



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 31

Datum van herziening: 12-jun-2018

Volgens artikel 31 van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) dient een veiligheidsinformatieblad (VIB) te worden verstrekt voor gevaarlijke stoffen of mengsels. Dit product voldoet niet aan de indelingscriteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP). Daarom valt een dergelijk document buiten de werkingssfeer van artikel 31 van REACH en zijn de eisen voor de inhoud van elke rubriek niet van toepassing.

Versie: 3

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productcode: TGC191
Productnaam: CAB-O-SIL™ TGC-191 Colloidal Silica
REACH registratienummer: Zie Rubriek 3
Synoniemen: Siliciumdioxide, Synthetische amorfe silica

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

Aanbevolen gebruik: Verschillende, Reologische controle, Flow-middel, Middel met tribo-elektrisch effect, verdikkingsmiddel, verstevigingsmiddel in:, Inkten en toners
Ontraden gebruik: Geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Cabot EMEA*-hoofdkantoor
CABOT ZWITSERLAND GmbH
Mühlentalstrasse 36
8200 Schaffhausen
Zwitserland
Tel.: +41 (0) 52 630 3838
Fax: +41 (0) 52 630 3810

Cabot EMEA*-Servicecentrum voor bedrijven
101 Mukusalas Street
LV-1004 Riga
Letland
Tel.: +371 67050700

* Europa, Midden-Oosten en Afrika

E-mailadres: SDS@cabotcorp.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: 24/7-service

Duitsland: CHEMTREC 0800-181-7059
Verenigd Koninkrijk: CHEMTREC: (+44)-870-8200418
VS: CHEMTREC 1-800-424-9300 of 1-703-527-3887
CHEMTREC China: 4001-204937
CHEMTREC-internationaal: +1 703-741-5970 of +1-703-527-3887

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Geen gevaarlijke stof volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) en haar diverse amendementen en aanpassingen.

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram:

Geen

Signaalwoord:

Geen

Gevarenaanduidingen:

Geen

veiligheidsaanbevelingen:

Geen

2.3. Andere gevaren

Niet blootstellen aan temperaturen boven 150°C. Gevaarlijke verbrandingsproducten kunnen koolmonoxide en kooldioxide bevatten.

Belangrijkste blootstellingsroutes: Inademing, Contact met de huid, Contact met de ogen

Contact met de ogen: Kan mechanische irritatie veroorzaken. Aanraking met de ogen vermijden.

Contact met de huid: Kan mechanische irritatie en uitdroging van de huid veroorzaken. Aanraking met de huid vermijden. Er zijn geen gevallen van sensibilisatie bij mensen gerapporteerd.

Inademing: Het stof kan irriterend zijn voor de ademhalingswegen. Zorgen voor geschikte afzuiging aan de machines en op plaatsen waar stof kan ontstaan. Zie ook Rubriek 8.

Inslikken: Nadelige gevolgen voor de gezondheid worden niet verwacht. Zie Rubriek 11.

Kankerverwekkendheid: Bevat geen stoffen in grotere hoeveelheden dan 0,1% die zijn opgenomen in de lijsten van de IARC (International Agency for Research on Cancer), NTP (National Toxicology Program), OSHA (Occupational Safety and Health Administration), ACGIH (American Conference for Governmental Industrial Hygienists) of de EU (Europese Unie). Zie ook Rubriek 11.

Effecten op doelorganen: Longen, Zie Rubriek 11

Medische aandoeningen die door blootstelling worden verergerd: Astma, Luchtwegaandoening

Mogelijke effecten op het milieu: Geen bekend. Zie Rubriek 12.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Naam van chemische stof	EG-nr:	CAS-nr	gewichts%	Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratie nummer
triethoxyoctylsilaan-gemodificeerde silica	-	NOT ASSIGNED	100	-	-	*

Aanvullende informatie

* REACH-registratienummer: Synthetische amorfe silica: 01-2119379499-16; Oppervlaktebehandelingsmiddel: gepreregistreerd

