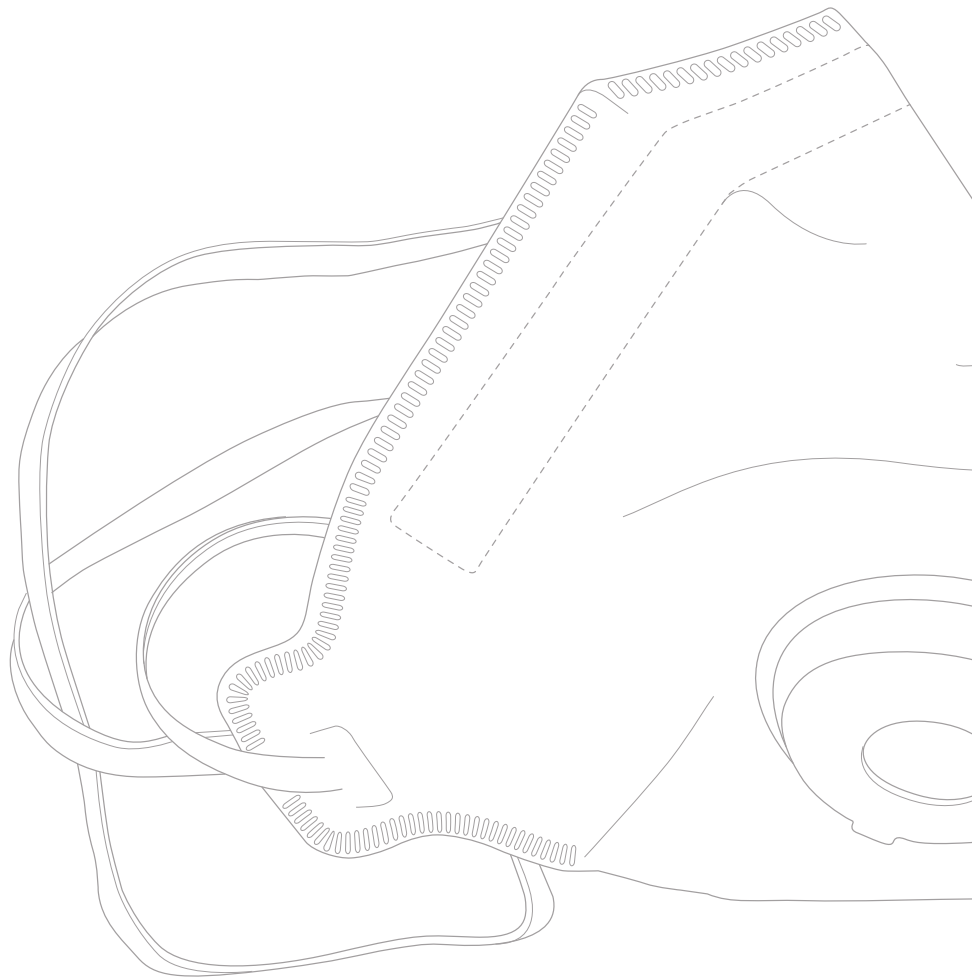


# Veiligheids informatie- bladen

Dekton® LITE



Rev 1 - 05/2020  
Print datum: Mei 2020

**COSENTINO®**



## WAARSCHUWING

Dit veiligheidsinformatieblad (VIB) is speciaal opgesteld voor professionals (steenverwerkers, installateurs, etc.) die materiaal mechanisch verwerken op een manier die inadembaar stof kan genereren. Als u materiaal op deze manier gaat verwerken, lees dan deze informatie zorgvuldig door.

Deze producten bevatten verschillende hoeveelheden kristallijnsilica. Een onjuiste verwerking of werken zonder de gepaste veiligheidsmaatregelen te nemen, kan ernstige ziekten veroorzaken.

**VRAAG ALTIJD ADVIES BETREFFENDE GEZONDHEID EN VEILIGHEID VAN JE LOKALE OVERHEID EN VAN EEN PROFESSIONELE ARBEIDSHYGIËNIST, OM DE VEILIGHEIDSMATREGELEN OP HET WERK UIT TE VOEREN DIE VEREIST ZIJN OM AAN DE WETTELIJKE EISEN TE VOLDOEN EN DE BLOOTSTELLING AAN STOF TE BEPERKEN. AANBEVELINGEN IN DIT DOCUMENT ZIJN NIET ALLES OMVATTEND EN ZULLEN NIET WORDEN BESCHOUWD ALS VERVANGING VAN DE LOKALE WETTELIJKE VERPLICHTINGEN.**

**DE WERKGEVERS VAN WERKNEMERS DIE HET MATERIAAL VERWERKEN, HEBBEN DE VERANTWOORDELIJKHEID VOOR HET INFORMEREN VAN HUN WERKNEMERS OVER DE RISICO'S EN VOOR HET NAKOMEN VAN DE TOEPASSELIJKE VERPLICHTINGEN TEN AANZIEN VAN DE WERKPLEK. ZIJ ZIJN OOK VERANTWOORDELIJK VOOR DE UITVOERING VAN DE VEREISTE GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSMATREGELEN OP DE WERKPLEK.**

# Inhoud

---

1. Identificatie van het materiaal of het mengsel en het bedrijf of de zaak
2. Identificatie van de gevaren
3. Samenstelling/informatie over de bestanddelen
4. Eerstehulpmaatregelen
5. Brandbestrijdingsmaatregelen
6. Maatregelen te nemen bij het accidenteel vrijkomen van de stof
7. Hantering en opslag
8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/  
persoonlijke bescherming
9. Fysische en chemische eigenschappen
10. Stabiliteit en reactiviteit
11. Toxicologische informatie
12. Ecologische informatie
13. Instructies voor verwijdering
14. Informatie over transport
15. Regelgeving
16. Overige informatie

# 1. Identificatie van het materiaal of het mengsel en het bedrijf of de zaak

## 1.1. Identificatie van het product.

**Verkocht als:** Dekton® LITE

**Identiteit van de stoffen die bijdragen aan de classificatie van het mengsel:** Kristallijn silica (SiO<sub>2</sub>) (kwarts, cristobaliet)

## 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en niet-aanbevolen gebruik.

**Geïdentificeerd gebruik:** Modules van Dekton® gelamineerd op polyisocyanuraat (PIR) schuim. DEKTON® BY COSENTINO is een ultracompact materiaal van gesinterde mineralen. De modules zijn bedoeld voor gebruik als oppervlakken in het interieur van gebouwen, inclusief werkbladen, kaptafels, toonbanken en ander soortgelijk gebruik.

**Gecontra-indiceerd gebruik:** Verwerk het materiaal niet mechanisch met een droge methode; vermijd stofvorming.

## 1.3 Informatie over producent en leverancier van het veiligheidsinformatieblad

**Producent:**

### COSENTINO, S.A.U

Autovía A-334, salida 60. 04850 Cantoria – Almería (Spanje)  
Tel.: +34 950 44 41 75 / Fax: +34 950 44 42 26  
info@cosentino.com / www.cosentino.com

**Aanbieder veiligheidsinformatieblad (indien anders dan de producent):**

### Nederland

Cosentino the Netherlands B.V.  
Florijn 6  
5751 PC Deurne

### België

Cosentino Belgium BVBA  
Koeweidestraat 44,  
B1785 Merchtem

## 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

ChemTel Inc. (24/7/365, meertalig):  
Wereldwijd +1-813-248-0585  
USA: 1-800-255-3924 (tol vrij)  
Australië 1-300-954-583  
China 400-120-0751  
India 000-800-100-4086  
Mexico 01-800-099-0731  
Brazilië 0-800-591-6042

# 2. Identificatie van gevaren

## 2.1 Indeling van stof of mengsel

Kristallijn silica (SiO<sub>2</sub>) totale inhoud in product: 3-9%

**Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) / GHS ver. 7:**

STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2
H373	Kan schade aan organen (longen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (via inademing)
H350i	Kan kanker veroorzaken bij inademing.
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008 classificeert geen gevaren in verband met de voltooide Dekton® LITE-modules. Echter, aangezien Dekton® kristallijn silica bevat (SiO<sub>2</sub>) als kwarts of cristobaliet kunnen stofdeeltjes ontstaan tijdens de mechanische verwerking of voorbereiding van Dekton® LITE (snijden, zagen, vormen, boren, graveren, enz.). Deze deeltjes, waaronder inadembaar kristallijn silica (RCS), kunnen in de lucht blijven hangen. Blootstelling aan hoge RCS-concentraties in de lucht gedurende een korte periode of lage tot gemiddelde RCS-concentraties in de lucht gedurende een lange periode, kan ernstige ziekten veroorzaken, waaronder pneumoconiose (stoflong), longfibrose (silicose), longkanker, chronische obstructieve longziekte (COPD) en nierziekte. Ook kan inademing van inert stof gegenereerd door mechanisatie van het polyisocyanuraat (PIR) -schuim irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

De Dekton®-blootgestelde laag van de modules heeft certificeringen ontvangen die de onschadelijkheid ervan voor de menselijke gezondheid bevestigen, waaronder een certificaat van NSF\* International dat garandeert dat het materiaal veilig is om in contact te staan met voedsel.

\*Meer informatie over de producten die zijn gecertificeerd door NSF: [www.nsf.org](http://www.nsf.org)

## 2.2 Label informatie

**Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) / GHS ver. 7:**

**Gevarenpictogram:**



**Signaalwoord:**

**GEVAAR**

**Gevarenaanduiding:**

**H373:** Kan schade aan organen (longen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (via inademing)

**H350i:** Kan kanker veroorzaken bij inademing.

**H335:** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Veiligheidsaanbeveling:**

**P201:** Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

**P202:** Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft

**P260:** Stof/rook niet inademen

**P264:** Na het werken met dit product handen en het gezicht grondig wassen.

**P270:** Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

**P284:** Adembescherming dragen met deeltjesfiltering (P3).

Zie secties 7 en 13 voor informatie over juiste opslag en verwijdering, en sectie 8 voor informatie over blootstellingcontrole.

**2.3 Andere gevaren**

Resultaten van de PBT- en zPzB-evaluaties: Dit mengsel voldoet niet aan de PBT-normen volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII. (Rubriek 12) Dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-normen volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XIII. Bij verbranding van het PIR-schuim kunnen giftige dampen ontstaan.

## 3. Samenstelling/ componentinformatie

**3.1 Stoffen:** Niet van toepassing

**3.2 Mengsels**

**Samenstelling (%):** Dekton® LITE zijn gelamineerde modules die bestaan uit een 4 mm dikke versterkte Dekton®-plaat gehecht aan een versterkt polyisocyanuraat (PIR) -schuim.

Dekton® wordt geproduceerd door verschillende verdichte mineralen bij hoge temperaturen (tot 1300°C) te sinteren. De minerale verhoudingen variëren afhankelijk van het product en omvatten voornamelijk aluminiumsilicaten (klei, veldspaatjes), silica (amorf en kristallijn), zirkoon (afhankelijk van product) en <7% anorganische pigmenten. Nadat de mineralen zijn gesinterd, zijn de belangrijkste kristallijne minerale fasen in het materiaal kwarts, mulliet, zirkoon (bijproduct), hematiet (bijproduct), korund (bijproduct) en anorthiet / albiet (bijproduct), verdeeld in een matrix van overwegend glasachtig materiaal.

In de modules is Dekton® aan de "achterzijde" versterkt met een type E 300 g/m<sup>2</sup> glasvezelgaaas bevestigd aan Dekton® met een inbedding gepolymeriseerde hars (epoxy of polyurethaan).

Het polyisocyanuraat (PIR) -schuim is een dicht celschuimderivaat van polyurethaan, aan de 'vrije' zijde versterkt met een E 200-300 g/m<sup>2</sup> glasvezelgaaas, optioneel met een inbedding gepolymeriseerde hars (epoxy of polyurethaan). Het PIR-schuim kan op het blootgestelde materiaal bedekt zijn met een vel papier.

De versterkte Dekton®-plaat en het versterkte polyisocyanuraat (PIR) -schuim worden met een epoxy- of polyurethaanhars aan elkaar gehecht. De randen van de modules zijn afgewerkt met verstekstroken

van dezelfde materialen, verlijmd met een polyurethaanhars.

**Stoffen in het mengsel die een gezondheids- of milieugevaar vormen onder Verordening (EC) nr. 1272/2008, zijn geclassificeerd als PBT / zPzB of staan op de kandidaatlijst:**

INDICATOREN	IUPAC-NAAM	CONCENTRATIE	CLASSIFICATIE - VERORDENING (EG) NR. 1272/2008
-------------	------------	--------------	--

CAS Nr: 14808-60-7			
CE Nr: 238-878-4	Kristallijn silica (SiO <sub>2</sub> ): Kwarts	3-9 %	STOT RE 2, H373 STOT SE 3, H335
CAS Nr: 14464-46-1	en cristobaliet		Carc. 1A, H350i
CE Nr: 238-455-4			

Mengselcomponenten onderworpen aan grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling; Paragraaf 8

De volledige tekst van de genoemde gevarenaanduiding wordt gegeven in rubriek 16.

## 4. Eerste hulp

**4.1 EHBO-beschrijving**

Voor het afgewerkte materiaal zijn geen speciale maatregelen vereist, maar er zijn enkele vereisten voor verwerking en voorbereiding, zoals hieronder aangegeven:

**Algemene aanbevelingen**

Houd het etiket of het veiligheidsinformatieblad bij de hand wanneer u het noodnummer belt of een arts raadpleegt.

Verplaats de getroffen persoon weg van de bron van de blootstelling. Geef hen frisse lucht en rust. Geef het slachtoffer niets te drinken als hij bewusteloos is.

De vergiftigingsverschijnselen kunnen optreden na blootstelling, mochten er zorgen zijn of als een ziekte aanhoudt, bel dan een arts en laat hen de veiligheidsinformatiebladen voor dit product zien.

**Inademing**

Adem geen stof in dat is geproduceerd door materiaalverwerking. Als er vergiftigingssymptomen optreden, verplaats de getroffen persoon dan uit het blootstellingsgebied en zorg voor wat frisse lucht. Gebruik ademhalingsondersteuning als het slachtoffer een ernstige reactie krijgt. Roep medische hulp in als de symptomen verergeren of aanhouden.

**Contact met de huid**

Grondig wassen met water en zeep.

**Contact met de ogen**

Spoel de ogen gedurende tenminste 15 minuten met veel water op kamertemperatuur. Voorkom dat de getroffen persoon in hun ogen wrijft of sluit. Als het slachtoffer contactlenzen draagt, moeten deze worden verwijderd tenzij ze aan de ogen vastzitten, omdat als u dat niet doet, dit extra letsel kan veroorzaken. Roep medische hulp in als de symptomen verergeren of aanhouden.

#### 4.2 Belangrijkste symptomen; acute en vertraagde effecten Inademing

Tijdens de mechanische verwerking van dit product, vooral als de verwerkingsaanbevelingen niet worden opgevolgd met water en geschikte luchtfilter- en ontluuchtingssystemen, kan een kleine hoeveelheid mineraal stof en kristallijn silica in de lucht zweven. Langdurig contact en/of grootschalige inademing van deze inadembare stof kan pneumoconiose (stoflong), longfibrose (algemeen bekend als silicose), longkanker, chronische obstructieve longziekte en nierziekte veroorzaken. De belangrijkste symptomen van silicose zijn hoesten en ademhalingsmoeilijkheden (zie rubriek 11). Bij de verwerking van polyisocyanuraat (PIR) schuim kan inert stof ontstaan dat bij inademing irriterend is voor de luchtwegen.

#### 4.3 Medische aandacht en speciale behandelingen die onmiddellijk moeten worden verstrekt

Als symptomen aanhouden, roep dan medische hulp in.

## 5. Brandbestrijdingsmiddelen

### 5.1 Brandblussers

**Geschikte brandbestrijdingsmiddelen:** Elk geschikt gereedschap voor het bestrijden van het type brand ter plaatse. Polyvalente poederblussers worden aanbevolen. Gebruik van volledig bedekkende beschermende kleding en onafhankelijke ademhalingsapparatuur

### 5.2 Specifieke gevaren voor de stof of het mengsel

Verbranding van polyisocyanuraat (PIR) genereert thermische ontledingsproducten, waaronder koolstofdioxide, stikstofdioxide en sporen van waterstofcyanide.

### 5.3 Aanbevelingen voor brandweertien

Als een brand wordt aangegeven: afhankelijk van de grootte van de brand is het dragen van een volledig beschermende uitrusting en een onafhankelijk ademhalingsapparaat vereist. Er moeten ten minste minimale noodvoorzieningen en gereedschappen beschikbaar zijn (blusdekens, draagbare verbanddoos, enz.) in overeenstemming met R.D.486 / 1997 en latere voorschriften.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Afhankelijk van de brand ter plaatse.

## 6. Maatregelen te nemen in geval van accidenteel lekken

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Niet toepasbaar. Het afgewerkte materiaal levert geen risico voor lekken op.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Het product is inert voor het milieu. Het afgewerkte materiaal levert geen risico voor lekken op.

### 6.3 Reinigingsmethoden en apparatuur

Niet toepasbaar. Het afgewerkte materiaal levert geen risico voor lekken op.

### 6.4 Verwijzing naar andere secties

persoonlijke beschermingsmiddelen Paragraaf 8  
Afvolverwerking; Paragraaf 13

## 7. Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren

#### Handmatige bediening

Voor het hanteren van Dekton® LITE zijn geen speciale maatregelen vereist. De gebruiker moet de verantwoordelijkheid nemen voor

het uitvoeren van een risicobeoordeling in overeenstemming met de lokale voorschriften voor risicopreventie op de werkplek. Het is raadzaam om veilige verwerkingsystemen te gebruiken (kraan, rekken met veiligheidsbeugels, enz.), als ze nodig zijn om grote pakketten Dekton® LITE te vervoeren.

### Verwerking en installatie

De werkgevers van professionals die het materiaal verwerken, moeten de werkplek voorzien van de relevante gezondheids- en veiligheidsmaatregelen om de blootstelling van werknemers aan inadembare kristallijn silica, inert stof te beperken en om ervoor te zorgen dat de werkplek voldoet aan de toepasselijke lokale voorschriften terzake.

**Het is erg belangrijk dat de mechanische verwerking van het materiaal tijdens verwerking en installatie wordt uitgevoerd met gereedschappen met geïntegreerd waterafgiftesysteem of met een stofafzuigsysteem op het gereedschap. Ongecontroleerde droge mechanische verwerking moet worden vermeden, aangezien het geproduceerde stof inadembare kristallijn silica kan bevatten (SiO<sub>2</sub>).**

Blootstelling aan stof moet worden bewaakt en gecontroleerd met passende controlemaatregelen, zoals:

- Het dragen van ademhalingsbescherming met deeltjesfiltering.
- Natuurlijke en/of geforceerde luchtventilatiesystemen die zorgen voor luchtverversing in werkkruimtes.
- Reiniging en onderhoud: Gebruik van stofklasse H stof- en/of waterzuiveringssystemen; vegen en perslucht gebruiken moet worden vermeden, evenals andere methoden die stof in de lucht kunnen veroorzaken. Stel preventieve onderhoudsprogramma's op in fabrieken om te zorgen dat alles opgeruimd, schoon en in goede bedrijfsomstandigheden is.

Het is raadzaam om de "Gids voor goede praktijken" en de "Dekton® LITE Verwerkingshandleiding" te raadplegen voor het werken met Dekton® en Dekton® LITE-materialen die beschikbaar zijn via de website van de producent [osh.cosentino.com](http://osh.cosentino.com) of op verzoek van de leverancier van dit veiligheidsinformatieblad.

Deze maatregelen en richtlijnen zijn echter in geen geval alles omvattend of vervangen de wettelijke verplichtingen met betrekking tot gezondheid en veiligheid onder de toepasselijke lokale regelgeving.

### 7.2 Veilige opslagomstandigheden, inclusief mogelijke onverenigbaarheden

Veilig opslaan in een goed afgesloten en overdekte binnenruimte. Vermijd harde stoten die het materiaal zouden kunnen breken.

Het wordt aanbevolen om het product horizontaal op te slaan, hoewel kortstondige verticale opslag in de originele verpakking mogelijk is.

Houd het weg van directe blootstelling aan zonlicht. Polyisocyanuraat (PIR) schuim breekt oppervlakkig af bij langdurige directe blootstelling aan zonlicht.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er zijn geen specifieke aanbevelingen voor eindgebruik.

## 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/ individuele bescherming

### 8.1 Controleparameters: Beroepsblootstellingsgrenzen

Europese richtlijn 2004/37/EG is gewijzigd in Europese richtlijn 2017/2398 van 27/12/2017 om een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling op te nemen tot de inadembare fractie van kristallijn silica van  $0.1 \text{ mg/m}^3$  (bij  $20^\circ\text{C}$  en  $101,3 \text{ kPa}$ ).

### INADEMBARE STOFDEELTJES IN DE EUROPESE UNIE VOOR DE OMZETTING VAN RICHTLIJN 2004/37/EG:

STOF	INDICATOREN	LAND/AUTORITEIT	BEROEPSMATIGE BLOOTSTELLINGSLIMIETEN 8 UUR TWA
Kristallijn silica: Kwarts Inadembare fractie	CAS Nr: 14808-60-7 CE Nr: 238-878-4	Duitsland	$0.05^2 \text{ mg/m}^3$
		Oostenrijk <sup>4</sup> , Hongarije, Luxemburg, Zwitserland	$0.15 \text{ mg/m}^3$
		België <sup>4</sup> , Denemarken, Slowakije Frankrijk <sup>4</sup> , Griekenland, Litouwen, Noorwegen <sup>4</sup> , VK, Roemenië, Tsjechië, Zweden, Slovenië, Ierland, Litouwen, Polen	$0.1 \text{ mg/m}^3$
		Bulgarije	$0.07 \text{ mg/m}^3$
		Cyprus <sup>4</sup>	$10 \text{ mg/m}^3 \text{ K/Q}^1$
		Spanje <sup>4</sup> , Estland, Finland, Italië <sup>5</sup>	$0.05 \text{ mg/m}^3$
		Portugal	$0,025 \text{ mg/m}^3$
		Letland <sup>4</sup>	-
		Malta	$_{-3}$
		Nederland	$0.075 \text{ mg/m}^3$
Kristallijn silica: Cristobalite Inadembare fractie	CAS Nr: 14464-46-1 CE Nr: 238-455-4	Duitsland	$0.05^2 \text{ mg/m}^3$
		Oostenrijk <sup>4</sup> , Luxemburg, Zwitserland	$0.15^2 \text{ mg/m}^3$
		België <sup>4</sup> , Denemarken, Estland, Spanje <sup>4</sup> , Frankrijk <sup>4</sup> , Griekenland, Litouwen Noorwegen <sup>4</sup> , Roemenië, Zweden, Finland, Italië <sup>5</sup>	$0.05 \text{ mg/m}^3$
		Bulgarije	$0.07 \text{ mg/m}^3$
		Cyprus <sup>4</sup> , Letland <sup>4</sup>	-
		Slowakije, Hongarije, VK, Tsjechië, Slovenië <sup>4</sup> , Ierland, Polen	$0.1 \text{ mg/m}^3$
		Portugal	$0.025 \text{ mg/m}^3$
		Malta	$_{-3}$
		Nederland	$0.075 \text{ mg/m}^3$
		Inert stof Niet gespecificeerd Inadembare fractie	
België, Italië, Spanje	$3 \text{ mg/m}^3$		
Bulgarije, Ierland, VK	$4 \text{ mg/m}^3$		
Cyprus, Tsjechië, Estland, Finland, Hongarije, Letland, Malta <sup>3</sup> , Slowakije, Slovenië	-		
Duitsland	$0.5^5 \text{ mg/m}^3$		
Litouwen, Roemenië	$10 \text{ mg/m}^3$		
Luxemburg, Zwitserland	$6 \text{ mg/m}^3$		
Polen	$0.3 \text{ mg/m}^3$		

Bron: IMA-Europa. Datum: September 2019. / <sup>1</sup> Q: percentage kwarts - K =  $1 / 2$  Beoordelingscriterium. Referentiewaarde. / <sup>2</sup> Waar nodig verwijzen de Maltese autoriteiten naar waarden uit het VK voor OEL's die niet voorkomen in de Maltese wetgeving. / <sup>3</sup> Waarden herzien vanaf januari 2020. / <sup>4</sup> Gedefinieerd voor een dichtheid van  $1 \text{ g/cm}^3$ , d.w.z. voor mineralen met een gemeenschappelijke dichtheid van  $2,5 \text{ g/cm}^3$ , geldt een berekende OEL van  $1,25 \text{ mg/m}^3$ . / <sup>5</sup> Inspectie autoriteiten gebruiken de door ACGIH aanbevolen grenswaarde van  $0,025 \text{ mg/m}^3$

## Inadembare stoffractie in de Verenigde Staten:

STOF	KRISTALLIJN SILICA (INADEEMBAAR)	ZIRKON (ZIRKONIUM-VERBINDINGEN)	INERT STOF (INADEEMBAAR)
CAS Nr	14808-60-7 (kwarts) 14464-46-1 (Cristobalite)	10101-52-7	-
OSHA – PEL (8 uur TWA)	0.05 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup> als Zr (ST) 10 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH – REL (10 uur TWA)	0.05 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup> als Zr (ST) 10 mg/m <sup>3</sup>	-
ACGIH – TLV (8 uur TWA)	0.025 mg/m <sup>3</sup>	5 mg/m <sup>3</sup> als Zr (ST) 10 mg/m <sup>3</sup>	-
Aangenomen door / naam van de wet	Zie rubriek 16		
OEL naam (indien specifiek)	Toegestane blootstellingslimiet (PEL) / Aanbevolen blootstellingslimiet (REL) / Threshold Limit Value (TLV)		

Bron: OSHA's toegestane blootstellingslimieten - Geannoteerde tabellen <https://www.osha.gov/dsg/annotated-pels>

## Inadembare stoffractie in Australië en Nieuw-Zeeland:

STOF	Kristallijn silica: Kwarts, Cristobaliet	Zirkoon (zirkoniumverbindingen)	Inademaar stof (niet anders geclassificeerd)
CAS NR	14808-60-7 (kwarts) 14464-46-1 (Cristobalite)	10101-52-7	-
AUSTRALIË OEL	Inademaar stof 0.05 mg/m <sup>3</sup> (8 uur TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> als Zr (8 uur TWA)	-
NIEUW ZEELAND (WES)	Inademaar stof 0.05 mg/m <sup>3</sup> (8 uur TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> als Zr (8 uur TWA)	3 mg/m <sup>3</sup>

Bron: Normen voor blootstelling op de werkplek voor luchtverontreinigende stoffen (herziening 16/12/2019) - Safe Work Australia: [www.safeworkaustralia.gov.au](http://www.safeworkaustralia.gov.au); Blootstellingsnormen voor werkplaatsen in Nieuw-Zeeland en indices voor biologische blootstelling: <https://worksafe.govt.nz/topic-and-industry/work-related-health/monitoring/exposure-standards-and-biological-exposure-indices/>

## Fração de poeira respirável no Brasil:

O limite de tolerância para poeira respirável, expresso em mg/m<sup>3</sup>, é dado pela seguinte fórmula:

$$L.T.R. = \frac{8}{\% \text{ kwarts} + 2} \text{ mg/m}^3$$

O limite de tolerância para poeira respirável, expresso em mg/m<sup>3</sup>, é dado pela seguinte fórmula:

$$L.T.R. = \frac{24}{\% \text{ kwarts} + 3} \text{ mg/m}^3$$

Sempre será entendido que "Quartzo" significa sílica livre cristalizada.

Fonte: NR15 – Atividades e Operações Insalubres Anexo n.º 12 Portaria 3214/78 - Limites de Tolerância para Poeiras Minerárias.

Voor actuele specifieke limieten of limieten voor landen die hier niet worden vermeld, raadpleeg een bevoegde gezondheids- en veiligheidsprofessional of de lokale regelgevende instantie van het betreffende land. De beroepsmatige blootstellingsniveau's hierin worden uitsluitend ter informatie verstrekt. Ze zijn niet bindend en hoeven niet volledig nauwkeurig te zijn.

## 8.1.2 Aanvullende blootstellingslimieten onder gebruiksomstandigheden

**DNEL; Menselijke blootstelling:** Geen informatie beschikbaar  
**PNEC-waarden. Blootstelling aan het milieu:** Geen informatie beschikbaar.

## 8.2 Blootstellingsbeheersing

## Algemene maatregelen:

Volg altijd de lokale regelgeving met betrekking tot gezondheid en veiligheid. Raadpleeg een bekwame gezondheids- en veiligheidsprofessional om de blootstelling aan mineraal en inert stof en stof met kristallijn silica te controleren. Verminder de vorming van stof in de lucht zoveel mogelijk. Gebruik gesloten ruimtes voor verwerking, lokale uitlaatontluchting of andere technische controles om de deeltjesconcentratie in de lucht onder de blootstellingslimieten te houden die zijn gespecificeerd door de toepasselijke regelgeving. Als gebruikershandelingen stof, rook of damp veroorzaken, gebruik dan een ventilatiesysteem om ervoor te zorgen dat de blootstelling aan in de lucht zwevende deeltjes onder de blootstellingsgrens ligt. Neem organisatorische maatregelen, zoals het scheiden van stofopwekkende gebieden van gebieden die door personeel worden bezocht. Werkkleding moet worden verwijderd en apart worden gewassen.

## Persoonlijke beschermingsmiddelen:



**1. Ademhalingsbescherming:** Geschikte ademhalingsbeschermingsmiddelen met een deeltjesfilter volgens EN 143: 2001 en de herzieningen EN 143 / AC 2002, EN 143/AC 2005 (type P3), of N95, R95, P95 of hoger volgens de arbeidsveiligheids- en gezondheidsnorm OSHA 29 CFR 1910.134, goedgekeurd door NIOSH, P1, P2-bescherming of hoger volgens Australian AS/ NZS 1716), of gelijkwaardige bescherming die voldoet aan de relevante toepasselijke lokale wetgeving. Gebruik geschikte ademhalingsbescherming, zelfs wanneer met water gewerkt wordt, als stofreducerende maatregel bij het verwerken van Dekton® LITE.



**2. Handbescherming:** Het gebruik van mechanische beschermingshandschoenen wordt aanbevolen om snijwonden te voorkomen.



**3. Oogbescherming:** Het gebruik van oogbescherming wordt aanbevolen in overeenstemming met EN166: 2001, arbeidsveiligheids- en gezondheidsnorm OSHA 29 CFR 1910.133 of gelijkwaardige bescherming die voldoet aan de toepasselijke relevante lokale regelgeving.



**4. Huidbescherming:** Huidbescherming is niet nodig, maar het gebruik van werkkleding die voorkomt dat stof in contact komt met de huid wordt aanbevolen. Was handen en gezicht met water en zeep om stof van de verwerking te verwijderen voordat het werk wordt onderbroken en aan het einde van diensten.

**Werkkleding:** Draag bij het verwerken van Dekton® LITE werkkleding gemaakt van een stof die geen stof vasthoudt. Reinig niet met perslucht; gebruik stofzuigmethoden. Draag kaplaarzen als er tijdens waterverwerking in natte ruimtes moet worden gewerkt.



## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

De informatie in deze sectie heeft betrekking op het product, tenzij specifiek vermeld als informatie over een stof:

#### Fysische aspect:

Fysische toestand bij 20°C: Vast.

Patroon: Vaste lijn

Kleur: Per lijn. PIR-schuim is lichtgeel

Geur: Geurloos

Olfactorische drempel: Niet van toepassing\*

#### Producteigenschappen:

Dichtheid (EN-14617-1): 300-700 kg/m<sup>3</sup>

Dynamische viscositeit: Niet van toepassing\*

pH: Niet van toepassing

Dampdichtheid bij 20°C: Niet van toepassing\*

Verdelingscoëfficiënt N-octanol/water bij 20°C: Niet van toepassing\*

Oplosbaarheid in water bij 20°C: Niet van toepassing\*

Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing\*

Smeltpunt/vriespunt: Niet van toepassing\*

Explosieve eigenschappen: Niet explosief

Brandwerende eigenschappen: Niet ontvlambaar

#### Vluchtigheid

Kookpunt bij atmosferische druk: Niet toepasbaar\*

Dampspanning bij 20°C: Niet van toepassing\*

Verdampingsnelheid bij 20°C: Niet van toepassing\*

#### Brandbaarheid:

Vlampunt: Niet brandbaar

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing\*

Spontaan verbrandingspunt: Niet van toepassing\*

Onderste verbrandingsgrens: Niet van toepassing\*

Bovenste verbrandingsgrens: Niet van toepassing\*

\*Niet van toepassing; Niet van toepassing vanwege de aard van het product; geeft geen informatie over de gevaarlijkheid ervan.

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

**Reactiviteit:** Niet reactief onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

**Chemische stabiliteit:** Stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden. Polyisocyanuraat (PIR) -schuim wordt oppervlakkig afgebroken als het wordt blootgesteld aan direct zonlicht.

**Potentieel voor gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties worden verwacht.

**Te vermijden omstandigheden:** Vermijd tijdens hantering of verwerking contact met hete oppervlakken omdat de hars of de schuimmaterialen kunnen verslechteren. Vermijd harde stoten die het materiaal zouden kunnen breken.

**Materialen die niet met elkaar samengaan:** Contact van het polyisocyanuraat (PIR) schuim met oplosmiddelen moet worden vermeden (aceton, dimethylformamide)

**Gevaarlijke ontbindingsproducten:** Bij verbranding van het polyisocyanuraat (PIR) -schuim kunnen giftige dampen ontstaan.

## 11. Informatie over toxiciteit

### Informatie over toxische effecten

**a) Acute toxiciteit:** Voldoet niet aan classificatiecriteria

#### ACUTE TOXICITEITSSCHATTING (ATE) VAN HET MENGSEL

Oral ATE	>2000 mg/Kg
Dermaal ATE	>2000 mg/Kg
Inademing ATE	geen informatie beschikbaar

#### KRISTALLIJN SILICA(SiO<sub>2</sub>): KWARTS

Orale LD <sub>50</sub>	> 2000 mg/kg gewicht (rat)
Dermaal LD <sub>50</sub>	> 2000 mg/kg gewicht (konijn)
Inademing LC <sub>50</sub>	Er zijn geen specifieke gegevens beschikbaar over acute toxiciteit die een 100% categorische beslissing over de classificatie voor acute toxiciteit door inademing voor elk soort kristallijn silica mogelijk zou maken. Als gevolg hiervan maken zorgen over dierenwelzijn verdere experimenten onterecht.

### b) Huidcorrosie of -irritatie:

Volgens de huidige informatie wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

### c) Ernstig oogletsel of oogirritatie:

Volgens de huidige informatie wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

### d) Ademhalings- of dermale gevoeligheid:

Volgens de huidige informatie wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

### e) Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling:

Dit product is geclassificeerd als STOT RE 2 volgens de criteria uiteengezet in Verordening (EG) 1272/2008.

De langdurige en/of grootschalige inademing van de inadembare fractie van mineraal stof en kristallijn silica (<10 µm) kan pneumoconiose veroorzaken en **longfibrose zoals silicose**, evenals verergering van andere ademhalingsaandoeningen (bronchitis, emfyseem, enz.). Het belangrijkste symptoom van silicose is een verlies van longcapaciteit. Langdurige of grootschalige blootstelling aan stof dat inadempbaar kristallijn silica bevat, kan het risico op andere ziekten zoals chronische obstructieve longziekte (COPD) en nierziekte vergroten. Langdurige of grootschalige blootstelling aan stof dat inadempbaar kristallijn silica bevat, kan het risico op andere ziekten zoals chronische obstructieve longziekte (COPD) en nierziekte vergroten.

### f) Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling:

Dit product is geclassificeerd als STOT SE 3 volgens de criteria uiteengezet in Verordening (EG) 1272/2008. Het stof dat vrijkomt bij de mechanische verwerking van dit materiaal kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken als geen passende beschermingsmaatregelen worden genomen.

### g) Kankerverwekkendheid:

- kwarts (SiO<sub>2</sub>): Langdurige of grootschalige blootstelling aan stof met inadempbaar kristallijn silica kan **longkanker** veroorzaken.

#### MATERIËLE CLASSIFICATIE KRISTALLIJN SILICA (KWARTS)

CLP	Kankerverwekkend. Categorie 1A.
IARC	Groep 1. Kankerverwekkend voor de mens
NTP	Bekend als kankerverwekkend
OSHA	Ja. Gereguleerd als kankerverwekkend
ACGIH	A2. Vermoedelijk kankerverwekkend voor de mens
WES	6.7A Bevestigd kankerverwekkend; (r)
HCS	Kankerverwekkend categorie 1A

**h) Mutageniteit in kiemcellen:** Volgens de huidige informatie wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

**i) Voortplantingstoxiciteit:** Volgens de huidige informatie wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan.

**j) Gevaar bij inademing:** Zie secties e) en j) hierboven. Stof geproduceerd uit mechanisatie van polyisocyanuraat (PIR) schuim is irriterend voor de luchtwegen.

## 12. Milieu-informatie

**Toxiciteit:** Dekton® LITE is niet giftig voor het milieu. Het wordt met name aanbevolen om watergekoelde gereedschappen te gebruiken voor mechanische verwerking, samen met geschikte luchtfiltratie- en ontluuchtingssystemen, om het ontstaan van stoffige gebieden te voorkomen.

**Persistentie en afbreekbaarheid:** Niet toepasbaar. Polyisocyanuraat (PIR) schuim wordt oppervlakkig afgebroken na langdurige blootstelling aan direct zonlicht.

**Bioaccumulatiepotentieel:** Niet toepasbaar. Het bevat geen CFC's en HCFC's.

**Bodemmobiliteit:** Niet toepasbaar.

**Resultaten van de PBT- en zPzB-evaluatie:** Dit mengsel wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend of giftig (PBT). Dit mengsel wordt niet beschouwd als zeer persistent of zeer bioaccumuleerbaar (zPzB).

**Andere nadelige effecten:** Niet bekend

## 13. Instructies voor verwijdering

### Afvalverwerkingsmethoden

Overeenkomstig de Europese Richtlijnen 91/156 / EEG en 2018/850, evenals de Spaanse wet 22/2011 van 28 juni en de bijbehorende RD 1481/2001 van 27 december, mogen defecte en afvalproducten samen met kleine stukjes worden verwijderd of op stortplaatsen voor ongevaarlijke materialen.

Dekton® LITE-verpakkingen moeten worden afgevoerd volgens de lokaal geldende normen. Over het algemeen worden ze in bakken geplaatst die specifiek zijn voor papier of plastic afval als ze recyclebaar zijn.

## 14. Informatie over transport

**ADR-RID, IMDG, IATA:** Niet gereguleerd

**NI-nummer:** Niet gereguleerd

**Officiële VN-transportbenaming:** Niet gereguleerd.

**Gevarenclassificaties voor transport:** Niet gereguleerd.

**Verpakkingsgroep:** Niet gereguleerd.

**Gevaren voor het milieu:** Verontreiniging van de oceaan: Nee

**Specifieke voorzorgsmaatregelen voor gebruikers:** Niet gereguleerd.

**Bulktransport onder bijlage II van de MARPOL 73/78**

**Overeenkomst en IBC-code:** Niet toepasbaar.

## 15. Regelgevende informatie

**15.1 Specifieke gezondheids-, veiligheids- en milieuregels of wetgeving met betrekking tot de stof of het mengsel**  
**Internationale wetgeving:**

- Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS) (laatste editie van 2017) - UN

**Toepasselijke Europese wetgeving:**

- Verordening (EG) 1907/2006 (REACH) VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 18 december 2006, betreffende de registratie, beoordeling, autorisatie en beperking van chemische stoffen, bijgewerkt overeenkomstig Verordening (EU) 2015/830 van 28 mei 2015, die Verordening (EG) nr. 1906/2006 wijzigt.
- Europese richtlijn 2004/37/EG, gewijzigd door Europese richtlijn 2017/2398 van 27/12/2017
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 REACH, bijlage XIV Lijst van autorisatieplichtige stoffen, met latere wijzigingen: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.
- Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XVII, Stoffen die onderworpen zijn aan beperkingen op fabricage, op de markt brengen en gebruik: Niet aanwezig of niet aanwezig in gereguleerde hoeveelheden.
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.
- VERORDENING (EU) 2016/918 VAN DE COMMISSIE van 19 mei 2016 tot wijziging, met het oog op aanpassing aan de technische en wetenschappelijke vooruitgang, van Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

**Specifieke wetgeving in de Verenigde Staten:**

- Hazard Communication, 29 CFR 1910.1200 [HCS 1994]. <https://www.osha.gov/lawsregs/regulations/standardnumber/1910/1910.1200>
- OSHA's Respirabel Kristallijn Silicium Standaard: De materiaalproducent dringt er sterk op aan dat bedrijfseigenaren die in de Verenigde Staten opereren, voldoen aan de vereisten die zijn vastgesteld in de Respirabele Kristallijne Siliconormen voor Bouw (toegankelijk op <https://www.osha.gov/dsg/topics/silicacrystalline>).
- California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act van 1986 - Proposition 65:



**WAARSCHUWING:** Dit product kan u blootstellen aan chemicaliën, waaronder kristallijn silica (deeltjes in de lucht van inadembare grootte), dat bekend is bij de Staat van Californië, dat het kanker veroorzaakt. Ga voor meer informatie naar [www.P65warnings.ca.gov](http://www.P65warnings.ca.gov)

**Specifieke wetgeving in Australië en Nieuw-Zeeland:**

- Australië Hazardous Chemical Information System (HCIS) - Gevaarlijke chemicaliën: <http://hcis.safeworkaustralia.gov.au/>
- Australië Work Health and Safety Regulations 2016 - Gevaarlijke chemicaliën (anders dan lood) die gezondheidsmonitoring vereisen
- Workplace Exposure Standards (WES) in Nieuw-Zeeland: <https://worksafe.govt.nz>
- Wet op de gevaarlijke stoffen en nieuwe organismen in Nieuw-Zeeland (HSNO) - Classificatie van chemicaliën

**15.2 Evaluatie van chemische veiligheid**

De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## 16. Andere informatie

### 16.1 Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld in overeenstemming met BIJLAGE II- Gids voor het samenstellen van veiligheidsinformatiebladen in Verordening (EG) 1907/2006 (REACH), bijgewerkt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 2015/830 van 28 mei 2015, en in lijn met GHS ver. 7 (2017).

### 16.2 Wetgevende teksten en zinnen opgenomen in sectie 3 Verordening nr.1272 / 2008 (CLP):

**STOT RE 2:** Specifieke doelorgaan toxiciteit (herhaalde blootstelling). Categorie 2.

**STOT SE 3:** Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling). Categorie 3

**Carc. 1A:** Carcinogeen. Categorie 1A.

**H373:** Kan schade aan organen (longen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**H350i:** Kan kanker veroorzaken bij inademing.

**H335:** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### 16.3 Afkortingen en acroniemen

ACGIH: Vereniging die de gezondheid op het werk en het milieu bevordert.

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).

LC50: Dodelijke concentratie, 50 procent.

CLP: Europese verordening voor de classificatie, etikettering en verpakking van chemische stoffen en mengsels.

LD50: Dodelijke dosis, 50 procent.

DNEL: Afgeleide dosis zonder effect (REACH).

GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemische producten (VN)

HCIS: Australië Gevaarlijk chemisch informatiesysteem.

HCS: De Hazard Communication Standard.

HMS: Identificatiesysteem voor gevaarlijke stoffen.

IMA: Industrial Minerals Association

IARC: Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek.

IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders.

vPvB: Zeer persistente, zeer bioaccumuleerbare stoffen.

NFPA: National Fire Protection Association.

NTP: Technische opmerkingen over preventie.

OEL: Beroepsmatige blootstellingslimiet.

UN: Verenigde Naties.

OSHA: Arbeidsveiligheid en gezondheidsadministratie.

PBT: Persistente, bioaccumuleerbare en giftige stoffen.

PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect (REACH).

REACH: Regeling betreffende de registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemicaliën.

RID: Regels betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

WES: Standaarden voor blootstelling op de werkplek in Nieuw-Zeeland.

### 6.4 Belangrijkste bronnen

- <http://esis.jrc.ec.europa.eu> - <http://echa.europa.eu> - <http://insh.es>
- <http://europhrac.eu> - <http://echemportal.org> - <http://epa.gov>
- <http://toxnet.nlm> - <http://inchem.org> - <https://www.osha.gov>
- Nationaal Instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk (NIOSH)
- IARC-publicaties. Algehele evaluatie van carcinogeniteit
- Toegang tot Europees recht, <http://eur-lex.europa.eu/>
- Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

### 16.5 Methoden voor informatie-evaluatie

Artikel 9 Verordening nr. 1272/2008 (CLP): De indeling van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op berekeningsmethoden met behulp van stofgegevens in overeenstemming met de vereisten van Verordening (EG) nr. 1272/2008. Als er gegevens beschikbaar zijn voor een mengsel of als de weging van de tests kan worden gebruikt voor hun classificatie, wordt dit aangegeven in het relevante gedeelte van het veiligheidsinformatieblad. Zie rubriek 9 voor fysisch-chemische eigenschappen, rubriek 11 voor toxicologische informatie en rubriek 12 voor milieu-informatie.

### 16.6 Risicoclassificatiesysteem in overeenstemming met NFPA en HMIS

Gezondheid: 1 / Brandbaarheid: 0 / Reactiviteit: 0

### 16.7 Andere relevante informatie

Raadpleeg Cosentino, S.A.U. ([info@cosentino.com](mailto:info@cosentino.com)) als u vragen heeft, of voordat u dit materiaal gebruikt of levert voor andere toepassingen die hier niet worden besproken.

De informatie in dit document is, voor zover wij weten, up-to-date en nauwkeurig. We kunnen echter niet instaan voor de aanbevelingen of suggesties die hier worden gegeven, omdat de gebruiksomstandigheden van de materialen buiten onze controle zijn. Bovendien mag de inhoud van dit veiligheidsinformatieblad niet worden geïnterpreteerd als een aanbeveling voor het gebruik van een product dat in strijd is met de wet, veiligheidspraktijken of huidige patenten die materiaal of het gebruik ervan reguleren.

De ontvanger van het materiaal is verantwoordelijk voor het verifiëren van zijn eigen naleving van de relevante regels en voorschriften. In geen geval mag de informatie in dit veiligheidsinformatieblad worden gebruikt om specifieke eigenschappen te garanderen of om een contractuele relatie op te bouwen.

Dit veiligheidsinformatieblad (SDS) is in overeenstemming met de CLP-verordening (CE) nr. 1272/2008 en het wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische producten (GHS).

Raadpleeg voor meer informatie de fabrikant en volg de instructies in de Gids met goede praktijken voor de verwerking van materiaal dat beschikbaar is op de website van de fabrikant [www.dekton.com](http://www.dekton.com) of [osh.cosentino.com](http://osh.cosentino.com)

Meer informatie over de risico's van inadempbaar kristallijn silica vindt u op:

- Gids voor goede praktijken voor de overeenkomst inzake de bescherming van de gezondheid van werknemers door middel van een goede behandeling en gebruik van kristallijn silicium en producten die deze bevatten, gepubliceerd door het Europese netwerk voor silicium NEPSi (<http://www.nepsi.eu/>).
- Website on Crystalline Silica and Health created by the Industrial Mineral Association of Europe (IMA-Europe): <https://www.crystallinesilica.eu/>
- Technisch preventieblad 890 van de Spaanse nationale Instituut voor gezondheid en veiligheid op het werk: <http://www.insht.es/InshtWeb/Contenidos/Documentacion/FichasTecnicas/NTP/Ficheros/821a921/890w.pdf>
- OSHA-standaard voor inadempbaar kristallijn silica: [www.osha.gov/dsg/topics/silicacrystalline/index.html](http://www.osha.gov/dsg/topics/silicacrystalline/index.html)
- California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act van 1986 - Proposition 65: <https://oehha.ca.gov/chemicals/silica-crystalline-respirable>
- Australian SafeWork NSW - Informatieblad kristallijne silica <http://www.safework.nsw.gov.au/media/publications/health-and-safety/hazardous-chemicals/crystalline-silica-technical-fact-sheet>

**COSENTINO®**

**COSENTINO HOOFDKANTOOR**

Ctra. Autovía A-334, km 60 / 04850 - Cantoria - Almería (Spanje)  
Tel.: +34 950 444 175 / Fax: +34 950 444 226 / [info@cosentino.com](mailto:info@cosentino.com)  
[www.cosentino.com](http://www.cosentino.com) / [www.dekton.com](http://www.dekton.com)