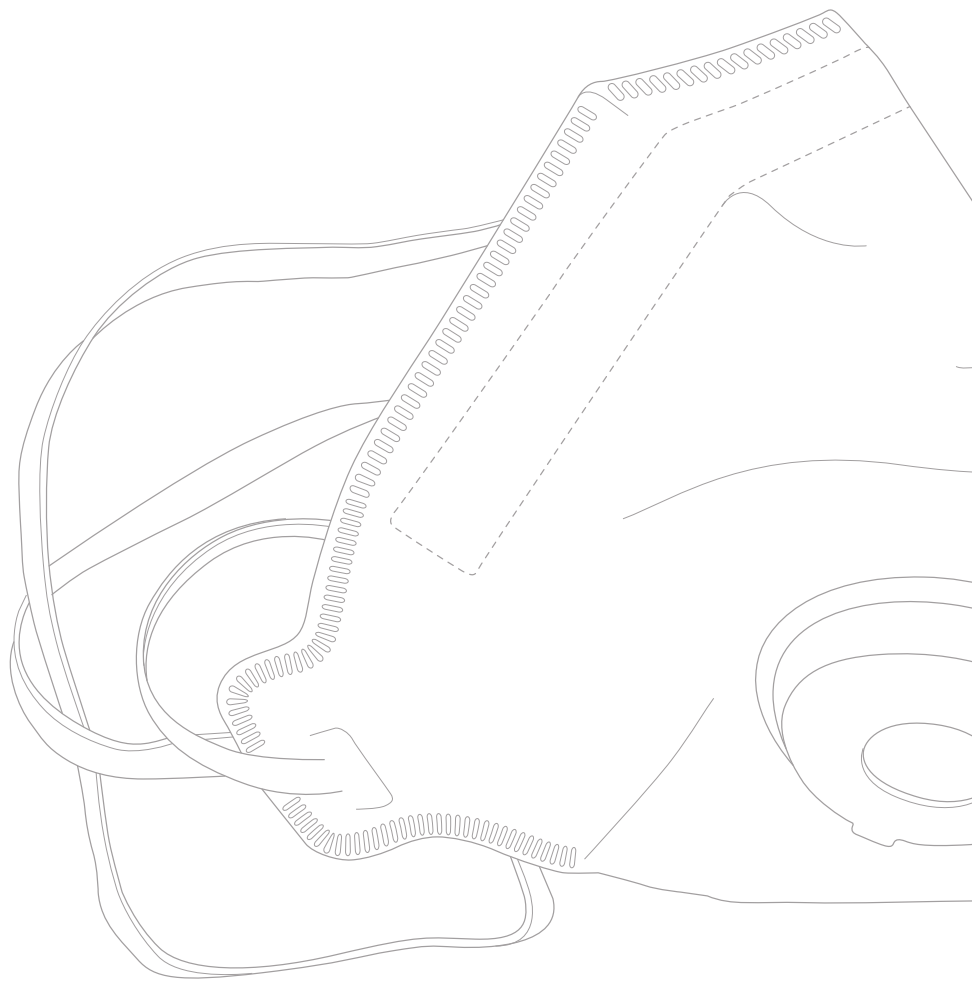


Veiligheids- Informatieblad



COSENTINO®

SILESTONE®

DEKTON®

SENSA

Inhoud

1. Identificatie van het voorwerp en/of van de vennootschap/onderneming
2. Identificatie van de gevaren
3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen
4. Eerstehulpmaatregelen
5. Brandbestrijdingsmaatregelen
6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel
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 met betrekking tot het vervoer
15. Regelgeving
16. Overige informatie

Silestone®

1. Identificatie van het voorwerp en/of van de vennootschap/onderneming

Naam van het materiaal: Silestone®

Gebruik van het materiaal: Oppervlak van kwarts bestemd voor binnenruimten, met name als keukenaanrecht of badkamerwerkblad, vloer, wandbekleding en andere soortgelijke toepassingen.

Afgeraden gebruik: Het materiaal niet droog bewerken.

Bedrijfsnaam:

COSENTINO, S.A. Ctra. A-334. Km 59
Cantoria (Almería) España
Telefoonnummer: +34 950 44 41 75 / Fax: +34 950 44 42 26
www.cosentino.com

Persoon verantwoordelijk voor het MSDS:

Maria Gonzalez Contreras; imgonzalez@cosentino.com

Medische dienst voor toxicologische informatie.

Telefoonnummer voor noodgevallen:

Spanje: Instituto Nacional de Toxicología +34 91 562 04 20

Nederland: NVIC +31 (0)30 274 88 88

België: Antigifcentrum +32 (0)70 245 245

2. Identificatie van de gevaren

In de CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn geen risico's opgenomen die verband houden met het eindmateriaal Silestone®. Echter, voor de vervaardiging en installatie van het materiaal de hierna genoemde informatie in acht te worden genomen. Lees deze alstublieft aandachtig door. Kristallijn silicagehalte 70%-90%.



GEVAAR

H 372 Veroorzaakt schade aan organen (de longen) bij langdurige of herhaalde blootstelling (door inademing).



Classificatie volgens richtlijn 1999/45/EG

R20 Schadelijk bij inademing.

R48 Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid door langdurige blootstelling.

VOORZORGSMAATREGEL



P260 Na het zagen, slijpen en polijsten van het materiaal het voortgebrachte stof niet inademen.

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

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit materiaal.

P 284 Adembescherming dragen tegen stof (P3).

EERSTEHULPMAATREGELN

P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P 501 Verwijder afval conform de plaatselijke wetgeving.

S22 Stof niet inademen.

S38 Gebruik ademhalingsbescherming P3.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Algemene beschrijving van de bestanddelen:

Het materiaal bestaat uit minerale anorganische vulstoffen (85-95%), zoals bijvoorbeeld, maar niet beperkt tot, siliciumzand, kwartsen, cristobaliet, glas en dergelijke, polyester (5-15%), pigmenten en additieven (<5%). Kristallijn silicagehalte 70%-90%.

Het eindmateriaal is gekeurd door het Greenguard Environmental Institute als product dat voldoet aan de kwaliteitsnormen voor binnenlucht wat betreft vluchtige organische stoffen (Certificaat nr. 2903-410 for Indoor Air Quality G 2904-420 for Children G Schools). Daarnaast beschikt het product andere certificaten die borg staan voor zijn milieu- en gezondheidsengagement zoals ISO 14001 en NSF.



4. Eerstehulpmaatregelen



Het eindmateriaal vereist geen bijzondere maatregelen. Onderstaand geldt voor het vervaardigingsproces.

Contact met de ogen: Houd de oogleden open en spoel zorgvuldig met veel water schoon.

Contact met de huid: Was met water en zeep.

Contact door inademing: Breng de persoon in kwestie naar een goed geventileerde ruimte. Gebruik een beademingsapparaat wanneer de gewonde ernstige reacties vertoont. Zorg voor een gepaste ventilatie van de werkplek. Raadpleeg een arts bij onpasselijkheid.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Brandweerstand: Categorie: B, s1, d0 / Bfl, s1

Geschikte blusstoffen:

Alle blusstoffen die geschikt zijn voor het type brand in kwestie. Aanbevolen worden polyvalente poederblussers.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Al naargelang het type brand in kwestie.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Het materiaal heeft geen risico op morsen.

7. Hantering en opslag

Behandeling:

De gebruiker is verantwoordelijk voor de uitvoering van een risico-evaluatie conform de plaatselijke wet inzake risicopreventie.

Wij raden de volgende voorzorgsmaatregelen aan:

- Er moeten veilige manipulatiesystemen worden gebruikt (hijskraan, A-frame met veiligheidsstangen). De hijsstroppen moeten worden beschermd/bestand zijn want het materiaal is scherper dan natuursteen.
- Gebruik de volgende persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag een helm, veiligheidsschoenen, veiligheidsbril en handschoenen tijdens het bewerken en opslaan van Silestone®.

Voorzorgsmaatregelen ter bescherming van het milieu.

Het gebruik van watergekoeld gereedschap wordt in het bijzonder aangeraden, zodat het ontstaan van een stoffige werkomgeving wordt vermeden.

LAND/AUTORITEIT	INERTE STOF	KWARTS (Q)	CRISTOBALIET (C)	TRIDYMIET (T)
Nederland / XVII	5	0,075	0,075	0,075
België / II	3	0,1	0,05	0,05
Frankrijk / VIII	7	5 or 25 k/Q	0,05	0,05
Frankrijk / IX	5	0,1	0,05	0,05

Maatregelen ter beheersing van blootstelling. Vervaardiging en installatie.

De fabrikant raadt de vervaardiging en installatie van het materiaal door middel van natte productiemethodes aan. Het bij de vervaardigingsprocessen voortgebrachte stof bevat respirabel kristallijn silica (SiO₂).

Langdurige blootstelling aan het bij snij- en vervaardigingshandelingen voortgebrachte stof, zonder de passende beschermingsmaatregelen te treffen, kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken, met inbegrip van stoflongen zoals silicose, alsmede de verergering van andere longaandoeningen (bronchitis, emfyseem, enz.).

Blootstelling aan het stof dient te worden gecontroleerd en beheerst met de juiste maatregelen zoals:

- Watergekoelde of "natte" machines en gereedschap.
- Natuurlijke en/of geforceerde ventilatiesystemen die de vernieuwing van de lucht op de werkplek garanderen.
- Reiniging en onderhoud. Gebruik van stofzuig- en/of waterreinigingssystemen. Wij raden af om de ruimtes te vegen of perslucht te gebruiken, omdat dit methodes zijn die een stoffige werkomgeving veroorzaken. Preventief onderhoud van de installaties om ervoor te zorgen dat de werkapparatuur ordelijk, schoon is en goed werkt.

Opslag.

Er zijn geen specifieke voorwaarden vereist voor een veilige opslag. Zorg er echter wel voor dat de opslagruimte goed afgesloten en overdekt is. Vermijd zware schokken waardoor het materiaal kan breken.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Blootstelling: grenswaarden.

De gebruiker is verantwoordelijk voor de uitvoering van een risico-evaluatie van de blootstelling aan stof conform de plaatselijke wet inzake risicopreventie.

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling bij mg/m³ 8 u tijdsgewogen gemiddelde - Respirabel stof

• Adembescherming voor deeltjes van het type P3 volgens de EN 143:2001 norm en de herzieningen daarvan EN 143/AC 2002, EN 143/AC 2005, zelfs wanneer gewerkt wordt met water als reductiemiddel van stof tijdens de vervaardiging van Silestone®.

• Handbescherming. Het gebruik van beschermende handschoenen voor machinewerkzaamheden wordt aanbevolen om snijwonden tijdens de bewerking van het product te vermijden.

• Oogbescherming. Het gebruik van oogbescherming volgens de EN166:2001 norm wordt aanbevolen.

• Huidbescherming. Het gebruik van huidbescherming is niet vereist, maar aangeraden wordt om werkkleding te gebruiken die contact van het stof met de huid tegengaat. Voor elke pauze of aan het eind van de werkdag de handen en het gezicht met water en zeep wassen om het stof te verwijderen.

• Werkkleding: niet wassen met perslucht, gebruik stofzuigmethodes.

Conform de betreffende wetten en reglementen kan elk materiaal dat wordt afgekeurd of niet voldoet aan de kwaliteitseisen naar een stortplaats voor inert afval worden gebracht.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm: vast, al naargelang commerciële toepassing.

Kleur: afhankelijk van commerciële toepassing.

Geur: geurloos.

pH-waarde: n.v.t.

Mengbaarheid (in water): n.v.t.

Waterabsorptie (EN-14617-1): (0,04-0,20) %.

Dichtheid (EN-14617-1): 2250-2450 kg/m³

Drukvastheid (EN-14617-15): 112-248 MPa.

Buigsterkte (EN-14617-2): 29–70 MPa.

Thermische uitzettingscoëfficiënt (EN-14617-11): 7-8-10-6 °C-1

Ontstekingstemperatuur: n.v.t.

Vlampunt: n.v.t.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden:

- Vermijd contact met oppervlakken die een temperatuur van meer dan 150 °C hebben.
- Vermijd zware schokken waardoor het materiaal kan breken.
- Vermijd gebruik in de open lucht

Ontbindingsproducten: Niet bekend.

11. Toxicologische informatie

Medische dienst voor toxicologische informatie

Telefoonnummer voor noodgevallen:

Spanje: Instituto Nacional de Toxicología. +34 91 562 04 20

Nederland: NVIC +31 (0)30 274 88 88

België: Antigifcentrum +32 (0)70 245 245

Het bij de bewerking van het materiaal voortgebrachte stof bevat respirabel kristallijn silica (SiO₂). Langdurige en/of zware inademing van inadembare kristallijne silicadeeltjes kunnen longfibrose en stoflongen zoals silicose veroorzaken, alsmede de verergering van andere longaandoeningen (bronchitis, efyseem, enz.) Het voornaamste verschijnsel van silicose is de verminderde longcapaciteit. Mensen die aan silicose lijden lopen meer risico om longkanker te krijgen.

12. Ecologische informatie

Silestone® heeft geen ecotoxiciteit, maar vanwege de fysisch-chemische aard ervan belemmert het de groei van micro-organismen in het oppervlak.

13. Instructies voor verwijdering

Conform de Europese richtlijnen 91/156/EEG en 199/31/EEG, alsook de Spaanse Wet 10/98, van 21 april en bijbehorend Spaans Koninklijk Besluit 1481/2001, van 27 december, kan elk product dat wordt afgekeurd of dat niet voldoet aan de kwaliteitseisen naar een stortplaats voor inert afval worden gebracht.

Het verpakkingsmateriaal van het Silestone® product dient in overeenstemming met de nationale wetgeving te worden verwerkt. Over het algemeen betekent dit dat het wordt achtergelaten in containers voor plastic of papier, afhankelijk van het feit of het materiaal in kwestie al dan niet kan worden gerecycled.

14. Informatie met betrekking tot Het vervoer

Ongevaarlijk materiaal volgens de criteria die het land-, zee- en luchtvervoer regelen.

UN-NUMMER	NIET TOEGEKEND	ZEEVERVOER	
Verpakkingsgroep	geen	IMDG/IMO	geen beperkingen
TRANSPORTE RODoviÁRIO E FERROviÁRIO		TRANSPORTE POR VIA AéREA	
ADR/RID		ICAO/ITA	geen beperkingen
TPC/TPF	geen beperkingen		

15. Regelgeving

CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008 volgens welke dit Veiligheidsinformatieblad (MSDS) is opgesteld. Etikettering conform de Europese EEG-richtlijnen.

16. Overige informatie

Aanbevolen wordt om contact met Cosentino, S.A. op te nemen vooraleer het materiaal te gebruiken of te leveren voor een andere toepassing dan de hierboven vermelde toepassingen.

De in dit document opgenomen informatie is volgens onze huidige kennis waar en nauwkeurig. Echter, alle hierin vermelde aanbevelingen of tips hebben niet onze garantie, aangezien wij geen controle hebben over de omstandigheden waaronder het materiaal wordt gebruikt. Daarnaast mag niets van de inhoud van dit veiligheidsinformatieblad worden opgevat als een aanbeveling om welk product dan ook te gebruiken voor het overtreden van de wet, de veiligheidsvoorschriften of de patenten die van kracht zijn op om het even welke materialen of hun gebruik.

De ontvanger van ons materiaal moet de van toepassing zijnde bepalingen en wetgeving op eigen verantwoording naleven. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad vormen geen enkele garantie betreffende specifieke eigenschappen en brengen evenmin een contractuele verbintenis voort.

Het huidige Veiligheidsinformatieblad (MSDS) is conform de CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008.

Volg voor meer informatie de aanwijzingen op die in de door de fabrikant uitgegeven Gids voor Goede Praktijken voor de Vervaardiging worden gegeven. Informatie beschikbaar op www.silestone.com

U vindt aanvullende informatie op <http://www.nepsi.eu/> en in de Gids voor Goede Praktijken ter bescherming van de gezondheid van werknemers door de goede behandeling en gebruik van kristallijn silica en producten die het bevatten, uitgegeven door NEPSI.

Dekton®

1. Identificatie van het voorwerp en/of van de vennootschap/ onderneming

Naam van het materiaal: Dekton®

Gebruik van het materiaal: Ultracompact oppervlak bestemd voor gebruik binnen- en buitenshuis, met name voor werkbladen in keuken en badkamer, vloeren, bekledingen en gevels.

Afgeraden gebruik: Het materiaal niet droog bewerken.

Bedrijfsnaam:

COSENTINO, S.A. Ctra. A-334. Km 59

Cantoria (Almería) España

Telefoonnummer: +34 950 44 41 75 / Fax: +34 950 44 42 26

www.cosentino.com

Persoon verantwoordelijk voor het MSDS:

Maria Gonzalez Contreras; imgonzalez@cosentino.com

Medische dienst voor toxicologische informatie.

Telefoonnummer voor noodgevallen:

Spanje: Instituto Nacional de Toxicología +34 91 562 04 20

Nederland: NVIC +31 (0)30 274 88 88

België: Antigifcentrum +32 (0)70 245 245

2. Identificatie van de gevaren

In de CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn geen risico's opgenomen die verband houden met het eindmateriaal Dekton®. Echter, bij machinale bewerkingen kan stof worden geproduceerd met respirabel kristallijn silica. Respirabel kristallijn silica veroorzaakt schade aan de longen, zoals silicose (stoflongen), na langdurige of herhaaldelijke blootstellingen door inademing (Gevaar H372). Om de blootstelling te vermijden of te minimaliseren is het noodzakelijk om een aantal voorzorgsmaatregelen te treffen. Kristallijn silicagehalte < 11%.



GEVAAR

H 372 Veroorzaakt schade aan organen (de longen) bij langdurige of herhaalde blootstelling (door inademing).



Classificatie volgens richtlijn 1999/45/EG

R20 Schadelijk bij inademing.

R48 Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid door langdurige blootstelling.

VOORZORGSMATREGEL



P260 Na het zagen, slijpen en polijsten van het materiaal het voortgebrachte stof niet inademen.

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

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit materiaal.

P 284 Adembescherming dragen tegen stof (P3).

EERSTEHULPMAATREGELEN

P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P 501 Verwijder afval conform de plaatselijke wetgeving.

S22 Stof niet inademen.

S38 Gebruik ademhalingsbescherming P3.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Algemene beschrijving van de bestanddelen:

Dekton® is samengesteld uit silicaaluminaten, amorfe silica, kristallijn silica, zirkoon en anorganische pigmenten. Het gehalte aan kristallijn silica (SiO₂) bedraagt minder dan 11%.

KRISTALLIJN SILICA - KWARTS:
CAS 14808-60-7 / EINECS 238-878-4

4. Eerstehulpmaatregelen



Het eindmateriaal vereist geen bijzondere maatregelen. Onderstaand geldt voor het vervaardigingsproces.

Contact met de ogen: Houd de oogleden open en spoel zorgvuldig met veel water schoon.

Contact met de huid: Was met water en zeep.

Contact door inademing: Breng de persoon in kwestie naar een goed geventileerde ruimte. Gebruik een beademingsapparaat wanneer de gewonde ernstige reacties vertoont. Zorg voor een gepaste ventilatie van de werkplek. Raadpleeg een arts bij onpasselijkheid.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Brandweerstand: Categorie: A1 / A1fl

Geschikte blusstoffen:

Alle blusstoffen die geschikt zijn voor het type brand in kwestie.

Aanbevolen worden polyvalente poederblussers.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

A1 naargelang het type brand in kwestie.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Het materiaal heeft geen risico op morsen.

7. Hantering en opslag

Behandeling.

De gebruiker is verantwoordelijk voor de uitvoering van een risico-evaluatie conform de plaatselijke wet inzake risicopreventie. Wij raden de volgende voorzorgsmaatregelen aan:

- Er moeten veilige manipulatiesystemen worden gebruikt (hijskraan, A-frame met veiligheidsstangen). De hijsstropen moeten worden beschermd/bestand zijn want het materiaal is scherper dan natuursteen.
- Gebruik de volgende persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag een helm, veiligheidsschoenen, veiligheidsbril en handschoenen tijdens het bewerken en opslaan van Dekton®.

Voorzorgsmaatregelen ter bescherming van het milieu.

Het gebruik van watergekoeld gereedschap wordt in het bijzonder aangeraden, zodat het ontstaan van een stoffige werkomgeving wordt vermeden.

De afval van het materiaal wordt beschouwd als niet gevaarlijk afval. Het wordt aanbevolen om het te recyclen.

De afval van het materiaal wordt beschouwd als niet gevaarlijk afval. Het wordt aanbevolen om het te recyclen.

LAND/AUTORITEIT	INERTE STOF	KWARTS (Q)	CRISTOBALIET (C)	TRIDYMIET (T)
Nederland / XVII	5	0,075	0,075	0,075
België / II	3	0,1	0,05	0,05
Frankrijk / VIII	7	5 or 25 k/Q	0,05	0,05
Frankrijk / IX	5	0,1	0,05	0,05

De afval van het materiaal wordt beschouwd als niet gevaarlijk afval. Het wordt aanbevolen om het te recyclen.

Maatregelen ter beheersing van blootstelling. Vervaardiging en installatie.

De fabrikant raadt de vervaardiging en installatie van het materiaal door middel van natte productiemethodes aan. Het bij de vervaardigingsprocessen voortgebrachte stof bevat respirabel kristallijn silica (SiO₂).

Langdurige blootstelling aan het bij snij- en vervaardigingshandelingen voorgebrachte stof, zonder de passende beschermingsmaatregelen te treffen, kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken, met inbegrip van stoflongen zoals silicose, alsmede de verergering van andere longaandoeningen (bronchitis, emfyseem, enz.).

Blootstelling aan het stof dient te worden gecontroleerd en beheerst met de juiste maatregelen zoals:

- Stofvorming vermijden of minimaliseren. Gebruik bij machinale bewerkingen altijd uitrustingen met een watertoevoersysteem. Het water moet schoon, overvloedig en gericht zijn op de zaag-, slijp- en polijstpunten.
- Stofverspreiding in de omgeving vermijden of minimaliseren. Gebruik lokale afzuigsystemen op de plek waar stof ontstaat.
- Borden plaatsn in gevarezones en deze afbakenen.

- Regelmatige controle van de concentratie respirabel kristallijn silica in de omgeving.

Opslag.

Er zijn geen specifieke voorwaarden vereist voor een veilige opslag. Zorg er echter wel voor dat de opslagruimte goed afgesloten en overdekt is. Vermijd zware schokken waardoor het materiaal kan breken.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Blootstelling: grenswaarden.
De gebruiker is verantwoordelijk voor de uitvoering van een risico-evaluatie van de blootstelling aan stof conform de plaatselijke wet inzake risicopreventie.

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling bij mg/m ³ <p>8 u tijdgewogen gemiddelde - Respirabel stof</p>

LAND/AUTORITEIT	INERTE STOF	KWARTS (Q)	CRISTOBALIET (C)	TRIDYMIET (T)
Nederland / XVII	5	0,075	0,075	0,075
België / II	3	0,1	0,05	0,05
Frankrijk / VIII	7	5 or 25 k/Q	0,05	0,05
Frankrijk / IX	5	0,1	0,05	0,05

De afval van het materiaal wordt beschouwd als niet gevaarlijk afval. Het wordt aanbevolen om het te recyclen.

- Natuurlijke en/of geforceerde ventilatiesystemen die de vernieuwing van de lucht op de werkplek garanderen.
- Reiniging en onderhoud. Gebruik van stofzuig- en/of waterreinigingssystemen. Wij raden af om de ruimtes te vegen of perslucht te gebruiken, omdat dit methodes zijn die een stoffige werkomgeving veroorzaken. Preventief onderhoud van de installaties om ervoor te zorgen dat de werkapparatuur ordelijk, schoon is en goed werkt.

- Gebruik ALTIJD adembescherming voor deeltjes van het type P3 volgens de EN 143:2001 norm en de herzieningen daarvan EN 143/AC 2002, EN 143/AC 2005, zelfs wanneer gewerkt wordt met water als reductiemiddel van stof tijdens de vervaardiging van Dekton®.

- Handbescherming. Gebruik van beschermende handschoenen voor machinewerkzaamheden wordt aanbevolen om snijwonden tijdens de bewerking van het product te vermijden.

- Oogbescherming. Gebruik van oogbescherming volgens de EN166:2001 norm wordt aanbevolen.

- Huidbescherming. Aangeraden wordt om werkkleding te gebruiken die contact van het stof met de huid tegengaat. Voor elke pauze of aan het eind van de werkdag de handen en het gezicht met water en zeep wassen om het stof te verwijderen.

- Werkkleding: niet wassen met perslucht, gebruik stofzuigmethodes.

- Niet op de werkplek eten en drinken.

- De werk- en/of beschermkleding vervangen en zich wassen voordat u gaat eten.

- Na afloop van de werkdag zich wassen, douchen, indien nodig, en schone kleding aantrekken alvorens u het werk verlaat.

- Een specifiek gezondheidsbewakingssysteem vaststellen

- De stukken moeten volledig afgerond en klaar voor gebruik van de installateur de werkplaats verlaten.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm: vast, al naargelang commerciële toepassing.
Kleur: afhankelijk van commerciële toepassing.
Geur: geurloos.
pH-waarde: n.v.t.
Mengbaarheid (in water): n.v.t.
Waterabsorptie (ISO 10545-3): - 0,05%
Dichtheid: 2400-2600 kg/m³
Drukvastheid (EN-14617-15): 112-248 MPa.
Buigsterkte (EN-14617-2): ≥ 50 MPa.
Ontstekings temperatuur: n.v.t.
Vlampunt: n.v.t.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden:

- Vermijd contact met oppervlakken die een temperatuur van meer dan 300 °C hebben.
- Vermijd zware schokken waardoor het materiaal kan breken.

Ontbindingsproducten: Niet bekend.

11. Toxicologische informatie

Medische dienst voor toxicologische informatie
Telefoonnummer voor noodgevallen:
Spanje: Instituto Nacional de Toxicología. +34 91 562 04 20
Nederland: NVIC +31 (0)30 274 88 88
België: Antigifcentrum +32 (0)70 245 245

Het bij de bewerking van het materiaal voortgebrachte stof bevat respirabel kristallijn silica (SiO₂). Langdurige en/of zware inademing van inadembare kristallijne silicadeeltjes kunnen longfibrose en stoflongen zoals silicose veroorzaken, alsmede de verergering van andere longaandoeningen (bronchitis, efyseem, enz.) Het voornaamste verschijnsel van silicose is de verminderde longcapaciteit. Mensen die aan silicose lijden lopen meer risico om longkanker te krijgen.

12. Ecologische informatie

Dekton® heeft geen ecotoxiciteit, maar vanwege de fysisch-chemische aard ervan belemmert het de groei van micro-organismen in het oppervlak.

13. Instructies voor verwijdering

Conform de Europese richtlijnen 91/156/EEG en 199/31/EEG, alsook de Spaanse Wet 10/98, van 21 april en bijbehorend Spaans Koninklijk Besluit 1481/2001, van 27 december, kan elk product dat wordt afgekeurd of dat niet voldoet aan de kwaliteitseisen naar een stortplaats voor inert afval worden gebracht.

Het verpakkingsmateriaal van het Dekton® product dient in overeenstemming met de nationale wetgeving te worden verwerkt. Over het algemeen betekent dit dat het wordt achtergelaten in containers voor plastic of papier, afhankelijk van het feit of het materiaal in kwestie al dan niet kan worden gerecycled.

14. Informatie met betrekking tot vervoer

Ongevaarlijk materiaal volgens de criteria die het land-, zee- en luchtvervoer regelen.

UN-NUMMER	NIET TOEGEKEND	ZEEVERVOER
Verpakkingsgroep	geen	IMDG/IMO geen beperkingen
TRANSPORTE RODOVIÁRIO E FERROVIÁRIO	TRANSPORTE POR VIA AÉREA	
ADR/RID TPC/TPF	geen beperkingen	ICAO/ITA geen beperkingen

15. Regelgeving

CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008 volgens welke dit Veiligheidsinformatieblad (MSDS) is opgesteld. Etikettering conform de Europese EEG-richtlijnen.

16. Overige informatie

Aanbevolen wordt om contact met Cosentino, S.A. op te nemen vooraleer het materiaal te gebruiken of te leveren voor een andere toepassing dan de hierboven vermelde toepassingen.

De in dit document opgenomen informatie is volgens onze huidige kennis waar en nauwkeurig. Echter, alle hierin vermelde aanbevelingen of tips hebben niet onze garantie, aangezien wij geen controle hebben over de omstandigheden waaronder het materiaal wordt gebruikt. Daarnaast mag niets van de inhoud van dit veiligheidsinformatieblad worden opgevat als een aanbeveling om welk product dan ook te gebruiken voor het overtreden van de wet, de veiligheidsvoorschriften of de patenten die van kracht zijn op om het even welke materialen of hun gebruik.

De ontvanger van ons materiaal moet de van toepassing zijnde bepalingen en wetgeving op eigen verantwoording naleven. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad vormen geen enkele garantie betreffende specifieke eigenschappen en brengen evenmin een contractuele verbintenis voort.

Het huidige Veiligheidsinformatieblad (MSDS) is conform de CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008.

Volg voor meer informatie de aanwijzingen op die in de door de fabrikant uitgegeven Gids voor Goede Praktijken voor de Vervaardiging worden gegeven. Informatie beschikbaar op www.dekton.com

U vindt aanvullende informatie op http://www.nepsi.eu/ en in de Gids voor Goede Praktijken ter bescherming van de gezondheid van werknemers door de goede behandeling en gebruik van kristallijn silica en producten die het bevatten, uitgegeven door NEPSI.

Sensa

1. Identificatie van het voorwerp en/of van de vennootschap/onderneming

Naam van het materiaal: Sensa by Cosentino®

Gebruik van het materiaal: Natuurlijke granietplaat met een speciale behandeling die de vlekbestendigheid verbetert. Kan gebruikt worden voor werkbladen en bekledingen zowel buiten- als binnenshuis.

Afgeraden gebruik: Het materiaal niet droog bewerken.

Bedrijfsnaam:

COSENTINO, S.A. Ctra. A-334. Km 59
Cantoria (Almería) España
Telefoonnummer: +34 950 44 41 75 / Fax: +34 950 44 42 26
www.cosentino.com

Persoon verantwoordelijk voor het MSDS:

Maria Gonzalez Contreras; imgonzalez@cosentino.com

Medische dienst voor toxicologische informatie.

Telefoonnummer voor noodgevallen:

Spanje: Instituto Nacional de Toxicología +34 91 562 04 20
Nederland: NVIC +31 (0)30 274 88 88
België: Antigifcentrum +32 (0)70 245 245

2. Identificatie van de gevaren

In de CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn geen risico's opgenomen die verband houden met het eindmateriaal Sensa by Cosentino®. Echter, voor de vervaardiging en installatie van het materiaal de hierna genoemde informatie in acht te worden genomen. Lees deze alstublieft aandachtig door. Kristallijn silicagehalte 50%.



GEVAAR

H 372 Veroorzaakt schade aan organen (de longen) bij langdurige of herhaalde blootstelling (door inademing).



Classificatie volgens richtlijn 1999/45/EG
R20 Schadelijk bij inademing.

R48 Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid door langdurige blootstelling.

VOORZORGSMAATREGEL



P260 Na het zagen, slijpen en polijsten van het materiaal het voortgebrachte stof niet inademen.

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

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit materiaal.

P 284 Adembescherming dragen tegen stof (P3).

EERSTEHULPMAATREGELN

P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P 501 Verwijder afval conform de plaatselijke wetgeving.

S22 Stof niet inademen.

S38 Gebruik ademhalingsbescherming P3.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Algemene beschrijving van de bestanddelen:

Samenstelling (%): Natuurproduct bestaand uit kwarts (5-70%), veldspaat (30-70%), plagioklaas (5-70%), biotiet (<15%), pyroxeen (<10%), amfibool (<2%), granaat (<2%). (Variabele samenstelling al naargelang het graniettype). Kristallijn silicagehalte 50%.

Het eindmateriaal is gekeurd door het Greenguard Environmental Institute als product dat voldoet aan de kwaliteitsnormen voor binnenlucht wat betreft vluchtige organische stoffen (Certificaat nr. 4259-410 for Indoor Air Quality G-4259-420 for Children & Schools). Daarnaast beschikt het product andere certificaten die borg staan voor zijn milieu- en gezondheidsengagement zoals ISO 14001 en NSF.



4. Eerstehulpmaatregelen



Het eindmateriaal vereist geen bijzondere maatregelen. Onderstaand geldt voor het vervaardigingsproces.

Contact met de ogen: Houd de oogleden open en spoel zorgvuldig met veel water schoon.

Contact met de huid: Was met water en zeep.

Contact door inademing: Breng de persoon in kwestie naar een goed geventileerde ruimte. Gebruik een beademingsapparaat wanneer de gewonde ernstige reacties vertoont. Zorg voor een gepaste ventilatie van de werkplek. Raadpleeg een arts bij onpasselijkheid.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Brandweerstand: Euroklasse: A1/A1fl;
Rookopaciteit: N/A; Brandbare Drops: N/A
Ingedeeld zonder tests volgens de richtlijn 96/603/EG, zoals gewijzigd door de richtlijnen 2000/605/EG en 2003/424/EG.

Geschikte blusstoffen:

Alle blusstoffen die geschikt zijn voor het type brand in kwestie. Aanbevolen worden polyvalente poederblussers.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Al naargelang het type brand in kwestie.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Het materiaal heeft geen risico op morsen.

7. Hantering en opslag

Behandeling.

De gebruiker is verantwoordelijk voor de uitvoering van een risico-evaluatie conform de plaatselijke wet inzake risicopreventie. Wij raden de volgende voorzorgsmaatregelen aan:

- Er moeten veilige manipulatiesystemen worden gebruikt (hijskraan, A-frame met veiligheidsstangen). De hysstroppen moeten worden beschermd/bestand zijn want het materiaal is scherper dan natuursteen.
- Gebruik de volgende persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag een helm, veiligheidsschoenen, veiligheidsbril en handschoenen tijdens het bewerken en opslaan van Sensa by Cosentino®.

Voorzorgsmaatregelen ter bescherming van het milieu.

Het gebruik van watergekoeld gereedschap wordt in het bijzonder aangeraden, zodat het ontstaan van een stoffige werkomgeving wordt vermeden.

LAND/AUTORITEIT	INERTE STOF	KWARTS (Q)	CRISTOBALIET (C)	TRIDYMIET (T)
Nederland / XVII	5	0,075	0,075	0,075
België / II	3	0,1	0,05	0,05
Frankrijk / VIII	7	5 or 25 k/Q	0,05	0,05
Frankrijk / IX	5	0,1	0,05	0,05

Maatregelen ter beheersing van blootstelling. Vervaardiging en installatie.

De fabrikant raadt de vervaardiging en installatie van het materiaal door middel van natte productiemethodes aan. Het bij de vervaardigingsprocessen voortgebrachte stof bevat respirabel kristallijn silica (SiO₂).

Langdurige blootstelling aan het bij snij- en vervaardigingshandelingen voorgebrachte stof, zonder de passende beschermingsmaatregelen te treffen, kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken, met inbegrip van stoflongen zoals silicose, alsmede de verergering van andere longaandoeningen (bronchitis, emfyseem, enz.).

Blootstelling aan het stof dient te worden gecontroleerd en beheerst met de juiste maatregelen zoals:

- Watergekoelde of "natte" machines en gereedschap.
- Natuurlijke en/of geforceerde ventilatiesystemen die de vernieuwing van de lucht op de werkplek garanderen.
- Reiniging en onderhoud. Gebruik van stofzuig- en/of waterreinigingssystemen. Wij raden af om de ruimtes te vegen of perslucht te gebruiken, omdat dit methodes zijn die een stoffige werkomgeving veroorzaken. Preventief onderhoud van de installaties om ervoor te zorgen dat de werkapparatuur ordelijk, schoon is en goed werkt.

Opslag.

Er zijn geen specifieke voorwaarden vereist voor een veilige opslag. Zorg er echter wel voor dat de opslagruimte goed afgesloten en overdekt is. Vermijd zware schokken waardoor het materiaal kan breken.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Blootstelling: grenswaarden.

De gebruiker is verantwoordelijk voor de uitvoering van een risico-evaluatie van de blootstelling aan stof conform de plaatselijke wet inzake risicopreventie.

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling bij mg/m³

8 u tijdgewogen gemiddelde - Respirabel stof

• Adembescherming voor deeltjes van het type P3 volgens de EN 143:2001 norm en de herzieningen daarvan EN 143/AC 2002, EN 143/AC 2005, zelfs wanneer gewerkt wordt met water als reductiemiddel van stof tijdens de vervaardiging van Sensa by Cosentino®.

• Handbescherming. Het gebruik van beschermende handschoenen voor machinewerkzaamheden wordt aanbevolen om snijwonden tijdens de bewerking van het product te vermijden.

• Oogbescherming. Het gebruik van oogbescherming volgens de EN166:2001 norm wordt aanbevolen.

• Huidbescherming. Het gebruik van huidbescherming is niet vereist, maar aangeraden wordt om werkkleding te gebruiken die contact van het stof met de huid tegengaat. Voor elke pauze of aan het eind van de werkdag de handen en het gezicht met water en zeep wassen om het stof te verwijderen.

• Werkkleding: niet wassen met perslucht, gebruik stofzuigmethodes.

Conform de betreffende wetten en reglementen kan elk materiaal dat wordt afgekeurd of niet voldoet aan de kwaliteitseisen naar een stortplaats voor inert afval worden gebracht.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Vorm: vast, al naargelang commerciële toepassing.

Kleur: afhankelijk van commerciële toepassing.

Geur: geurloos.

pH-waarde: n.v.t.

Mengbaarheid (in water): n.v.t.

Open poreusheid (EN 1936): 0,1-1,0 %.

Dichtheid (EN1936): 2.610-2.940 kg/m³

Drukvastheid (EN-14617-15): 112-248 MPa.

Buigsterkte (EN 12372): 7,2-25,4 MPa.

Ontstekings temperatuur: n.v.t.

Vlampunt: n.v.t.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Te vermijden omstandigheden:

- Vermijd contact met oppervlakken die een temperatuur van meer dan 150 °C hebben.
- Vermijd zware schokken waardoor het materiaal kan breken.
- Vermijd gebruik in de open lucht

Ontbindingsproducten: Niet bekend.

11. Toxicologische informatie

Medische dienst voor toxicologische informatie

Telefoonnummer voor noodgevallen:

Spanje: Instituto Nacional de Toxicología. +34 91 562 04 20

Nederland: NVIC +31 (0)30 274 88 88

België: Antigifcentrum +32 (0)70 245 245

Het bij de bewerking van het materiaal voortgebrachte stof bevat respirabel kristallijn silica (SiO₂). Langdurige en/of zware inademing van inadembare kristallijne silicadeeltjes kunnen longfibrose en stoflongen zoals silicose veroorzaken, alsmede de verergering van andere longaandoeningen (bronchitis, efyseem, enz.) Het voornaamste verschijnsel van silicose is de verminderde longcapaciteit. Mensen die aan silicose lijden lopen meer risico om longkanker te krijgen.

12. Ecologische informatie

Sensa by Cosentino® heeft geen ecotoxiciteit, maar vanwege de fysisch-chemische aard ervan belemmert het de groei van micro-organismen in het oppervlak.

13. Instructies voor verwijdering

Conform de Europese richtlijnen 91/156/EEG en 199/31/EEG, alsook de Spaanse Wet 10/98, van 21 april en bijbehorend Spaans Koninklijk Besluit 1481/2001, van 27 december, kan elk product dat wordt afgekeurd of dat niet voldoet aan de kwaliteitseisen naar een stortplaats voor inert afval worden gebracht.

Het verpakkingsmateriaal van het Sensa by Cosentino® product dient in overeenstemming met de nationale wetgeving te worden verwerkt. Over het algemeen betekent dit dat het wordt achtergelaten in containers voor plastic of papier, afhankelijk van het feit of het materiaal in kwestie al dan niet kan worden gerecycled.

14. Informatie met betrekking tot Het vervoer

Ongevaarlijk materiaal volgens de criteria die het land-, zee- en luchtvervoer regelen.

UN-NUMMER	NIET TOEGEKEND	ZEEVERVOER	
Verpakkingsgroep	geen	IMDG/IMO	geen beperkingen
TRANSPORTE RODOVIÁRIO E FERROVIÁRIO		TRANSPORTE POR VIA AÉREA	
ADR/RID		ICAO/ITA	geen beperkingen
TPC/TPF	geen beperkingen		

15. Regelgeving

CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008 volgens welke dit Veiligheidsinformatieblad (MSDS) is opgesteld. Etikettering conform de Europese EEG-richtlijnen.

16. Overige informatie

Aanbevolen wordt om contact met Cosentino, S.A. op te nemen vooraleer het materiaal te gebruiken of te leveren voor een andere toepassing dan de hierboven vermelde toepassingen.

De in dit document opgenomen informatie is volgens onze huidige kennis waar en nauwkeurig. Echter, alle hierin vermelde aanbevelingen of tips hebben niet onze garantie, aangezien wij geen controle hebben over de omstandigheden waaronder het materiaal wordt gebruikt. Daarnaast mag niets van de inhoud van dit veiligheidsinformatieblad worden opgevat als een aanbeveling om welk product dan ook te gebruiken voor het overtreden van de wet, de veiligheidsvoorschriften of de patenten die van kracht zijn op om het even welke materialen of hun gebruik.

De ontvanger van ons materiaal moet de van toepassing zijnde bepalingen en wetgeving op eigen verantwoording naleven. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad vormen geen enkele garantie betreffende specifieke eigenschappen en brengen evenmin een contractuele verbintenis voort.

Het huidige Veiligheidsinformatieblad (MSDS) is conform de CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008.

Volg voor meer informatie de aanwijzingen op die in de door de fabrikant uitgegeven Gids voor Goede Praktijken voor de Vervaardiging worden gegeven. Informatie beschikbaar op www.sensabycosentino.com

U vindt aanvullende informatie op <http://www.nepsi.eu/> en in de Gids voor Goede Praktijken ter bescherming van de gezondheid van werknemers door de goede behandeling en gebruik van kristallijn silica en producten die het bevatten, uitgegeven door NEPSI.

Eco

1. Identificatie van het voorwerp en/of van de vennootschap/ onderneming

Naam van het materiaal: Eco by Cosentino®

Gebruik van het materiaal: Oppervlak gemaakt van gerecycled materiaal bestemd voor binnenruimten, met name als keukenaanrecht of badkamerwerkblad, vloer, wandbekleding en andere soortgelijke toepassingen.

Afgeraden gebruik: Het materiaal niet droog bewerken.

Bedrijfsnaam:

COSENTINO, S.A. Ctra. A-334. Km 59

Cantoria (Almería) España

Telefoonnummer: +34 950 44 41 75 / Fax: +34 950 44 42 26

www.cosentino.com

Persoon verantwoordelijk voor het MSDS:

Maria Gonzalez Contreras; imgonzalez@cosentino.com

Medische dienst voor toxicologische informatie.

Telefoonnummer voor noodgevallen:


Spanje: Instituto Nacional de Toxicología +34 91 562 04 20


Nederland: NVIC +31 (0)30 274 88 88

België: Antigifcentrum +32 (0)70 245 245

2. Identificatie van de gevaren

In de CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn geen risico's opgenomen die verband houden met het eindmateriaal Eco by Cosentino®. Echter, voor de vervaardiging en installatie van het materiaal de hierna genoemde informatie in acht te worden genomen. Lees deze alstublieft aandachtig door. Kristallijn silicagehalte 70%-90%.

 **GEVAAR**
H 372 Veroorzaakt schade aan organen (de longen) bij langdurige of herhaalde blootstelling (door inademing).

 **Classificatie volgens richtlijn 1999/45/EG**
R20 Schadelijk bij inademing.
R48 Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid door langdurige blootstelling.

VOORZORGSMATREGEL



P260 Na het zagen, slijpen en polijsten van het materiaal het voortgebrachte stof niet inademen.

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

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit materiaal.

P 284 Adembescherming dragen tegen stof (P3).

EERSTEHULPMAATREGELEN

P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P 501 Verwijder afval conform de plaatselijke wetgeving.

S22 Stof niet inademen.

S38 Gebruik ademhalingsbescherming P3.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen


Algemene beschrijving van de bestanddelen:

Het materiaal bestaat uit minerale anorganische vulstoffen (85-95%), zoals bijvoorbeeld, maar niet beperkt tot, siliciumzand, kwartsen, glas, porseleingres, porselein en dergelijke, polyester (5-15%), pigmenten en additieven (<5%). Kristallijn silicagehalte 70%-90%.

Het eindmateriaal is gekeurd door het Greenguard Environmental Institute als product dat voldoet aan de kwaliteitsnormen voor binnenlucht wat betreft vluchtige organische stoffen (Certificaat nr. 5999-410 for Indoor Air Quality & 5999-420 for Children & Schools). Daarnaast beschikt het product andere certificaten die borg staan voor zijn milieu- en gezondheidsengagement zoals ISO 14001 en NSF.



4. Eerstehulpmaatregelen

 Het eindmateriaal vereist geen bijzondere maatregelen. Onderstaand geldt voor het vervaardigingsproces.

Contact met de ogen: Houd de oogleden open en spoel zorgvuldig met veel water schoon.

Contact met de huid: Was met water en zeep.

Contact door inademing: Breng de persoon in kwestie naar een goed geventileerde ruimte. Gebruik een beademingsapparaat wanneer de gewone ernstige reacties vertoont. Zorg voor een gepaste ventilatie van de werkplek. Raadpleeg een arts bij onpasselijkheid.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Brandweerstand: Categorie: B, s1, d0 / Bfl, s1

Geschikte blusstoffen:

Alle blusstoffen die geschikt zijn voor het type brand in kwestie. Aanbevolen worden polyvalente poederblussers.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Al naargelang het type brand in kwestie.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Het materiaal heeft geen risico op morsen.

7. Hantering en opslag

Behandeling.

De gebruiker is verantwoordelijk voor de uitvoering van een risico-evaluatie conform de plaatselijke wet inzake risicopreventie.

Wij raden de volgende voorzorgsmaatregelen aan:

- Er moeten veilige manipulatiesystemen worden gebruikt (hijskraan, A-frame met veiligheidsstangen). De hijsstroppen moeten worden beschermd/bestand zijn want het materiaal is scherper dan natuursteen.

Eco by Cosentino®

- Gebruik de volgende persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag een helm, veiligheidsschoenen, veiligheidsbril en handschoenen tijdens het bewerken en opslaan van Eco by Cosentino®.

Eco by Cosentino®

Voorzorgsmaatregelen ter bescherming van het milieu.

Het gebruik van watergekoeld gereedschap wordt in het bijzonder aangeraden, zodat het ontstaan van een stoffige werkomgeving wordt vermeden.

Eco by Cosentino®

LAND/AUTORITEIT	INERTE STOF	KWARTS (Q)	CRISTOBALIET (C)	TRIDYMIET (T)
Nederland / XVII	5	0,075	0,075	0,075
België / II	3	0,1	0,05	0,05
Frankrijk / VIII	7	5 or 25 k/Q	0,05	0,05
Frankrijk / IX	5	0,1	0,05	0,05

Eco by Cosentino®

Maatregelen ter beheersing van blootstelling, Vervaardiging en installatie.

Eco by Cosentino®

De fabrikant raadt de vervaardiging en installatie van het materiaal door middel van natte productiemethodes aan. Het bij de vervaardigingsprocessen voortgebrachte stof bevat respirabel kristallijn silica (SiO₂).

Eco by Cosentino®

Langdurige blootstelling aan het bij snij- en vervaardigingshandelingen voorgebrachte stof, zonder de passende beschermingsmaatregelen te treffen, kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken, met inbegrip van stoflongen zoals silicose, alsmede de verergering van andere longaandoeningen (bronchitis, emfyseem, enz.).

Eco by Cosentino®

Blootstelling aan het stof dient te worden gecontroleerd en beheerst met de juiste maatregelen zoals:

- Watergekoelde of "natte" machines en gereedschap.

Eco by Cosentino®

- Natuurlijke en/of geforceerde ventilatiesystemen die de vernieuwing van de lucht op de werkplek garanderen.

- Reiniging en onderhoud. Gebruik van stofzuig- en/of waterreinigingssystemen. Wij raden af om de ruimtes te vegen of perslucht te gebruiken, omdat dit methodes zijn die een stoffige werkomgeving veroorzaken. Preventief onderhoud van de installaties om ervoor te zorgen dat de werkapparatuur ordelijk, schoon is en goed werkt.

Opslag.

Er zijn geen specifieke voorwaarden vereist voor een veilige opslag. Zorg er echter wel voor dat de opslagruimte goed afgesloten en overdekt is. Vermijd zware schokken waardoor het materiaal kan breken.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Eco by Cosentino®

Blootstelling: grenswaarden.

De gebruiker is verantwoordelijk voor de uitvoering van een risico-evaluatie van de blootstelling aan stof conform de plaatselijke wet inzake risicopreventie.

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling bij mg/m³ <p>8 u tijdgewogen gemiddelde - Respirabel stof</p>

Eco by Cosentino®

LAND/AUTORITEIT	INERTE STOF	KWARTS (Q)	CRISTOBALIET (C)	TRIDYMIET (T)
Nederland / XVII	5	0,075	0,075	0,075
België / II	3	0,1	0,05	0,05
Frankrijk / VIII	7	5 or 25 k/Q	0,05	0,05
Frankrijk / IX	5	0,1	0,05	0,05

Eco by Cosentino®

Eco by Cosentino®

Eco by Cosentino®

- Adembescherming voor deeltjes van het type P3 volgens de EN 143:2001 norm en de herzieningen daarvan EN 143/AC 2002, EN 143/AC 2005, zelfs wanneer gewerkt wordt met water als reductiemiddel van stof tijdens de vervaardiging van Eco by Cosentino®.

- Handbescherming. Het gebruik van beschermende handschoenen voor machinewerkzaamheden wordt aanbevolen om snijwonden tijdens de bewerking van het product te vermijden.

- Oogbescherming. Het gebruik van oogbescherming volgens de EN166:2001 norm wordt aanbevolen.

Eco by Cosentino®

- Huidbescherming. Het gebruik van huidbescherming is niet vereist, maar aangeraden wordt om werkkleding te gebruiken die contact van het stof met de huid tegengaat. Voor elke pauze of aan het eind van de werkdag de handen en het gezicht met water en zeep wassen om het stof te verwijderen.

Eco by Cosentino®

- Werkkleding: niet wassen met perslucht, gebruik stofzuigmethodes.

Eco by Cosentino®

Conform de betreffende wetten en reglementen kan elk materiaal dat wordt afgekeurd of niet voldoet aan de kwaliteitseisen naar een stortplaats voor inert afval worden gebracht.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Eco by Cosentino®

Vorm: vast, al naargelang commerciële toepassing.

Kleur: afhankelijk van commerciële toepassing.

Geur: geurloos.

pH-waarde: n.v.t.

Mengbaarheid (in water): n.v.t.

Waterabsorptie (EN-14617-1): ,08-0,1 %.

Dichtheid (EN-14617-1): 2.228-2.362 kg/m³

Drukvastheid (EN-14617-15): ≈ 90-232 MPa.

Buigsterkte (EN-14617-2): ≈ 32,6-63,4 MPa.

Ontstekingstemperatuur: n.v.t.

Vlampunt: n.v.t.

Eco by Cosentino®

10. Stabiliteit en reactiviteit

Eco by Cosentino®

Te vermijden omstandigheden:

- Vermijd contact met oppervlakken die een temperatuur van meer dan 150 °C hebben.
- Vermijd zware schokken waardoor het materiaal kan breken.
- Vermijd gebruik in de open lucht

Eco by Cosentino®

Ontbindingsproducten: Niet bekend.

Eco by Cosentino®

11. Toxicologische informatie

Eco by Cosentino®

Medische dienst voor toxicologische informatie

Telefoonnummer voor noodgevallen:

Spanje: Instituto Nacional de Toxicología. +34 91 562 04 20

Nederland: NVIC +31 (0)30 274 88 88

België: Antigifcentrum +32 (0)70 245 245

Eco by Cosentino®

Het bij de bewerking van het materiaal voortgebrachte stof bevat respirabel kristallijn silica (SiO₂). Langdurige en/of zware inademing van inadembare kristallijne silicadeeltjes kunnen longfibrose en stoflongen zoals silicose veroorzaken, alsmede de verergering van andere longaandoeningen (bronchitis, efyseem, enz.) Het voornaamste verschijnsel van silicose is de verminderde longcapaciteit. Mensen die aan silicose lijden lopen meer risico om longkanker te krijgen.

12. Ecologische informatie

Eco by Cosentino®

Eco by Cosentino® heeft geen ecotoxiciteit, maar vanwege de fysisch-chemische aard ervan belemmert het de groei van micro-organismen in het oppervlak.

13. Instructies voor verwijdering

Eco by Cosentino®

Conform de Europese richtlijnen 91/156/EEG en 199/31/EEG, alsook de Spaanse Wet 10/98, van 21 april en bijbehorend Spaans Koninklijk Besluit 1481/2001, van 27 december, kan elk product dat wordt afgekeurd of dat niet voldoet aan de kwaliteitseisen naar een stortplaats voor inert afval worden gebracht.

Eco by Cosentino®

Het verpakkingsmateriaal van het Eco by Cosentino® product dient in overeenstemming met de nationale wetgeving te worden verwerkt. Over het algemeen betekent dit dat het wordt achtergelaten in containers voor plastic of papier, afhankelijk van het feit of het materiaal in kwestie al dan niet kan worden gerecycled.

Eco by Cosentino®

14. Informatie met betrekking tot Het vervoer

Eco by Cosentino®

Ongevaarlijk materiaal volgens de criteria die het land-, zee- en luchtvervoer regelen.

UN-NUMMER	NIET TOEGEKEND	ZEEVERVOER
Verpakkingsgroep	geen	IMDG/IMO geen beperkingen

TRANSPORTE RODOVIÁRIO E FERROVIÁRIO	TRANSPORTE POR VIA AÉREA
ADR/RID	ICAO/ITA
TPC/TPF	geen beperkingen

Eco by Cosentino®

15. Regelgeving

Eco by Cosentino®

CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008 volgens welke dit Veiligheidsinformatieblad (MSDS) is opgesteld. Etikettering conform de Europese EEG-richtlijnen.

Eco by Cosentino®

16. Overige informatie

Eco by Cosentino®

Aanbevolen wordt om contact met Cosentino, S.A. op te nemen vooraleer het materiaal te gebruiken of te leveren voor een andere toepassing dan de hierboven vermelde toepassingen.

Eco by Cosentino®

De in dit document opgenomen informatie is volgens onze huidige kennis waar en nauwkeurig. Echter, alle hierin vermelde aanbevelingen of tips hebben niet onze garantie, aangezien wij geen controle hebben over de omstandigheden waaronder het materiaal wordt gebruikt. Daarnaast mag niets van de inhoud van dit veiligheidsinformatieblad worden opgevat als een aanbeveling om welk product dan ook te gebruiken voor het overtreden van de wet, de veiligheidsvoorschriften of de patenten die van kracht zijn op om het even welke materialen of hun gebruik.

Eco by Cosentino®

De ontvanger van ons materiaal moet de van toepassing zijnde bepalingen en wetgeving op eigen verantwoording naleven. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad vormen geen enkele garantie betreffende specifieke eigenschappen en brengen evenmin een contractuele verbintenis voort.

Eco by Cosentino®

Het huidige Veiligheidsinformatieblad (MSDS) is conform de CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008.

Eco by Cosentino®

Volg voor meer informatie de aanwijzingen op die in de door de fabrikant uitgegeven Gids voor Goede Praktijken voor de Vervaardiging worden gegeven. Informatie beschikbaar op www.ecobycosentino.com

Eco by Cosentino®

U vindt aanvullende informatie op http://www.nepsi.eu/ en in de Gids voor Goede Praktijken ter bescherming van de gezondheid van werknemers door de goede behandeling en gebruik van kristallijn silica en producten die het bevatten, uitgegeven door NEPSI.

COSENTINO®

SILESTONE®

DEKTON®

SENSA



COSENTINO HEADQUARTERS

Ctra. Baza a Huércal - Overa, km 59 / 04850 - Cantoria - Almería (Spain)

Tel.: +34 950 444 175 / Fax: +34 950 444 226 / info@cosentino.com

www.cosentino.com / www.silestone.com / www.dekton.com / www.sensabycosentino.com / www.scalea.es