP: ja

Toksisitet for : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l  
alger/vannplanter  
Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
GLP: ja

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l  
Eksponeeringstid: 72 h  
Metode: OECD Test-retningslinje 201  
GLP: ja

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): > 1.000 mg/l  
Metode: OECD Test-retningslinje 209

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Produkt:

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500 XR

Utgave:  
2.1

Revisjonsdato:  
2025.02.14

Dato for siste utgave: 2023.04.24  
Utskriftsdato: 2025.02.18

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

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

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

**Produkt:**

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

### 12.7 Andre skadevirkninger

**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Forurenset emballasje : Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

RID : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA : Ikke regulert som en farlig vare

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500 XR

Utgave:  
2.1

Revisjonsdato:  
2025.02.14

Dato for siste utgave: 2023.04.24  
Utskriftsdato: 2025.02.18

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
RID : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
RID : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.4 Emballasjegruppe

ADR : Ikke regulert som en farlig vare  
RID : Ikke regulert som en farlig vare  
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare  
IATA (Passasjer) : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar  
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).  
Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser. Ikke anvendbar

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500 XR

Utgave:  
2.1

Revisjonsdato:  
2025.02.14

Dato for siste utgave: 2023.04.24  
Utskriftsdato: 2025.02.18

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendbar

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Elementer hvor relevante endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

#### Fullstendig tekst til H-setninger

H302 : Farlig ved svelging.  
H318 : Gir alvorlig øyeskade.

#### Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet  
Eye Dam. : Alvorlig øyenskade  
FOR-2011-12-06-1358 : Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet  
FOR-2011-12-06-1358 / GV : Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakseleerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved  
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5500 XR

Utgave:  
2.1

Revisjonsdato:  
2025.02.14

Dato for siste utgave: 2023.04.24  
Utskriftsdato: 2025.02.18

---

kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser  
kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

### Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO