

## **CLAYTONE-APA V XR**

Versie 5.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 23.10.2024

Datum laatste uitgave: 07.02.2023  
Printdatum 05.01.2026

### **RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

#### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : CLAYTONE-APA V XR  
Productcode : 000000000000139210  
Stofnaam : -

#### **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Gebruik van de stof of het mengsel : Reologie Additief

#### **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma : BYK USA LLC  
South Cherry Street 524  
06492 Wallingford  
Telefoon :  
Informatie : BYK USA Regulatory Affairs  
Telefoon : +1 203-265-2086  
Telefax :  
E-mailadres : BRIEF.BYK.NAFTA@altana.com

#### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+31 10 713 8195 (Nederlands en Engels)  
+44 1235 239670 (All languages)

Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 (0)88 755 8000  
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

---

### **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

#### **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)  
Geen gevaarlijke stof of mengsel.

#### **2.2 Etiketteringselementen**

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)  
Geen gevaarlijke stof of mengsel.

## CLAYTONE-APA V XR

Versie 5.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 23.10.2024

Datum laatste uitgave: 07.02.2023  
Printdatum 05.01.2026

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Vermijd het vrijkomen van stofdeeltjes; een dispersie van fijne stofdeeltjes, in lucht in voldoende hoge concentratie, en in aanwezigheid van een ontstekingsbron, vormt een potentiële bron voor een stofexplosie.

De stof is beoordeeld en/of getest op zijn risico's voor het lichaam, de gezondheid en het milieu en de volgende indeling is van toepassing.

Het product bevat minder dan 1 gewichtsprocent respirabel kristallijn silica zoals bepaald met behulp van de SWeRF-methode. Het gehalte respirabel kristallijn silica kan worden gemeten met behulp van de SWeRF-methode (Size-Weighted Respirable Fraction; grootte-gewogen respirabele fractie). Nadere informatie over de SWeRF-methode kunt u vinden op [www.crystallinesilica.eu](http://www.crystallinesilica.eu).

Afhankelijk van de hantering en het gebruik (malen, drogen, verpakken) kan er respirabel stof vrijkomen. Stof bevat respirabel kristallijn silica. Langdurige en/of aanzienlijke inademing van respirabel kristallijn silicastof kan leiden tot longfibrose, ook wel silicose genoemd. De belangrijkste symptomen van silicose zijn hoesten en kortademigheid. Beroepsmatige blootstelling aan respirabel stof dient te worden gemeten en beheerst. Het product moet worden gehanteerd met behulp van methoden en technieken die stofvorming tot een minimum beperken of elimineren.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Stofnaam : -

Chemische omschrijving : Organofiel phyllosilicaat

### Bestanddelen

Opmerkingen : Geen gevaarlijke ingrediënten

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Het slachtoffer niet alleen laten.

## CLAYTONE-APA V XR

Versie 5.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 23.10.2024

Datum laatste uitgave: 07.02.2023  
Printdatum 05.01.2026

- |                           |   |                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bij inademing             | : | Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.<br>Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.<br><br>Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen.                   |
| Bij aanraking met de ogen | : | Contactlenzen uitnemen.<br>Onbeschadigd oog beschermen.<br>Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.<br><br>Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.<br>Tijdens spoelen ogen goed open houden. |
| Bij inslikken             | : | Ademhalingswegen vrijhouden.<br>Geen melk of alcoholische dranken geven.<br>Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).<br>Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.                             |

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- |                |   |                            |
|----------------|---|----------------------------|
| Verschuïnselen | : | Geen gegevens beschikbaar. |
| Gevaren        | : | Geen gegevens beschikbaar. |

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- |             |   |                            |
|-------------|---|----------------------------|
| Behandeling | : | Geen gegevens beschikbaar. |
|-------------|---|----------------------------|

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- |                          |   |                                                                      |
|--------------------------|---|----------------------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : | Water<br><br>Schuim<br>Kooldioxide (CO <sub>2</sub> )<br>Droogpoeder |
| Ongeschikte blusmiddelen | : | Sterke waterstraal                                                   |

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- |                                         |   |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : | Will not explode on mechanical impact.<br>Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.<br>Handle as an industrial chemical.<br>Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel. |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten       | : | Koolstofoxiden<br>Stikstofoxiden (NO <sub>x</sub> )<br>Ammonia<br>silicone compounds                                                                                                                            |

## CLAYTONE-APA V XR

Versie 5.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 23.10.2024

Datum laatste uitgave: 07.02.2023  
Printdatum 05.01.2026

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende  
uitrusting voor  
brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.

Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.  
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke  
omstandigheden en de omgeving.

---

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke  
voorzorgsmaatregelen : Vermijd stofvorming.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Voorkom inademen van stof.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de  
respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen en verwijderen zonder stofvorming te veroorzaken.  
Bijeenvegen en opscheppen.  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor  
verwijdering.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Vermijd vorming van respirabele deeltjes.  
Dampen/stof niet inademen.  
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen  
raadplegen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale  
regelgeving.  
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.

Advies voor bescherming  
tegen brand en explosie : Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof  
ontstaat.

Vermijd stofvorming.

## CLAYTONE-APA V XR

Versie 5.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 23.10.2024

Datum laatste uitgave: 07.02.2023  
Printdatum 05.01.2026

Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.

Advies voor gemengde opslag : Geen materialen om speciaal te vermelden.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Op een droge plaats bewaren.  
Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen                                                                                    | CAS-Nr.    | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters                      | Basis |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> )                                                                      | 14808-60-7 | TGG-8 uur (Respirabel stof)                  | 0,075 mg/m <sup>3</sup> (Siliciumoxide) | NL WG |
| Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, vastgesteld op basis van het drempelwaarde-effect |            |                                              |                                         |       |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril  
Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.  
Oogspoelfles met zuiver water  
beschermbril

Bescherming van de handen  
Materiaal : Beschermende handschoenen

Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming : Stofdicht beschermingspak  
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.  
Beschermingskleding

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij stof- of aerosolvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filter.  
Stofmaskers aanbevolen bij stofconcentraties boven 10 mg/m<sup>3</sup>.  
Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal

## CLAYTONE-APA V XR

Versie 5.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 23.10.2024

Datum laatste uitgave: 07.02.2023  
Printdatum 05.01.2026

gebruik.

### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Voorkom dat product in riolering komt.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                                     |                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                                                   | : poeder                                                                                     |
| Kleur                                                               | : gebroken wit                                                                               |
| Geur                                                                | : licht                                                                                      |
| Geurdrempelwaarde                                                   | : Niet van toepassing                                                                        |
| Smelpunt/ -traject                                                  | : Niet van toepassing                                                                        |
| Kookpunt/kooktraject                                                | : Niet van toepassing                                                                        |
| Ontvlambaarheid                                                     | : Kan brandbare stofconcentraties vormen in lucht.                                           |
| Bovenste explosiegrens /<br>Bovenste<br>ontvlambaarheidsgrenswaarde | : Niet van toepassing                                                                        |
| Onderste explosiegrens /<br>Onderste<br>ontvlambaarheidsgrenswaarde | : 95 g/m <sup>3</sup>                                                                        |
| Vlampunt                                                            | : Niet van toepassing                                                                        |
| Zelfontbrandingstemperatuur                                         | : 275 °C<br>Ignition temperature dust layer<br><br>520 °C<br>Ignition temperature dust cloud |
| Ontledingstemperatuur                                               | : Geen gegevens beschikbaar                                                                  |
| pH                                                                  | : 4 - 6 (20 °C)<br>Concentratie: 1 %<br>Methode: Universal pH-value indicator                |
| Viscositeit                                                         |                                                                                              |
| Viscositeit, dynamisch                                              | : Niet van toepassing                                                                        |
| Viscositeit, kinematisch                                            | : Niet van toepassing                                                                        |
| Oplosbaarheid                                                       |                                                                                              |
| Oplosbaarheid in water                                              | : onoplosbaar                                                                                |
| Oplosbaarheid in andere<br>oplosmiddelen                            | : Geen gegevens beschikbaar                                                                  |

## CLAYTONE-APA V XR

Versie 5.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 23.10.2024

Datum laatste uitgave: 07.02.2023  
Printdatum 05.01.2026

|                                        |   |                                          |
|----------------------------------------|---|------------------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : | Geen gegevens beschikbaar                |
| Dampspanning                           | : | Niet van toepassing                      |
| Relatieve dichtheid                    | : | Geen gegevens beschikbaar                |
| Dichtheid                              | : | 1,6 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) |
| Bulk soortelijk gewicht                | : | Geen gegevens beschikbaar                |

### 9.2 Overige informatie

|                             |   |                              |
|-----------------------------|---|------------------------------|
| Stofdeflagratie index (Kst) | : | 116 m.b./s                   |
| Verdampingssnelheid         | : | Niet van toepassing          |
| Minimum ontstekingsenergie  | : | 40 mJ<br>without inductivity |

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

|                      |   |                                                                                                                                            |
|----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gevaarlijke reacties | : | Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.<br>Geen specifieke gevaren te noemen.<br>Stof kan een explosief mengsel vormen in lucht. |
|----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

|                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Te vermijden omstandigheden | : | Vermijd het vrijkomen van stofdeeltjes; een dispersie van fijne stofdeeltjes, in lucht in voldoende hoge concentratie, en in aanwezigheid van een ontstekingsbron, vormt een potentiële bron voor een stofexplosie.<br>Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.<br><br>Geen gegevens beschikbaar |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

|                         |   |                                                         |
|-------------------------|---|---------------------------------------------------------|
| Te vermijden materialen | : | Sterke oxidatiemiddelen<br>Sterke zuren en sterke basen |
|-------------------------|---|---------------------------------------------------------|

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

## CLAYTONE-APA V XR

Versie 5.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 23.10.2024

Datum laatste uitgave: 07.02.2023  
Printdatum 05.01.2026

---

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Acute toxiciteit

**Product:**

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

##### Huidcorrosie/-irritatie

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

##### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

##### Toxiciteit bij herhaalde toediening

**Product:**

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

#### 11.2 Informatie over andere gevaren

##### Hormoonontregelende eigenschappen

**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

##### Nadere informatie

**Product:**

Opmerkingen : Dit product bevat <3% kristallijne silica (totale fractie). Het gehalte respirabel kristallijn silica zoals bepaald met behulp van de SWeRF-methode is <1 gewichtsprocent. Zie Rubriek 2.3

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

## CLAYTONE-APA V XR

Versie 5.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 23.10.2024

Datum laatste uitgave: 07.02.2023  
Printdatum 05.01.2026

---

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

**Product:**

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Product:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

#### 12.3 Bioaccumulatie

**Product:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

#### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

#### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

---

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende

## CLAYTONE-APA V XR

Versie 5.0  
SDB\_NL

Herzieningsdatum: 23.10.2024

Datum laatste uitgave: 07.02.2023  
Printdatum 05.01.2026

afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

#### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

|                                                                                                                                                                                  |   |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)                         | : | Niet van toepassing                                                                                    |
| REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).                                                                                             | : | Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57). |
| REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)                                                                                                                     | : | Niet van toepassing                                                                                    |
| Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. | : | Niet van toepassing                                                                                    |

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Oppervlaktebehandelde stof. Directe registratie is niet vereist. Zie ook ECHA FAQ REACH ID0038 Bentoniet is vrijgesteld van REACH-registratie in overeenstemming met Bijlage V.7. Er is een risicobeoordeling uitgevoerd onder de paraplu van de Europese Bentoniet Associatie (EUBA) en de uitkomst was dat bentoniet geen gevaarlijke stof is. Vanwege de afwezigheid van geïdentificeerde risico's is de stof veilig en vormt de stof geen risico.

**CLAYTONE-APA V XR**

Versie 5.0

SDB\_NL

Herzieningsdatum: 23.10.2024

Datum laatste uitgave: 07.02.2023

Printdatum 05.01.2026

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Items in welke relevante wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

**Volledige tekst van andere afkortingen**

NL WG : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden  
NL WG / TGG-8 uur : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Nadere informatie**

Opleidingsadviezen : Werknemers (en de klanten of gebruikers in geval van herverkoop) moeten worden ingelicht over de potentiële aanwezigheid van respirabel stof en respirabele kristallijne silica evenals de potentiële gevaren ervan. Zoals vereist door de van toepassing zijnde regelgeving moet geschikte training worden verstrekt voor correcte omgang met en gebruik van deze stof.

**CLAYTONE-APA V XR**

Versie 5.0

SDB\_NL

Herzieningsdatum: 23.10.2024

Datum laatste uitgave: 07.02.2023

Printdatum 05.01.2026

Overige informatie : In 1997 concludeerde het IARC (International Agentschap voor Kankeronderzoek) dat kristallijne silica dat wordt ingeademd tijdens beroepsmatige blootstelling longkanker kan veroorzaken bij mensen. Bij de uitvoering van een globale evaluatie, stelde het IARC echter vast dat "carcinogeniteit niet gedetecteerd werd in alle onderzochte industriële omstandigheden. Carcinogeniteit kan afhankelijk zijn van de eigenschappen van de kristallijne silica zelf of van externe factoren die de biologische activiteit of de verdeling van de polymorfen beïnvloedt." (Monografieën van het IARC over het onderzoek naar de carcinogene risico's van chemicaliën voor mensen, Silica, silicaten, stof en organische vezels, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, Frankrijk)

In juni 2003 concludeerde het SCOEL (het Wetenschappelijk Comité voor Grenswaarden voor Beroepsmatige Blootstelling van de EU) dat het belangrijkste gevolg van de inademing van respirabele kristallijne silicastof voor mensen silicose is. "Er is voldoende informatie om te concluderen dat het relatieve risico op longkanker hoger ligt bij personen met silicose (en, blijkbaar niet bij werknemers die niet aan silicose lijden en blootgesteld worden aan silicastof in steengroeven en in de keramische industrie). Dus zorgt preventie van het optreden van silicose voor een verlaging van het risico voor kanker..." (SCOEL SUM Doc 94-final, juni 2003)

Raadpleeg voor het veilig hanteren NFPA 654 (norm voor de preventie van brand en stofexplosies bij de vervaardiging, verwerking en het gebruik van brandbare deeltjesvormige vaste stoffen).

Volgens de hedendaagse technologie, kunnen werknemers effectief worden beschermd tegen silicose door het respecteren van de bestaande voorgeschreven grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL