

**BYK-MAX CT 4260**

Version 8.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 23.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 29.10.2024

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn : BYK-MAX CT 4260

Produktkod : 000000000000156544

Ämnets namn : Bentonite

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

Användning av ämnet eller blandningen : Polymer Additive

**1.3 Närmare uppgifter 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)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

**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.

**BYK-MAX CT 4260**

Version 8.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 23.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 29.10.2024

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.

Undvik dammbildning; findamm utspridd i luften i tillräcklig koncentration och med närvaro av antändningskälla utgör en potentiell dammexplosionsrisk.

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

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

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

**BYK-MAX CT 4260**

Version 8.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 23.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 29.10.2024

- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
- Ta ur kontaktlinser.  
Skydda oskadat öga.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- 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.
- Risker : Ingen information tillgänglig.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

---

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

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

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

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Damm kan bilda explosiv blandning med luft.  
Undvik dammbildning; findamm utspridd i luften i tillräcklig koncentration och med närvaro av antändningskälla utgör en potentiell dammexplosionsrisk.  
Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning.
- Farliga förbränningsprodukter : Koloxider  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

**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.

**BYK-MAX CT 4260**

Version 8.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 23.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 29.10.2024

---

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

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Undvik inandning av damm.  
Undvik dammbildning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Rengöringsmetoder : 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 att respirabla partiklar bildas.  
Andas inte in ångor/damm.  
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
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.

Använd explosionssäker ventilationsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Allmän industrihygienpraxis.

Dammexplosionsklass : St1

**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 : Förvara på torr plats.

## BYK-MAX CT 4260

Version 8.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 23.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 29.10.2024

lagringsstabilitet

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

| Beståndsdelar                                         | CAS-nr.    | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar    | Grundval    |
|-------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------|-------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> )                            | 14808-60-7 | NGV (Respirabel fraktion)   | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | AFS 2023:14 |
| Ytterligare information: Ämnet är cancerframkallande. |            |                             |                       |             |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Tekniska åtgärder

Använd explosionssäker ventilationsutrustning.  
Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.

## Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Säkerhetsglasögon

Handskydd : Skyddshandskar  
Material

Anmärkning : Använd hudskyddskräm före hantering av produkten.

Hud- och kroppsskydd : Skyddsdräkt ogenomtränglig för damm  
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

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)

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

## Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.  
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.  
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : pulver

Färg : benvit

## BYK-MAX CT 4260

Version 8.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 23.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 29.10.2024

|                                                   |   |                                                                                   |
|---------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Lukt                                              | : | luktfri                                                                           |
| Luktröskel                                        | : | Inte tillämpligt                                                                  |
| Smältpunkt/<br>smältpunktsintervall               | : | Inte tillämpligt                                                                  |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                       | : | Inte tillämpligt                                                                  |
| Brandfarlighet                                    | : | Brännbara fasta ämnen                                                             |
| Övre explosionsgräns / Övre<br>antändningsgräns   | : | Inte tillämpligt                                                                  |
| Nedre explosionsgräns /<br>Nedre antändningsgräns | : | 85 g/m <sup>3</sup>                                                               |
| Flampunkt                                         | : | Inte tillämpligt                                                                  |
| Självantändningstemperatur                        | : | 190 °C<br>Ignition temperature dust layer                                         |
| Sönderfallstemperatur                             | : | Inte tillämpligt                                                                  |
| pH-värde                                          | : | 4 - 6 (20 °C)<br>Koncentration: 1 %<br>Metod: Universal pH-value indicator        |
| Viskositet                                        |   |                                                                                   |
| Viskositet, dynamisk                              | : | Inte tillämpligt                                                                  |
| Löslighet                                         |   |                                                                                   |
| Löslighet i vatten                                | : | olöslig                                                                           |
| Fördelningskoefficient: n-<br>oktanol/vatten      | : | Ingen tillgänglig data                                                            |
| Ångtryck                                          | : | Inte tillämpligt                                                                  |
| Relativ densitet                                  | : | Ingen tillgänglig data                                                            |
| Densitet                                          | : | 1,6 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Metod: Ingen information tillgänglig. |
| Bulkdensitet                                      | : | 320 - 413 kg/m <sup>3</sup> Skrymdensitet                                         |
| Relativ ångdensitet                               | : | Inte tillämpligt                                                                  |

### 9.2 Annan information

|                                      |   |                               |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|
| Deflagrationsindex (KSt) för<br>damm | : | 147 m.b_/s                    |
| Dammexplosionsklass                  | : | St1                           |
| Avdunstningshastighet                | : | Inte tillämpligt              |
| Lägsta antändningsenergi             | : | 3 - 10 mJ<br>with inductivity |

**BYK-MAX CT 4260**

Version 8.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 23.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 29.10.2024

350 mJ  
without inductivity

**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.  
Inga särskilda risker som behöver nämnas.  
Damm kan bilda explosiv blandning med luft.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förhållanden som ska undvikas : Undvik dammbildning; findamm utspridd i luften i tillräcklig koncentration och med närvaro av antändningskälla utgör en potentiell dammexplosionsrisk.  
Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.  
Exponering för luft eller fukt under långvariga perioder.

**10.5 Oförenliga material**

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen  
Starka syror och starka baser

**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****Produkt:**

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Frätande/irriterande på huden****Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation****Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**BYK-MAX CT 4260**

Version 8.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 23.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 29.10.2024

**Luftvägs-/hudsensibilisering****Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Mutagenitet i könsceller****Produkt:**

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Cancerogenitet****Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Reproduktionstoxicitet****Produkt:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på  
fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data**Specifik organototoxicitet - enstaka exponering****Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Specifik organototoxicitet - upprepad exponering****Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Toxicitet vid upprepad dosering****Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Aspirationstoxicitet****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.

**BYK-MAX CT 4260**

Version 8.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 23.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 29.10.2024

57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

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

Anmärkning : Denna produkt innehåller <3% total kristallin kiseloxid. Halten av respirabel kristallin kiseloxid med SWeRF-metoden mätt är <1% w/w. Se avsnitt 2.3

**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.

**12.6 Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art.

**BYK-MAX CT 4260**

Version 8.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 23.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 29.10.2024

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**

Ej reglerad som farligt gods

**14.2 Officiell transportbenämning**

Ej reglerad som farligt gods

**14.3 Faroklass(er) för transport**

Ej reglerad som farligt gods

**14.4 Förpackningsgrupp**

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

**BYK-MAX CT 4260**

Version 8.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 23.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 29.10.2024

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**

Surface treated substance. Direct registration is not required. See also ECHA FAQ REACH ID0038 Bentonit är undantagen från REACH-registrering enligt Bilaga V.7. En farlighetsbedömning har utförts inom ramen för European Bentonite Association (EUBA) och resultatet var att bentonit inte är ett farligt ämne. Eftersom inga faror kunde konstateras, är ämnet säkert och utgör ingen risk.

**AVSNITT 16: Annan information**

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

**Fullständig text på andra förkortningar**

AFS 2023:14 : Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14

AFS 2023:14 / NGV : Nivågränsvärde

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 nyttillkommande 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

**BYK-MAX CT 4260**

Version 8.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 23.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 29.10.2024

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** : Ytterligare information om säker hantering finns i standarden NFPA 654, Standard for the Prevention of Fire and Dust Explosions from the Manufacturing, Processing, and Handling of Combustible Particulate Solids.

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 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

**BYK-MAX CT 4260**

Version 8.0

SDB\_SE

Revisionsdatum: 23.10.2024

Datum för senaste utfärdandet: 11.11.2022

Tryckdatum 29.10.2024

materialen och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV