

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt  
kommissionens förordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5511

Version: 3.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 03.02.2026

Datum för senaste utfärdandet: 26.01.2026

Tryckdatum: 10.02.2026

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : PURABYK-R 5511  
Produktkod : 000000000000138862  
Ämnets namn : Bentonite

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Rheology Additive

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefon : +49 281 670-0  
Telefax : +49 281 65735  
  
Uppgifter : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
E-postadress : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 566 42573 (Svensk och Engelsk)  
+44 1235 239670 (All languages)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**  
Ej något farligt ämne eller blandning.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**  
Inget faropiktogram, inga signalord, inga faroangivelser, inga skyddsangivelser krävs.

#### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

**PURABYK-R 5511**Version: 3.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 03.02.2026

Datum för senaste utfärdandet: 26.01.2026  
Tryckdatum: 10.02.2026

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ämnets fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller ämnet har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Produkten innehåller mindre än 1% w/w RCS (respirabel kiseldioxid) med SWeRF-metoden mätt. Halten av kristallin kiseloxid kan mätas med metoden "Size-Weighted Respirable Fraction – SWeRF". All information om SWeRF-metoden finns på [www.crystallinesilica.eu](http://www.crystallinesilica.eu). Beroende på hantering och ändamål (malning, torkning, packning i säckar) kan det uppstå luftburet respirabelt damm. Damm innehåller respirabel kristallin kiseloxid. Långvarig och/eller massiv inandning av respirabel damm från kristallin kiseloxid kan orsaka lungfibros, vanligen kallad silikos. Huvudsymptomen för silikos är hosta och andtäppa. Exponering för respirabelt damm i arbetet bör övervakas och kontrolleras. Produkten bör hanteras med metoder och tekniker som minimerar eller eliminerar dammbildningen.

---

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

Ämnets namn : Bentonite

Kemisk natur : Activated phyllosilicate

**Beståndsdelar**

Anmärkning : Inga farliga ingredienser

---

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmän rekommendation : Lämna ej den skadade utan uppsikt.

Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.

Vid hudkontakt : Tvätta med tvål och mycket vatten.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.  
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

**PURABYK-R 5511**

Version: 3.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 03.02.2026

Datum för senaste utfärdandet: 26.01.2026

Tryckdatum: 10.02.2026

- Vid ögonkontakt : Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Skölj grundligt med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta en läkare.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

- Symptom : Ingen information tillgänglig.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

- Behandling : Ingen information tillgänglig.

---

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Vattendimma
- Skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

- Farliga förbränningsprodukter : Produkten i sig själv brinner inte.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
- Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.  
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

---

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

- Personliga skyddsåtgärder : Undvik dammbildning.

## PURABYK-R 5511

Version: 3.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 03.02.2026

Datum för senaste utfärdandet: 26.01.2026  
Tryckdatum: 10.02.2026

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Neutralisera med syra.  
Samla upp och ordna bortskaffandet utan att damm bildas.  
Sopa ihop och skyffla upp.  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshantering se avsnitt 13., För personligt skydd se avsnitt 8.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik spill på golvet då produkten kan bli mycket hal då den blir våt.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

Råd för skydd mot brand och explosion : Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.

Åtgärder beträffande hygien : Allmän industrihygienpraxis.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Råd för gemensam lagring : Inga material behöver speciellt nämnas.

Mer information om lagringsstabilitet : Förvara på torr plats.  
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

**PURABYK-R 5511**

Version: 3.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 03.02.2026

Datum för senaste utfärdandet: 26.01.2026

Tryckdatum: 10.02.2026

**8.2 Begränsning av exponeringen****Tekniska åtgärder**

Som regel rekommenderas minst ett luftbyte på 10 gånger per timma i arbetslokal.

**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Säkerhetsglasögon

Handskydd

Material : Skyddshandskar

Anmärkning

: Använd hudskyddskräm före hantering av produkten.

Hud- och kroppsskydd

: Skyddskläder

Andningsskydd

: Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

Skyddsmasker för damm rekommenderas där

koncentrationen av damm är större än 10 mg/m<sup>3</sup>.

Lämplig mask med dammfilter P3 (Europanorm 143)

Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Skyddsåtgärder

: Yrkesmässig exponering för respirabelt damm och respirabelt damm från kristallinkvarts bör övervakas och kontrolleras.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Allmän rekommendation : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd : pulver

Färg : benvit

Lukt : luktfri

Luktröskel : Inte tillämpligt

Smältpunkt/  
smältpunktsintervall : Inte tillämpligt

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Inte tillämpligt

Brandfarlighet : Förväntas inte bilda explosiva blandningar av damm och luft.  
Brinner inte

Övre explosionsgräns / Övre  
antändningsgräns : Inte tillämpligt

Nedre explosionsgräns /  
Nedre antändningsgräns : Inte tillämpligt

# SÄKERHETSATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5511

Version: 3.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 03.02.2026

Datum för senaste utfärdandet: 26.01.2026

Tryckdatum: 10.02.2026

|                                              |   |                                           |
|----------------------------------------------|---|-------------------------------------------|
| Flampunkt                                    | : | Inte tillämpligt                          |
| Självantändningstemperatur                   | : | Ingen tillgänglig data                    |
| Sönderfallstemperatur                        | : | Inte tillämpligt                          |
| pH-värde                                     | : | 10,6 (23 °C)<br>Koncentration: 2 %        |
| Viskositet                                   |   |                                           |
| Viskositet, dynamisk                         | : | Inte tillämpligt                          |
| Löslighet                                    |   |                                           |
| Löslighet i vatten                           | : | något lös                                 |
| Löslighet i andra<br>lösningsmedel           | : | Ingen tillgänglig data                    |
| Fördelningskoefficient: n-<br>oktanol/vatten | : | Ingen tillgänglig data                    |
| Ångtryck                                     | : | Inte tillämpligt                          |
| Relativ densitet                             | : | Ingen tillgänglig data                    |
| Densitet                                     | : | 2,60 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) |
| Bulkdensitet                                 | : | 550 - 750 g/l                             |
| Relativ ångdensitet                          | : | Inte tillämpligt                          |

### 9.2 Annan information

|                                   |   |                  |
|-----------------------------------|---|------------------|
| Självantändning                   | : | Inte tillämpligt |
| Minsta tändtemperatur för<br>damm | : | Inte tillämpligt |
| Avdunstringshastighet             | : | Inte tillämpligt |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|                    |   |                                                 |
|--------------------|---|-------------------------------------------------|
| Farliga reaktioner | : | Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden. |
|--------------------|---|-------------------------------------------------|

## PURABYK-R 5511

Version: 3.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 03.02.2026

Datum för senaste utfärdandet: 26.01.2026  
Tryckdatum: 10.02.2026

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen känd.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

##### Hudsensibilisering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

##### Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

#### Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

## PURABYK-R 5511

Version: 3.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 03.02.2026

Datum för senaste utfärdandet: 26.01.2026

Tryckdatum: 10.02.2026

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på  
fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

#### Produkt:

Ingen tillgänglig data

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

#### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid

**PURABYK-R 5511**Version: 3.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 03.02.2026

Datum för senaste utfärdandet: 26.01.2026  
Tryckdatum: 10.02.2026

nivåer på 0.1% eller högre.

**Ytterligare information****Produkt:**

Anmärkning : Denna produkt innehåller <1% total kristallin kiseloxid. Halten av respirabel kristallin kiseloxid med SWeRF-metoden mätt är <1% w/w. Se avsnitt 2.3

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet****Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Produkt:**

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**12.4 Rörlighet i jord****Produkt:**

Rörlighet : Anmärkning: Bentonit är nästan olöslig varför den har låg rörlighet i de flesta jordarter

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

# SÄKERHETSDATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878



## PURABYK-R 5511

Version: 3.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 03.02.2026

Datum för senaste utfärdandet: 26.01.2026  
Tryckdatum: 10.02.2026

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : Ej reglerad som farligt gods  
RID : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA : Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR : Ej reglerad som farligt gods  
RID : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA : Ej reglerad som farligt gods

### 14.3 Faroklass(er) för transport

ADR : Ej reglerad som farligt gods  
RID : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA : Ej reglerad som farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

**PURABYK-R 5511**Version: 3.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 03.02.2026

Datum för senaste utfärdandet: 26.01.2026  
Tryckdatum: 10.02.2026

|                           |   |                              |
|---------------------------|---|------------------------------|
| <b>ADR</b>                | : | Ej reglerad som farligt gods |
| <b>RID</b>                | : | Ej reglerad som farligt gods |
| <b>IMDG</b>               | : | Ej reglerad som farligt gods |
| <b>IATA (Frakt)</b>       | : | Ej reglerad som farligt gods |
| <b>IATA (Passagerare)</b> | : | Ej reglerad som farligt gods |

**14.5 Miljöfaror**

Ej reglerad som farligt gods

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inte tillämpligt

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

---

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

|                                                                                                                                                                        |   |                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)                             | : | Inte tillämpligt                                                                                         |
| REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).                                                              | : | Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57). |
| REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)                                                                                              | : | Inte tillämpligt                                                                                         |
| Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. | : | Inte tillämpligt                                                                                         |

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inte tillämpligt

---

**AVSNITT 16: Annan information**

De poster, där relevanta ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

**PURABYK-R 5511**

Version: 3.3

SDB\_SE

Revisionsdatum: 03.02.2026

Datum för senaste utfärdandet: 26.01.2026

Tryckdatum: 10.02.2026

**Fullständig text på andra förkortningar**

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

**Ytterligare information**

- Utbildningsråd : Anställda (och dina kunder eller användare i händelse av återförsäljning) bör informeras om möjlig förekomst av respirabelt damm och respirabelt damm från kristallinkvarts, liksom möjliga risker i samband med dessa ämnen. Lämplig utbildning i korrekt användning och hantering av detta material skall tillhandahållas enligt tillämpliga föreskrifter.
- Annan information : 1997 kom det internationella centret för cancerforskning, IARC (the International Agency for Research on Cancer) fram till att kristallinkvarts som inandas från yrkeskällor kan orsaka lungcancer hos människor. Vid genomförande av den övergripande utvärderingen uppmärksamade IARC dock att "carcinogenicitet inte upptäcktes i alla de industriella faktiska förhållanden som studerats. Carcinogenicitet kan vara

## PURABYK-R 5511

Version: 3.3  
SDB\_SE

Revisionsdatum: 03.02.2026

Datum för senaste utfärdandet: 26.01.2026  
Tryckdatum: 10.02.2026

beroende av kristallinkvartsens naturliga egenskaper eller externa faktorer som påverkar dess biologiska aktivitet eller distribution av dess polymorfer". (IARC-monografier över utvärderingen av carcinogena risker av kemikalier för människor, kvarts, kvartsdamm och organiska fibrer, 1997, nr. 68, IARC, Lyon, Frankrike.)

I juni 2003 kom den vetenskapliga kommittén för yrkeshygieniska gränsvärden i EU, SCOEL (the EU Scientific Committee on Occupational Exposure Limits) fram till att huvudeffekten hos människor vid inandning av respirabel kristallinkvarts är silikos. "Det finns tillräcklig information för att dra slutsatsen att den relativa risken för lungcancer ökar hos personer med silikos (och, uppenbarligen, inte hos anställda utan silikos som exponeras för kvarts i stenbrott och i den kemiska industrin). Om uppkomst av silikos förhindras minskar även cancerrisken..." (SCOEL SUM Doc 94-final, juni 2003)

Enligt aktuell rapport kan arbetstagarens skydd mot silikos konsekvent garanteras genom att respektera befintliga regelmässiga yrkeshygieniska gränsvärden.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV