

Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar

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

### Produktbeteckning

| Produkt nr.: | Produktnamn:                            | Gängse benämning(ar), synonym(er)                     |
|--------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 362074       | TUBE SST II PLH 13X75 PLBL 3.5 PINK     | BD Vacutainer® SST™ II Advance Blood Collection Tubes |
| 362090       | TUBE SST II PLH 13X75 PLBL 3.5 RD       | BD Vacutainer® SST™ II Advance Blood Collection Tubes |
| 360078       | TUBE SST II PLH 13X75 3.5 USI GLD CE    | BD Vacutainer® SST™ II Advance Blood Collection Tubes |
| 362075       | TUBE SST II PLH 13X75 PLBL 3.5 PWHT     | BD Vacutainer® SST™ II Advance Blood Collection Tubes |
| 366127       | TUBE SST II PLH 13X75 3.5 BLBL RUST     | BD Vacutainer® SST™ II Advance Blood Collection Tubes |
| 366880       | TUBE SST II PLH 13X75 PLBL 3.5 RD       | BD Vacutainer® SST™ II Advance Blood Collection Tubes |
| 367956       | TUBE SST II PLH 13X75 3.5 BLBL CE GLD   | BD Vacutainer® SST™ II Advance Blood Collection Tubes |
| 367957       | TUBE SST II PLH 13X75 3.5 PLBL CE GLD   | BD Vacutainer® SST™ II Advance Blood Collection Tubes |
| 368498       | TUBE SST II PLH 13X75 3.5 SLBL GLD      | BD Vacutainer® SST™ II Advance Blood Collection Tubes |
| 368965       | TUBE SST II PLH 13X75 3.5 PLBL CE RUST  | BD Vacutainer® SST™ II Advance Blood Collection Tubes |
| 368966       | TUBE SST II PLH 13X75 3.5 PLBL CE MD/BL | BD Vacutainer® SST™ II Advance Blood Collection Tubes |
| 368967       | TUBE SST II PLH 13X75 3.5 PLBL CE NAT   | BD Vacutainer® SST™ II Advance Blood Collection Tubes |

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

från

**Identifierade användningar:**

Laboratorieanvändning inom forskning och industri. För diagnostisk användning in vitro.

**Användningar från vilka avrådas:**

Endast för utvärtes bruk

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

#### Leverantör

Becton Dickinson  
Laagstraat 57  
9140 Temse  
Belgium

**Telefon:** +32 3 710 32 11

**Kontaktperson:** Business Unit Product Stewardship Team

**E-post:** IDS\_SDS@bd.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: CHEMTREC 1 800 424 9300

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten har klassificerats enligt gällande lag.

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.**

#### Hälsorisker

Cancerframkallande egenskaper

Kategori 1A

H350: Kan orsaka cancer.

Reproduktionstoxiskt

Kategori 2

H361d: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

#### Miljöfaror

Långvariga faror för vattenmiljön

Kategori 3

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2 Märkningsuppgifter



**Signalord:**

Fara

Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Uttalande(n) om fara:**

H350: Kan orsaka cancer.  
H361d: Misstänks kunna skada det ofödda barnet.  
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelse****Förebyggande:**

P201: Inhämta särskilda instruktioner före användning.  
P202: Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna  
P273: Undvik utsläpp till miljön.  
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

**Respons:**

P308+P313: Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

**Lagring:**

P405: Förvaras inlåst.

**Bortskaffande:**

P501: Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd inrättning i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:**

Quartz (SiO<sub>2</sub>)  
Benzene, methyl-

**2.3 Andra faror****Hormonstörande egenskaper-Toxicitet**

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.

**Hormonstörande egenskaper-Ekotoxicitet**

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.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar**

| Kemiskt namn | Koncentration | CAS-nr   | EG-nr     | REACH-registreringsnr | M-faktorer: | Anmärkningar |
|--------------|---------------|----------|-----------|-----------------------|-------------|--------------|
| toluen       | 0,1 - <1%     | 108-88-3 | 203-625-9 | Ingen data.           | Ingen data. | #            |

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

|                                  |              |            |           |             |                                 |    |
|----------------------------------|--------------|------------|-----------|-------------|---------------------------------|----|
|                                  |              |            |           |             |                                 |    |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> )       | 0,1 - <1%    | 14808-60-7 | 238-878-4 | Ingen data. | Ingen data.                     | #  |
| oktametylcyklotetrasiloxan; [D4] | 0,01 - <0,1% | 556-67-2   | 209-136-7 | Ingen data. | Vattentoxicitet (långvarig): 10 | ## |

\* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelen inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

# Detta ämne har exponerings gränsvärde (n).

## Detta ämne är listat som ett ämne som inger mycket stora betänkligheter (SVHC).

#### Klassificering

| Kemiskt namn                | Klassificering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Anmärkningar |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| toluen                      | Klassificering: Flam. Liq.: 2: H225; Repr.: 2: H361d; Asp. Tox.: 1: H304; Skin Irrit.: 2: H315; STOT RE: 2: H373; STOT SE: 3: H336;<br><br>Kompletterande märkningsinformation: Inga kända.<br><br>Särskild koncentrationsgräns: Inga kända.<br><br>Akut toxicitet, oral: Inga kända.<br><br>Akut toxicitet, inandning: Inga kända.<br><br>Akut toxicitet, dermal: Inga kända. | Inga.        |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> )  | Klassificering: Carc.: 1A: H350;<br><br>Kompletterande märkningsinformation: Inga kända.<br><br>Särskild koncentrationsgräns: Inga kända.<br><br>Akut toxicitet, oral: Inga kända.<br><br>Akut toxicitet, inandning: Inga kända.<br><br>Akut toxicitet, dermal: Inga kända.                                                                                                    | Inga.        |
| oktametylcyklotetrasiloxan; | Klassificering: Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 1: H410;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Inga.        |

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

|      |                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| [D4] | Kompletterande märkningsinformation: Inga kända.<br><br>Särskild koncentrationsgräns: Inga kända.<br><br>Akut toxicitet, oral: Inga kända.<br><br>Akut toxicitet, inandning: Inga kända.<br><br>Akut toxicitet, dermal: Inga kända. |  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

CLP: Förordning nr 1272/2008.  
Alla H-frasernas fullständiga text visas i avsnittet 16.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|                                            |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Allmän information:</b>                 | Kontakta läkare om symptom uppträder. Kan orsaka cancer. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.                                          |
| <b>Inandning:</b>                          | Flytta den skadade genast ut i frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.                                                             |
| <b>Hudkontakt:</b>                         | Skölj genast med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och ta av de nedsmutsade kläderna och skorna. Kontakta läkare om symptom uppträder. |
| <b>Ögonkontakt:</b>                        | Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Kontakta läkare om symptom uppträder.                                                 |
| <b>Förtäring:</b>                          | Skölj munnen ordentligt. Kontakta läkare.                                                                                                  |
| <b>Personligt skydd för förstavårdare:</b> | Ingen data.                                                                                                                                |

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

|                 |                                                                       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Symptom:</b> | Ingen data.                                                           |
| <b>Faror:</b>   | Låg risk vid rekommenderad hantering som utförs av utbildad personal. |

##### 4.3 Tecken på att det behövs omedelbar läkarvård och specialbehandling

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| <b>Behandling:</b> | Kontakta läkare om symptom uppträder. |
|--------------------|---------------------------------------|

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Allmänna Brandrisker:</b> | Ingen brand- eller explosionsrisk angiven. |
|------------------------------|--------------------------------------------|

##### 5.1 Släckmedel

Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Lämpliga släckmedel:**

Vattenspray, dimma, CO<sub>2</sub>, torr kemikalie, eller alkoholbeständigt skum.

**Olämpliga släckmedel:**

Inga kända.

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

Inga kända.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Brandbekämpning:**

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:**

Tag hänsyn till omgivande material vid val av brandsläckningsmedel. Använd syrgasapparat och skyddskläder.

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

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med spill av materialet. Undvik inandning av dimma eller ånga. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder.

**6.1.1 För annan personal än räddningspersonal:**

Ingen data.

**6.1.2 För räddningspersonal:**

Ingen data.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Släpp inte ut i miljön.

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

Sopa eller skopa upp och ta bort. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt:**

Ingen data.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Tekniska åtgärder (t.ex. punktutslug och allmänventilation):**

Följ god kemikaliehygien. Låg risk vid rekommenderad hantering som utförs av utbildad personal.

**Hantering:**

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Låg risk vid rekommenderad hantering som utförs av utbildad personal.

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Åtgärder för att undvika kontakt:** Ingen data.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Säkra förvaringsförhållanden:** Håll behållare väl tillslutna. Behållaren skall placeras på ett säkert ställe. Förvaras på sval och välventilerad plats.  
**Säkra förpackningsmaterial:** Ingen data.

**7.3 Specifik slutanvändning:** Ingen data.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

| Kemiskt namn | Typ                | Exponerings-<br>sätt | Exponeringsgränsvärden |                       | Källa                                                                                                             |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| toluen       | STEL               |                      | 100 ppm                | 384 mg/m <sup>3</sup> | EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEC, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU (12 2009)        |
|              | TWA                |                      | 50 ppm                 | 192 mg/m <sup>3</sup> | EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEC, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU (12 2009)        |
|              | TWA<br>8 timmar    |                      | 50 ppm                 | 192 mg/m <sup>3</sup> | Vetenskapliga kommittén för yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agens, Europeiska kommissionen - SCOEL (2014) |
|              | STEL<br>15 minuter |                      | 100 ppm                | 384 mg/m <sup>3</sup> | Vetenskapliga kommittén för yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agens, Europeiska kommissionen - SCOEL (2014) |
|              | TGV                |                      | 100 ppm                | 384 mg/m <sup>3</sup> | Sverige. Hygieniska gränsvärden (2018)                                                                            |
|              | NGV                |                      | 50 ppm                 | 192 mg/m <sup>3</sup> | Sverige. Hygieniska gränsvärden (2018)                                                                            |

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

|                            |     |                               |                       |                                                                                                              |
|----------------------------|-----|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |     |                               |                       |                                                                                                              |
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | TWA | respirabel fraktion och stoft | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | EU. Direktiv 2004/37/EG, Bilaga III A, Gränsvärden för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet (12 2017) |
|                            | NGV | Respirabelt damm              | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | Sverige. Hygieniska gränsvärden (2018)                                                                       |

Se den senaste utgåvan av den lämpliga källtexten och rådfråga en industrihygienist eller en liknande yrkesperson, eller lokala myndigheter, för mer information.

### Biologiska Gränsvärden

Inga angivna biologiska exponeringsgränser för beståndsdel(ar).

### DNEL-värden

Anmärkningar: DNEL-värden

| Kritisk komponent                                | Typ                      | Exponeringsväg | Hälsofarlighet, allmänt                       | Anmärkningar            |
|--------------------------------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------------------------------|-------------------------|
| Aluminum oxide (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) | Populationen i allmänhet | Ögon           | Lokal effekt;                                 | Ingen risk identifierad |
|                                                  | Arbetare                 | Ögon           | Lokal effekt;                                 | Ingen risk identifierad |
|                                                  | Arbetare                 | Inhalation     | Lokal, kortvarig; 3 mg/m <sup>3</sup>         | Upprepad dostoicitet    |
|                                                  | Arbetare                 | Inhalation     | Systemisk, långvarig; 3 mg/m <sup>3</sup>     | Upprepad dostoicitet    |
|                                                  | Populationen i allmänhet | Oral           | Systemisk, långvarig; 3,29 mg/kg              | Upprepad dostoicitet    |
|                                                  | Populationen i allmänhet | Oral           | Systemisk, långvarig; 1,32 mg/kg              | neuro                   |
|                                                  | Arbetare                 | Hudrelaterad   | Systemisk, långvarig; 0,84 mg/kg              | neuro                   |
|                                                  | Arbetare                 | Inhalation     | Lokal, kortvarig; 15,63 mg/m <sup>3</sup>     | Upprepad dostoicitet    |
|                                                  | Populationen i allmänhet | Oral           | Systemisk, långvarig; 6,58 mg/kg              | Upprepad dostoicitet    |
|                                                  | Populationen i allmänhet | Inhalation     | Systemisk, långvarig; 0,75 mg/m <sup>3</sup>  | Upprepad dostoicitet    |
|                                                  | Populationen i allmänhet | Inhalation     | Lokal, kortvarig; 0,75 mg/m <sup>3</sup>      | Upprepad dostoicitet    |
|                                                  | Arbetare                 | Inhalation     | Systemisk, långvarig; 15,63 mg/m <sup>3</sup> | Upprepad dostoicitet    |
|                                                  | Populationen i allmänhet | Hudrelaterad   | Systemisk, långvarig; 0,3 mg/kg               | neuro                   |
| Iron oxide (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )     | Populationen i allmänhet | Ögon           | Lokal effekt;                                 | Ingen risk identifierad |



**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

|                                                 |                          |              |                                              |                         |
|-------------------------------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------------------|-------------------------|
| Titanium oxide (TiO <sub>2</sub> )              | Arbetare                 | Inhalation   | Lokal, kortvarig; 10 mg/m <sup>3</sup>       | Upprepad dostoxicitet   |
|                                                 | Populationen i allmänhet | Ögon         | Lokal effekt;                                | Ingen risk identifierad |
|                                                 | Arbetare                 | Ögon         | Lokal effekt;                                | Ingen risk identifierad |
| Cyclotetrasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8-octamethyl- | Populationen i allmänhet | Inhalation   | Systemisk, långvarig; 13 mg/m <sup>3</sup>   | Upprepad dostoxicitet   |
|                                                 | Arbetare                 | Inhalation   | Systemisk, långvarig; 73 mg/m <sup>3</sup>   | Upprepad dostoxicitet   |
|                                                 | Arbetare                 | Inhalation   | Lokal, kortvarig; 73 mg/m <sup>3</sup>       | Upprepad dostoxicitet   |
|                                                 | Arbetare                 | Ögon         | Lokal effekt;                                | Ingen risk identifierad |
|                                                 | Populationen i allmänhet | Inhalation   | Lokal, kortvarig; 13 mg/m <sup>3</sup>       | Upprepad dostoxicitet   |
|                                                 | Populationen i allmänhet | Ögon         | Lokal effekt;                                | Ingen risk identifierad |
|                                                 | Populationen i allmänhet | Oral         | Systemisk, långvarig; 3,7 mg/kg              | Upprepad dostoxicitet   |
| Benzene, methyl-                                | Arbetare                 | Hudrelaterad | Systemisk, långvarig; 384 mg/kg              | neuro                   |
|                                                 | Populationen i allmänhet | Oral         | Systemisk, långvarig; 8,13 mg/kg             | neuro                   |
|                                                 | Arbetare                 | Inhalation   | Systemisk, långvarig; 192 mg/m <sup>3</sup>  | neuro                   |
|                                                 | Populationen i allmänhet | Hudrelaterad | Systemisk, långvarig; 226 mg/kg              | neuro                   |
|                                                 | Populationen i allmänhet | Ögon         | Lokal effekt;                                | Ingen risk identifierad |
|                                                 | Populationen i allmänhet | Inhalation   | Lokal, långvarig; 226 mg/m <sup>3</sup>      | irritation luftvägarna  |
|                                                 | Arbetare                 | Ögon         | Lokal effekt;                                | Ingen risk identifierad |
|                                                 | Arbetare                 | Inhalation   | Lokal, långvarig; 384 mg/m <sup>3</sup>      | irritation luftvägarna  |
|                                                 | Arbetare                 | Inhalation   | Lokal, kortvarig; 192 mg/m <sup>3</sup>      | irritation luftvägarna  |
|                                                 | Populationen i allmänhet | Inhalation   | Lokal, kortvarig; 56,5 mg/m <sup>3</sup>     | irritation luftvägarna  |
|                                                 | Arbetare                 | Inhalation   | Systemisk, kortvarig; 384 mg/m <sup>3</sup>  | neuro                   |
|                                                 | Populationen i allmänhet | Inhalation   | Systemisk, långvarig; 56,5 mg/m <sup>3</sup> | neuro                   |

## PNEC-värden

Anmärkningar: PNEC-värden

| Kritisk komponent                                | Del av miljön          | PNEC-värden | Anmärkningar |
|--------------------------------------------------|------------------------|-------------|--------------|
| Aluminum oxide (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) | Reningsverk            | 20 mg/l     |              |
|                                                  | Akvatisk               | 74,9 µg/l   | Ingen data.  |
| Cyclotetrasiloxane, 2,2,4,4,6,6,8,8-octamethyl-  | Jord                   | 0,54 mg/kg  |              |
|                                                  | Sediment (havsvatten)  | 0,3 mg/kg   |              |
|                                                  | Sediment (färskvatten) | 3 mg/kg     |              |
|                                                  | Reningsverk            | 10 mg/l     |              |

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

|  |                       |           |  |
|--|-----------------------|-----------|--|
|  | Akvatisk (havsvatten) | 0,15 µg/l |  |
|  | Akvatisk (sötvatten)  | 1,5 µg/l  |  |

|                  |                        |             |  |
|------------------|------------------------|-------------|--|
| Benzene, methyl- | Jord                   | 0,313 mg/kg |  |
|                  |                        | 2,89 mg/kg  |  |
|                  | Akvatisk (sötvatten)   | 74 µg/l     |  |
|                  | Reningsverk            | 0,84 mg/l   |  |
|                  | Akvatisk (havsvatten)  | 0,68 mg/l   |  |
|                  | Sediment (färskvatten) | 16,39 mg/kg |  |
|                  | Sediment (havsvatten)  | 16,39 mg/kg |  |
|                  | Akvatisk (havsvatten)  | 7,4 µg/l    |  |
|                  | Sediment (färskvatten) | 1,78 mg/kg  |  |
|                  | Sediment (havsvatten)  | 0,178 mg/kg |  |
|                  | Akvatisk (sötvatten)   | 0,68 mg/l   |  |
|                  | Reningsverk            | 13,61 mg/l  |  |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga Tekniska Kontrollåtgärder:

Följ god kemikaliehygien. Låg risk vid rekommenderad hantering som utförs av utbildad personal.

### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

#### Ögonskydd/ansiktsskydd:

Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar och skyddsglasögon användas.

#### Handskydd:

Material: Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.

#### Hud- och kroppsskydd:

Ingen data.

#### Andningsskydd:

I regel krävs inget skydd vid normala användningsbetingelser och tillräcklig ventilation.

#### Hygieniska åtgärder:

Följ god kemikaliehygien.

#### Miljökontroller:

Ingen data.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Tillstånd

##### Aggregationstillstånd:

fast

##### Form:

Gel

##### Färg:

Färglös

Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

|                                                         |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Lukt:</b>                                            | Luktfri     |
| <b>Lukttröskel:</b>                                     | Ingen data. |
| <b>Smältpunkt:</b>                                      | Ingen data. |
| <b>Kokpunkt:</b>                                        | Ingen data. |
| <b>Brandfarlighet:</b>                                  | Ingen data. |
| <b>Högre/lägre antändnings- eller explosionsgränser</b> |             |
| <b>Explosionsgräns – övre (%):</b>                      | Ingen data. |
| <b>Explosionsgräns – nedre (%):</b>                     | Ingen data. |
| <b>Flampunkt:</b>                                       | Ingen data. |
| <b>Självantändningstemperatur:</b>                      | Ingen data. |
| <b>Sönderfallstemperatur:</b>                           | Ingen data. |
| <b>pH-värde:</b>                                        | Ingen data. |
| <b>Viskositet</b>                                       |             |
| <b>Viskositet, dynamisk:</b>                            | Ingen data. |
| <b>Kinematisk viskositet:</b>                           | Ingen data. |
| <b>Flödestid:</b>                                       | Ingen data. |
| <b>Löslighet</b>                                        |             |
| <b>Löslighet i vatten:</b>                              | Ingen data. |
| <b>Löslighet (annan):</b>                               | Ingen data. |
| <b>Upplösningshastighet:</b>                            | Ingen data. |
| <b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</b>       |             |
| <b>Dispersionsstabilitet:</b>                           | Ingen data. |
| <b>Ångtryck:</b>                                        | Ingen data. |
| <b>Relativ densitet:</b>                                | Ingen data. |
| <b>Densitet:</b>                                        | Ingen data. |
| <b>Skrymdensitet:</b>                                   | Ingen data. |
| <b>Ångdensitet (luft=1):</b>                            | Ingen data. |

## 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet: Materialet är stabilt under normala betingelser.

Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

- |             |                                         |                                                  |
|-------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>10.2</b> | <b>Kemisk stabilitet:</b>               | Materialet är stabilt under normala betingelser. |
| <b>10.3</b> | <b>Risken för farliga reaktioner:</b>   | Materialet är stabilt under normala betingelser. |
| <b>10.4</b> | <b>Förhållanden som ska undvikas:</b>   | Inga vid normala förhållanden.                   |
| <b>10.5</b> | <b>Oförenliga material:</b>             | Inga vid normala förhållanden.                   |
| <b>10.6</b> | <b>Farliga sönderdelningsprodukter:</b> | Materialet är stabilt under normala betingelser. |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

- |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inandning:</b>   | Under normala betingelser för avsett bruk förväntas detta material inte utgöra någon fara vid inandning. Långvarig inandning av höga halter av kristallin kiseldioxid kan orsaka silikos. Dessutom är luftburen kristallin kiseldioxid potentiellt carcinogent på människor. |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Till följd av den lilla förpackningsstorleken är risken för hudkontakt minimal.                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ögonkontakt:</b> | Till följd av den lilla förpackningsstorleken är risken för ögonkontakt minimal.                                                                                                                                                                                             |
| <b>Förtäring:</b>   | Till följd av den lilla förpackningsstorleken är risken för förtäring minimal.                                                                                                                                                                                               |

#### Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- |                     |                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Inandning:</b>   | Inga särskilda symptom har noterats .                |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Vid normal användning förväntas ingen hudirritation. |
| <b>Ögonkontakt:</b> | Inga särskilda symptom har noterats .                |
| <b>Förtäring:</b>   | Inga särskilda symptom har noterats .                |

#### Information om sannolika exponeringsvägar

#### Akut toxicitet (gör upp en förteckning över alla möjliga exponeringsvägar)

- |                     |                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Oral</b>         |                                                                      |
| <b>Produkt:</b>     | Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data. |
| <b>Komponenter:</b> |                                                                      |
| toluen              | Ingen data.                                                          |

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

---

Quartz (SiO<sub>2</sub>)                      Ingen data.

oktametylcyklotetrasiloxan; [D4]                      Ingen data.

**Dermal**  
**Produkt:**                      Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.  
**Komponenter:**  
toluen                      Ingen data.

Quartz (SiO<sub>2</sub>)                      Ingen data.

oktametylcyklotetrasiloxan; [D4]                      Ingen data.

**Inandning**  
**Produkt:**                      Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.  
**Komponenter:**  
toluen                      Ingen data.

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

Quartz (SiO<sub>2</sub>) Ingen data.

oktametylcyclotetrasiloxan; [D4] Ingen data.

#### Toxicitet vid upprepad dosering

**Produkt:** Ingen data.

**Komponenter:**

toluen  
LOAEL (Lägst observerade skadliga effektnivå) (Råttor(Hona, Hane), Inhalation, 26 Weeks): 1.500 ppm(m) Ospecificerad, ospecificerad Inhalation  
LOAEL (Lägst observerade skadliga effektnivå) (Råttor(Hona, Hane), Inhalation): 600 ppm(m) Experimentellt resultat, mycket viktig studie Inhalation  
NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå) (Råttor(Hona, Hane), Inhalation): 300 ppm(m) Experimentellt resultat, mycket viktig studie Inhalation  
LOAEL (Lägst observerade skadliga effektnivå) (Råttor(Hona, Hane), Inhalation): 4.710 mg/m<sup>3</sup> Experimentellt resultat, mycket viktig studie Inhalation  
NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå) (Råttor(Hona, Hane), Inhalation, 26 Weeks): 100 ppm(m) Ospecificerad, ospecificerad Inhalation  
Quartz (SiO<sub>2</sub>) Ingen data.

oktametylcyclotetrasiloxan; [D4]  
NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå) (Råttor(Hona, Hane), Inhalation): 2.500 mg/m<sup>3</sup> Experimentellt resultat, Stödstudie Inhalation  
NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå) (Råttor(Hona, Hane), Inhalation, 13 Weeks): 34 ppm(m) Experimentellt resultat, Stödstudie Inhalation  
NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå) (Råttor(Hona, Hane), Inhalation, 14 d): ≥ 400 ppm(m) Experimentellt resultat, Stödstudie Inhalation  
NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå) (Råttor(Hona, Hane),

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

Inhalation, <= 24 Months): 150 ppm(m) Experimentell resultat, mycket viktig studie Inhalation  
NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) (Marsvin; Hamster; Mus; Kanin(Hona, Hane), Inhalation, 28 d): >= 700 ppm(m) Experimentellt resultat, Stödstudie Inhalation

#### **Hudfrätande/Irriterande**

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>Produkt:</b>     | Ingen data. |
| <b>Komponenter:</b> |             |
| toluen              | Ingen data. |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | Ingen data. |
|----------------------------|-------------|

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| oktametylcyclotetrasiloxan; [D4] | in vivo (Kanin): Not irritating |
|----------------------------------|---------------------------------|

#### **Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation**

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>Produkt:</b>     | Ingen data. |
| <b>Komponenter:</b> |             |
| toluen              | Ingen data. |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | Ingen data. |
|----------------------------|-------------|

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

---

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| oktametylcyklotetrasiloxan; [D4] | Ingen data. |
|----------------------------------|-------------|

#### **Inandnings- eller Hudsensibilisering**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| <b>Produkt:</b> | Ingen data. |
|-----------------|-------------|

|                               |                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Komponenter:</b><br>toluen | Hudsensibilisering, in vivo (Marsvin): Icke sensibiliserande |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | Ingen data. |
|----------------------------|-------------|

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| oktametylcyklotetrasiloxan; [D4] | Ingen data. |
|----------------------------------|-------------|

#### **Cancerframkallande egenskaper**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| <b>Produkt:</b> | Ingen data. |
|-----------------|-------------|

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| <b>Komponenter:</b><br>toluen | Ingen data. |
|-------------------------------|-------------|

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | Ingen data. |
|----------------------------|-------------|





**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

---

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| oktametylcyklotetrasiloxan; [D4] | Ingen data. |
|----------------------------------|-------------|

**Mutagenitet i Könseller  
In vitro**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| <b>Produkt:</b> | Ingen data. |
|-----------------|-------------|

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| <b>Komponenter:</b><br>toluen | Ingen data. |
|-------------------------------|-------------|

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | Ingen data. |
|----------------------------|-------------|

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| oktametylcyklotetrasiloxan; [D4] | Ingen data. |
|----------------------------------|-------------|

**In vivo**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| <b>Produkt:</b> | Ingen data. |
|-----------------|-------------|

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| <b>Komponenter:</b><br>toluen | Ingen data. |
|-------------------------------|-------------|

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | Ingen data. |
|----------------------------|-------------|

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

---

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| oktametylcyklotetrasiloxan; [D4] | Ingen data. |
|----------------------------------|-------------|

**Reproduktionstoxicitet**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| <b>Produkt:</b> | Ingen data. |
|-----------------|-------------|

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| <b>Komponenter:</b><br>toluen | Ingen data. |
|-------------------------------|-------------|

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | Ingen data. |
|----------------------------|-------------|

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| oktametylcyklotetrasiloxan; [D4] | Ingen data. |
|----------------------------------|-------------|

**Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| <b>Produkt:</b> | Ingen data. |
|-----------------|-------------|

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| <b>Komponenter:</b><br>toluen | Ingen data. |
|-------------------------------|-------------|

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | Ingen data. |
|----------------------------|-------------|

**Becton, Dickinson and  
Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

---

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| oktametylcyklotetrasilox<br>an; [D4] | Ingen data. |
|--------------------------------------|-------------|

**Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| <b>Produkt:</b> | Ingen data. |
|-----------------|-------------|

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| <b>Komponenter:</b><br>toluen | Ingen data. |
|-------------------------------|-------------|

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | Ingen data. |
|----------------------------|-------------|

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| oktametylcyklotetrasilox<br>an; [D4] | Ingen data. |
|--------------------------------------|-------------|

**Kvävningsrisk**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| <b>Produkt:</b> | Ingen data. |
|-----------------|-------------|

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| <b>Komponenter:</b><br>toluen | Ingen data. |
|-------------------------------|-------------|

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | Ingen data. |
|----------------------------|-------------|

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

oktametylcyklotetrasiloxan; [D4] Ingen data.

## 11.2 Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

**Produkt:** 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.;

**Komponenter:**  
toluen Ingen data.

Quartz (SiO<sub>2</sub>) Ingen data.

oktametylcyklotetrasiloxan; [D4] Ingen data.

### Annan information

**Produkt:** Ingen data.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet:

#### Akuta faror för vattenmiljön:

**Fisk**  
**Produkt:** Ingen data.  
**Komponenter:**

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

---

|        |                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| toluen | LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 33,9 mg/l<br>LC 50 (Fathead minnow (Pimephales promelas), 96 h): 21 - 34 mg/l<br>Dödlighet<br>LC 50 (Oncorhynchus kisutch, 96 h): 5,5 mg/l Experimentell resultat, mycket viktig studie |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | Ingen data. |
|----------------------------|-------------|

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| oktametylcyklotetrasiloxan; [D4] | Ingen data. |
|----------------------------------|-------------|

#### **Vattenlevande Evertebrater**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| <b>Produkt:</b> | Ingen data. |
|-----------------|-------------|

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| <b>Komponenter:</b><br>toluen | Ingen data. |
|-------------------------------|-------------|

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | Ingen data. |
|----------------------------|-------------|

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| oktametylcyklotetrasiloxan; [D4] | Ingen data. |
|----------------------------------|-------------|

#### **Giftighet för vattenväxter**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| <b>Produkt:</b> | Ingen data. |
|-----------------|-------------|

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Komponenter:</b> |  |
|---------------------|--|

**Becton, Dickinson and  
Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

---

|        |             |
|--------|-------------|
| toluen | Ingen data. |
|--------|-------------|

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | Ingen data. |
|----------------------------|-------------|

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| oktametylcyklotetrasilox<br>an; [D4] | Ingen data. |
|--------------------------------------|-------------|

#### **Toxicitet för mikroorganismer**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| <b>Produkt:</b> | Ingen data. |
|-----------------|-------------|

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>Komponenter:</b> |             |
| toluen              | Ingen data. |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | Ingen data. |
|----------------------------|-------------|

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| oktametylcyklotetrasilox<br>an; [D4] | Ingen data. |
|--------------------------------------|-------------|

#### **Långvariga faror för vattenmiljön:**

##### **Fisk**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| <b>Produkt:</b> | Ingen data. |
|-----------------|-------------|

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Komponenter:</b> |  |
|---------------------|--|



**Becton, Dickinson and  
Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

---

|        |             |
|--------|-------------|
| toluen | Ingen data. |
|--------|-------------|

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | Ingen data. |
|----------------------------|-------------|

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| oktametylcyklotetrasilox<br>an; [D4] | Ingen data. |
|--------------------------------------|-------------|

**Vattenlevande Evertebrater**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| <b>Produkt:</b> | Ingen data. |
|-----------------|-------------|

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>Komponenter:</b> | Ingen data. |
| toluen              | Ingen data. |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | Ingen data. |
|----------------------------|-------------|

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| oktametylcyklotetrasilox<br>an; [D4] | Ingen data. |
|--------------------------------------|-------------|

**Giftighet för vattenväxter**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| <b>Produkt:</b> | Ingen data. |
|-----------------|-------------|

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>Komponenter:</b> | Ingen data. |
| toluen              | Ingen data. |

**Becton, Dickinson and  
Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

---

Quartz (SiO<sub>2</sub>)                      Ingen data.

oktametylcyklotetrasilox  
an; [D4]                      Ingen data.

#### **Toxicitet för mikroorganismer**

**Produkt:**                      Ingen data.

**Komponenter:**  
toluen                      Ingen data.

Quartz (SiO<sub>2</sub>)                      Ingen data.

oktametylcyklotetrasilox  
an; [D4]                      Ingen data.

## **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

### **Biologisk nedbrytning**

**Produkt:**                      Ingen data.

**Komponenter:**



**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

---

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| toluen | 73 % Experimentell resultat, bevisvärde Detekteras i vatten.<br>86 % Experimentell resultat, bevisvärde Detekteras i vatten.<br>53 % Experimentell resultat, bevisvärde Detekteras i vatten.<br>100 % (4 d) Ospecificerad, ospecificerad Detekteras i vatten.<br>70 % Experimentell resultat, bevisvärde Detekteras i vatten. |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | Ingen data. |
|----------------------------|-------------|

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| oktametylcyklotetrasiloxan; [D4] | Ingen data. |
|----------------------------------|-------------|

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| <b>BOD/COD-förhållande</b> |             |
| <b>Produkt:</b>            | Ingen data. |
| <b>Komponenter:</b>        |             |
| toluen                     | Ingen data. |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | Ingen data. |
|----------------------------|-------------|

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| oktametylcyklotetrasiloxan; [D4] | Ingen data. |
|----------------------------------|-------------|

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

### Biokoncentrationsfaktor (BCF)

SDS\_SE

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

---

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| <b>Produkt:</b>     | Ingen data. |
| <b>Komponenter:</b> |             |
| toluen              | Ingen data. |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | Ingen data. |
|----------------------------|-------------|

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| oktametylcyklotetrasiloxan; [D4] | Ingen data. |
|----------------------------------|-------------|

#### Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten (log Kow)

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| <b>Produkt:</b>     | Ingen data.   |
| <b>Komponenter:</b> |               |
| toluen              | Log Kow: 2,73 |

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> ) | Ingen data. |
|----------------------------|-------------|

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| oktametylcyklotetrasiloxan; [D4] | Ingen data. |
|----------------------------------|-------------|

#### 12.4 Rörlighet i jord:

|                |             |
|----------------|-------------|
| <b>Produkt</b> | Ingen data. |
|----------------|-------------|

**Becton, Dickinson and  
Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

---

**Komponenter:**

toluen Ingen data.

Quartz (SiO<sub>2</sub>) Ingen data.

oktametylcyklotetrasiloxan; [D4] Ingen data.

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

**Produkt** Ingen data.

**Komponenter:**  
toluen Ingen data.

Quartz (SiO<sub>2</sub>) Ingen data.

oktametylcyklotetrasiloxan; [D4] Ingen data.

**12.6 Hormonstörande egenskaper:**

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Produkt:** 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.

**Komponenter:**  
toluen Ingen data.

Quartz (SiO<sub>2</sub>) Ingen data.

oktametylcyklotetrasiloxan; [D4] Ingen data.

## 12.7 Andra skadliga effekter:

**Andra faror**  
**Produkt:** Ingen data.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Allmän information:** Ingen data.

**Destruktionsmetoder:** Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

**Förorenade Förpackningar:** Innehållet/behållaren lämnas till ändamålsenlig avfallshanteringsanläggning i enlighet med gällande lagar och föreskrifter och produktens egenskaper vid bortskaffningstidpunkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

---

#### **ADR**

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer:    | Inte reglerad. |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | Inte reglerad. |
| 14.3 Faroklass för transport       |                |
| Klass:                             | Inte reglerad. |
| Etikett(er):                       | Inte reglerad. |
| Faronr. (ADR):                     | Inte reglerad. |
| Tunnelbegränsningskod:             | Inte reglerad. |
| 14.4 Förpackningsgrupp:            | Inte reglerad. |
| Begränsad mängd                    | Inte reglerad. |
| Undantagen mängd                   | Inte reglerad. |
| 14.5 Miljöfaror                    | Inte reglerad. |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder:     | Inte reglerad. |

#### **ADN**

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer:    | Inte reglerad. |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | Inte reglerad. |
| 14.3 Faroklass för transport       |                |
| Klass:                             | Inte reglerad. |
| Etikett(er):                       | Inte reglerad. |
| Faronr. (ADR):                     | Inte reglerad. |
| Tunnelbegränsningskod:             | Inte reglerad. |
| 14.4 Förpackningsgrupp:            | Inte reglerad. |
| Begränsad mängd                    | Inte reglerad. |
| Undantagen mängd                   | Inte reglerad. |
| 14.5 Särskilda skyddsåtgärder:     | Inte reglerad. |

#### **RID**

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer:    | Inte reglerad. |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | Inte reglerad. |
| 14.3 Faroklass för transport       |                |
| Klass:                             | Inte reglerad. |
| Etikett(er):                       | Inte reglerad. |
| 14.4 Förpackningsgrupp:            | Inte reglerad. |
| Begränsad mängd                    | Inte reglerad. |
| Undantagen mängd                   | Inte reglerad. |
| 14.5 Miljöfaror                    | Inte reglerad. |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder:     | Inte reglerad. |

#### **IMDG**

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer:    | Inte reglerad. |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | Inte reglerad. |
| 14.3 Faroklass för transport       |                |
| Klass:                             | Inte reglerad. |
| Etikett(er):                       | Inte reglerad. |
| EmS No.:                           | Inte reglerad. |
| 14.4 Förpackningsgrupp:            | Inte reglerad. |
| Begränsad mängd                    | Inte reglerad. |
| Undantagen mängd                   | Inte reglerad. |

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

- 14.5 Miljöfaror Inte reglerad.  
14.6 Särskilda skyddsåtgärder: Inte reglerad.

#### **IATA**

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer: Inte reglerad.  
14.2 Officiell transportbenämning: Inte reglerad.  
14.3 Faroklass för transport  
Klass: Inte reglerad.  
Etikett(er): Inte reglerad.  
14.4 Förpackningsgrupp: Inte reglerad.  
Passagerar- och fraktflygplan : Inte reglerad.  
Begränsad mängd Inte reglerad.  
Undantagen mängd Inte reglerad.  
14.5 Miljöfaror Inte reglerad.  
14.6 Särskilda skyddsåtgärder: Inte reglerad.

#### **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:**

##### **EU-förordningar**

**Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga I, kontrollerade ämnen:** Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

**FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 (REACH), BILAGA XIV FÖRTECKNING ÖVER ÄMNEN FÖR VILKA DET KRÄVS TILLSTÅND:** Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

**EU-förordning nr 2019/1021/EU som förbjuder och begränsar långlivade organiska föroreningar (POPer), med ändringar:** Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

**EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar), BILAGA II Förteckning över förorenande ämnen:**

| <b>Kemiskt namn</b>                | <b>CAS-nr</b> |
|------------------------------------|---------------|
| Titanium oxide (TiO <sub>2</sub> ) | 13463-67-7    |
| Benzene, methyl-                   | 108-88-3      |

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar:** Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar:** Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar:** Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar:**  
Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

**EU. REACH kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande (SVHC):** Finns inte eller finns inte i reglerade mängder.

**Förordning (EG) nr 1907/2006 Bilaga XVII Ämnen vars användning och utsläppande på marknaden har begränsats:**

| Kemiskt namn                                                                                                          | CAS-nr     | Koncentration | Förpackningen ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkt på följande sätt: |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7 | - <0,1%       | ingen                                                                           |
| oktametylcyclotetrasiloxan; [D4]                                                                                      | 556-67-2   | - <0,1%       | ingen                                                                           |
| toluen                                                                                                                | 108-88-3   | 0,1 - 1,0%    | ingen                                                                           |

**Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet.:**

| Kemiskt namn              | CAS-nr     | Koncentration |
|---------------------------|------------|---------------|
| Quartz ( $\text{SiO}_2$ ) | 14808-60-7 | 0,1 - 1,0%    |

**Direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar:**

| Kemiskt namn                                                                                                          | CAS-nr     | Koncentration |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
|                                                                                                                       | 14808-60-7 | 0,1 - 1,0%    |
| toluen                                                                                                                | 108-88-3   | 0,1 - 1,0%    |
| titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7 | 0 - <0,1%     |
| oktametylcyclotetrasiloxan; [D4]                                                                                      | 556-67-2   | 0 - <0,1%     |

**EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om faran för allvarliga kemikalieolyckor, med ändringar:**

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

| Klassificering               | Krav för lägre nivå | Krav för högre nivå |
|------------------------------|---------------------|---------------------|
| E1. Farligt för vattenmiljön | 100 t               | 200 t               |

**FÖRORDNING (EG) nr 166/2006 om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar, BILAGA II: Föroreningar:**

| Kemiskt namn                                     | CAS-nr     | Koncentration |
|--------------------------------------------------|------------|---------------|
| Benzene, methyl-                                 | 108-88-3   | 0,1 - 1,0%    |
| Aluminum oxide (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) | 1344-28-1  | 0 - <0,1%     |
| Iron oxide (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )     | 1309-37-1  | 0 - <0,1%     |
| Titanium oxide (TiO <sub>2</sub> )               | 13463-67-7 | 0 - <0,1%     |

**Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet:**

| Kemiskt namn                                                                                           | CAS-nr     | Koncentration |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| toluen                                                                                                 | 108-88-3   | 0,1 - 1,0%    |
| titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] | 13463-67-7 | 0 - <0,1%     |
| oktametylcyklotetrasiloxan; [D4]                                                                       | 556-67-2   | 0 - <0,1%     |

**15.2** Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

**Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

**Internationella bestämmelser**

**Montrealprotokollet**

Inte tillämplig

**Stockholmskonventionen**

Inte tillämplig

**Rotterdamkonventionen**

Inte tillämplig

**Kyotoprotokollet**

Inte tillämplig

**AVSNITT 16: Annan information**

**Förkortningar och akronymer:**

Ingen data.

**Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:**

Ingen data.



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

| Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den. | Klassificeringsförfarande |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Cancerframkallande egenskaper, Kategori 1A                                  | Grundat på testdata       |
| Reproduktionstoxiskt, Kategori 2                                            |                           |
| Långvariga faror för vattenmiljön, Kategori 3                               | Grundat på testdata       |

**Formulering av angivelser i avsnitt 2 och 3**

|       |                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------|
| H225  | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                               |
| H304  | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.   |
| H315  | Irriterar huden.                                                  |
| H336  | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                      |
| H350  | Kan orsaka cancer.                                                |
| H361d | Misstänks kunna skada det ofödda barnet.                          |
| H361f | Misstänks kunna skada fertiliteten.                               |
| H373  | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.      |
| H410  | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412  | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.           |

**Utbildningsinformation:** Ingen data.

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.**

Carc. 1A, H350  
Repr. 2, H361d  
Aquatic Chronic 3, H412

**SDB Nr:** UN000000000000362074-2020-1-01

**Friskrivningsklausul:**

Friskrivningsklausul:: Informationen häri har erhållits från olika källor och tros vara korrekt vid utgivningsdatum. Dock påtar sig varken BD eller något av dess dotterbolag något som helst ansvar för korrektheten eller fullständigheten på informationen häri. Ansvaret för att slutgiltigt fastställa lämpligheten för ett visst användningssätt för något material åvilar helt användaren. Alla material kan medföra okända risker och ska användas med försiktighet. Även om vissa risker beskrivs här kan vi inte garantera att dessa är de enda risker som finns. BD tillhandahåller SDS i elektronisk form så att informationen ska bli lättare att nå. På grund av risken för fel under överföringen gör BD inga utfästelser om informationens fullständighet eller korrekthet.