Overige informatie:

Het koppelteken (-) betekent "niet van toepassing"

De stof is een synthetische amorfe silica (gewone silica CASRN 7631-86-9) waarvan het oppervlak gemodificeerd is met tri-ethoxyoctylsilaan (CASRN 2943-75-1)

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Contact met de huid	Grondig wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts indien zich symptomen voordoen.
Contact met de ogen	Ogen onmiddellijk spoelen met grote hoeveelheden water gedurende 15 minuten. Raadpleeg een arts indien zich symptomen voordoen.
Inademing	Bij hoesten, kortademigheid of andere ademhalingsproblemen, slachtoffer in frisse lucht brengen. Raadpleeg een arts indien de symptomen aanhouden. Indien noodzakelijk ademhaling herstellen door toepassing van standaard eerstehulpmaatregelen.
Inslikken:	Geen braken opwekken. Indien bij bewustzijn, enkele glazen water laten drinken. Bewusteloze slachtoffers nooit iets via de mond toedienen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in Rubriek 2 en/of in Rubriek 11.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen: Symptomatisch behandelen.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de lokale omstandigheden en het omringende milieu. Kooldioxide (CO₂). Schuim. Droogpoeder. water.

Ongeschikte blusmiddelen: Geen.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof: Geen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden: Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Bij brand een persluchtmasker dragen.

Gevaar voor stofexplosie: Niet van toepassing: Zal geen stofexplosie veroorzaken.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Vorming van stof vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Zie ook Rubriek 8.

Voor de hulpdiensten: Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Het gemorste product op het land opnemen, indien mogelijk. Bij aanzienlijke morsingen die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting: Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden: Direct opruimen met een stofzuiger. Gebruik van een stofzuiger met hoog efficiënt deeltjesfilter (HEPA) is aanbevolen. Geen bezem of perslucht gebruiken, om vorming van een stofwolk te voorkomen. Dit materiaal opnemen en overbrengen in vaten, die op de juiste manier zijn geëtiketteerd. Zie Rubriek 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken: Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

7. HANTERING EN OPSLAG

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

Advies over het veilig hanteren: Aanraking met ogen en huid vermijden. Vorming van stof vermijden. Stof niet inademen. Zorgen voor geschikte afzuiging aan de machines en op plaatsen waar stof kan ontstaan. Geen bezem of perslucht gebruiken, om vorming van een stofwolk te voorkomen.

Voorzorgsmaatregelen nemen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Alle metalen delen van de meng- en verwerkingsapparatuur moeten geaard worden. Alvorens aan te vangen met het overbrengen van de stof moet worden gewaarborgd dat alle apparatuur doelmatig elektrisch is geaard. Fijn stof kan elektrische apparatuur binnendringen en kan mogelijk elektrische kortsluiting veroorzaken.

Instructies voor algemene hygiëne Hanteren overeenkomstig de algemene richtlijnen voor veilig en gezond werken.

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

Opslagomstandigheden: De verpakkingen goed gesloten op een droge en goed geventileerde plaats bewaren. Niet opslaan in combinatie met vluchtige stoffen omdat deze door het product kunnen worden geabsorbeerd. Opslaan bij normale omgevingsomstandigheden. In juist geëtiketteerde containers bewaren.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen bekend.

7.3. Specifiek eindgebruik

Risicobeheersmaatregelen (RMM) Overeenkomstig artikel 14.4 van de REACH-regelgeving is geen blootstellingsscenario ontwikkeld, omdat de stof niet schadelijk is.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Blootstellingsrichtlijnen: Onderstaande tabel dient te worden beschouwd als samenvatting. Voor aanvullende informatie wordt verwezen naar specifieke wet- en regelgeving.

Amorfe silica, De wettelijke blootstellingslimieten kunnen worden gevonden onder de algemene silica, CAS RN 7631-86-9:

Australië: 2 mg/m³, TWA, Respirable fractie
 Oostenrijk MAK 4 mg/m³, TWA, Inhaleerbare fractie
 Finland: 5 mg/m³
 Duitsland TRGS 900: 4 mg/m³, TWA, Inhaleerbare fractie
 India: 10 mg/m³, TWA
 Ierland: 2,4 mg/m³, TWA, Respirabel stof
 Noorwegen: 1,5 mg/m³, TWA, Respirabel stof
 Zwitserland: 4 mg/m³, TWA
 VK WEL: 6 mg/m³, TWA, Inhaleerbare fractie
 2,4 mg/m³, TWA, Respirabele fractie
 VS OSHA PEL: 6mg/m³ (54 FR2701)

Stof of deeltjes niet anders gespecificeerd: België: 10 mg/m³, TWA, Inhaleerbaar
 3 mg/m³, TWA, Respirabel

China: 8 mg/m³, TWA
 10 mg/m³, STEL

Frankrijk: 10 mg/m³, TWA, Inhaleerbaar stof

5 mg/m³, TWA, Respirabel stof

Italië: 10 mg/m³, TWA, Inhaleerbaar
3 mg/m³, TWA, Respirabel

Maleisië: 10 mg/m³, TWA, Inhaleerbaar
3 mg/m³, TWA, Respirabel

Spanje: 10 mg/m³, VLA, Inhaleerbaar
3 mg/m³, VLA, Respirabel

VS ACGIH - PNOS: 10 mg/m³, TWA, Inhaleerbaar
3 mg/m³, TWA, Respirabel

VS OSHA - PEL: 15 mg/m³, TWA, Totaal stof
5 mg/m³, TWA, Respirabel

OPMERKING:

In zijn wereldwijde fabrieken hanteert Cabot Corporation voor silica de Duitse TRGS 900-grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling van 4 mg/m³, TWA (tijdgewogen gemiddelde), inhaleerbare fractie

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration (Maximale Werkplek Concentratie)

PEL: Permissible Exposure Limit (Toegestane blootstellingslimiet)

PNOS: Particulate Not Otherwise Specified (niet anderszins omschreven deeltjes)

STEL: Short Term Exposure Limit (Blootstellingslimiet voor korte termijn)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technische regels voor gevaarlijke stoffen)

TWA: Time Weighted Average (TGG: tijd gewogen gemiddelde)

US ACGIH: United States American Conference of Governmental Industrial Hygienists

US OSHA: United States Occupational Health and Safety Administration

VLA: Valore Limite Ambientale (Milieugrenswaarde)

WEL: Workplace Exposure Limit (Blootstellingslimiet voor de werkplek)

Afgeleide doses zonder effect (DNEL): Synthetische amorfe silica: Zoals voorgeschreven door de Europese REACH-Verordening (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals; registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen) heeft het Synthetische Amorfe Silica REACH Consortium (waarvan Cabot Corporation lid is) een DNEL (Derived No Effect Level; afgeleide doses zonder effect) voor synthetische amorfe silica opgesteld van 4 mg/m³ inhaleerbare fractie (Duitse TRGS 900 - grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling).

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) Niet van toepassing.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen: Zorgen voor voldoende ventilatie om blootstelling onder grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling te houden. Zorg voor geschikte plaatselijke afzuiging van machines en op plaatsen waar stof kan worden gegenereerd.

Persoonlijke beschermingsmiddelen
[PBM]

Ademhalingsbescherming: Goedgekeurde adembescherming kan noodzakelijk zijn als de plaatselijke afzuiging onvoldoende is.

Bescherming van de handen:	Beschermende handschoenen dragen om uitdroging van de huid te voorkomen. Breng beschermende huidcrème aan alvorens met het product om te gaan. Was handen en overige blootgestelde huid met milde zeep en water.
Oog-/gelaatsbescherming:	Draag oog-/gelaatsbescherming. Draag een veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril).
Bescherming van de huid en het lichaam:	Draag geschikte beschermende kleding. Was kleding dagelijks. Werkkleding dient niet toegestaan te worden buiten de werkplek.
Overig:	Hanteer overeenkomstig de algemene richtlijnen voor veilig en gezond werken. Een oogdouche en nooddouche moeten in de directe omgeving aanwezig zijn.
Maatregelen ter bescherming van het milieu:	In overeenstemming met alle lokale regelgeving en vergunningsvoorwaarden die van toepassing zijn voor stof.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

De verstrekte informatie is gebaseerd op verkregen data van dit product of van vergelijkbare producten.

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vast	Geur:	Geen.
Voorkomen:	Poeder	Geurdrempelwaarde:	Niet van toepassing
Kleur:	wit		

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
pH:		Geen informatie beschikbaar
Smelt-/vriespunt:	1700 °C	NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (zakboek van chemische gevaren)
Kookpunt / kooktraject:	2230 °C	NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (zakboek van chemische gevaren)
Verdampingsnelheid:		Niet van toepassing
Dampdruk:		Niet van toepassing
Dampdichtheid:		Niet van toepassing
Dichtheid:	2.2-2.3 g/cm ³	@ 20 °C
Bulkdichtheid:	<18 lbs/ft ³	ASTM D1513
Relatieve dichtheid bij 20°C:	2.2-2.3	Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid in water:		Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid:		Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):		Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:		Geen informatie beschikbaar
Viscositeit:		Niet van toepassing
Kinematische viscositeit:		Niet van toepassing
Dynamische viscositeit:		Niet van toepassing
Oxidatie-eigenschappen:		Geen oxiderende eigenschappen
Verwekingspunt:		Niet van toepassing
VOS-gehalte (%):		Niet van toepassing
% Vluchtig (per		

volume-eenheid):	Niet van toepassing
% Vluchtig (per gewichtseenheid):	Niet van toepassing
Oppervlaktespanning: Explosieve eigenschappen:	Niet van toepassing Niet-explosief
Vlampunt: ontvlambaarheid (vast, gas) Ontvlambaarheidsgrens in lucht	Niet van toepassing Geen informatie beschikbaar Geen informatie beschikbaar
Bovenste explosiegrens in lucht (g/m ³): Onderste explosiegrens in lucht (g/m ³): Zelfontbrandingstemperatuur: Minimale ontstekingstemperatuur:	Geen informatie beschikbaar Geen informatie beschikbaar Geen informatie beschikbaar Geen informatie beschikbaar
Minimale ontstekingsenergie: Ontstekingsenergie: Maximale absolute explosiedruk: Maximale snelheid van drukverhoging: Verbrandingssnelheid: Kst-waarde: Stofexplosie-indeling:	Geen informatie beschikbaar Geen informatie beschikbaar Niet van toepassing Niet van toepassing Geen informatie beschikbaar Niet van toepassing Niet van toepassing

Eindpunt is ingedeeld als zijnde "niet van toepassing" vanwege de inherente eigenschappen van de stof
"Geen informatie beschikbaar" geeft aan dat er geen testen zijn uitgevoerd

9.2. Overige informatie

Geen

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit: Stabiel onder de aanbevolen hanterings- en opslagomstandigheden. DTA - Differentiële thermische analyse (Exotherm in lucht) bij 210 °C.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok: Geen

Gevoeligheid voor statische ontlading: Dit materiaal zal geen omstandigheden creëren of ondersteunen die resulteren in een stofexplosie of brand. Voorzorgsmaatregelen nemen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Alle metalen delen van de meng- en verwerkingsapparatuur moeten geaard worden. Alvorens aan te vangen met het overbrengen van de stof moet worden gewaarborgd dat alle apparatuur doelmatig elektrisch is geaard.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie: Gevaarlijke polymerisatie vindt niet plaats.

Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Niet blootstellen aan temperaturen boven 150°C. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Vorming van stof vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂)

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

De gegevens zijn afgeleid van gegevens verkregen van overeenkomstige stoffen.

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Orale LD50: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Inhalatoire LC50: Gezien de fysische eigenschappen van het product is geen geschikte testprocedure beschikbaar

Dermale LD50: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie: Behandelde synthetische amorfe silica: Primaire irritatie-index = 0.0 @ 24 hr. Niet geclassificeerd als een irriterende stof (OECD 404).

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Behandelde synthetische amorfe silica: In studies met konijnen niet ingedeeld als een irriterende stof (OESO 405). Hoge concentraties stof kunnen mechanische irritatie veroorzaken.

Sensibilisering: Geen informatie beschikbaar.

Mutageniteit: Behandelde synthetische amorfe silica: Niet mutageen in Ames-test.

Carcinogeniteit: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Synthetische amorfe silica: Er werd bij meerdere diersoorten geen bewijs van carcinogeniteit waargenomen na herhaalde orale of inhalatoire blootstelling aan amorfe silica. Ook uit epidemiologische studies blijkt geen bewijs van carcinogeniteit bij werknemers die amorfe silica produceren.

Voortplantings- en ontwikkelingstoxiciteit: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar. Synthetische amorfe silica: Er zijn geen effecten op de voortplantingsorganen of de foetale ontwikkeling gemeld in toxiciteitsstudies met dieren.

STOT - bij eenmalige blootstelling: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

STOT - herhaalde blootstelling: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Synthetische amorfe silica: Toxiciteit bij herhaalde blootstelling: oraal (rat), 2 weken tot 6 maanden, geen significante aan de behandeling gerelateerde bijwerkingen bij doses van maximaal 8% silica in het dieet.

Toxiciteit bij herhaalde blootstelling: inademing (rat), 13 weken, LOEL (Lowest Observed Effect Level; laagste dosis waarbij een effect werd waargenomen) = 1,3 mg/m³ op basis van milde reversibele effecten in de longen.

Toxiciteit bij herhaalde blootstelling: inademing (rat), 90 dagen, LOEL (Lowest Observed Effect Level; laagste dosis waarbij een effect werd waargenomen) = 1 mg/m³ op basis van reversibele effecten in de longen en effecten in de neusholte.

Op basis van de beschikbare gegevens is een STOT-RE-indeling niet gerechtvaardigd.

Aspiratiegevaar: Op basis van ervaringen in de industrie en beschikbare gegevens, wordt er geen aspiratiegevaar verwacht.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Vis (*Brachydanio rerio*) LC50 (96 hr): > 10.000 mg/l; (Methode: OECD 203). Geen acute toxiciteit voor EL en EL₅₀ variërend van >1000 tot 10.000 mg/l (OESO 202).

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid zijn niet van toepassing op anorganische stoffen

12.3. Bioaccumulatie

Niet verwacht vanwege de fysisch-chemische eigenschappen van de stof.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit: Zal naar verwachting niet migreren.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Ontkenning: De informatie in deze sectie heeft betrekking op het product zoals het wordt verzonden in de bedoelde samenstelling zoals beschreven in Rubriek 3 van dit veiligheidsinformatieblad. Door verontreiniging of verwerking kunnen de eigenschappen van het product veranderen en daarmee de vereisten ten aanzien van het als afval afvoeren van het product. Regelgeving is mogelijk ook van toepassing op lege containers, goederenscheperen/-treinen of afvalwater. Nationale/provinciale en lokale regelgeving kan afwijken van federale regelgeving. De persoon die het afval genereert, moet de juiste indeling ervan bepalen

Lijst van afvalstoffencodes: Niet van toepassing

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten: Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

DOT

14.1 UN/ID-nr	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd

IMDG

14.1 UN/ID-nr	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd

RID

14.1 UN/ID-nr	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd

ADR

14.1 UN/ID-nr	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd

ICAO (lucht)

14.1 UN/ID-nr	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd

IATA

14.1 UN/ID-nr	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd

15. REGELGEVING

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

Europese Unie

Gevaarsaanduidingen: Geen gevaarlijke stof volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), haar diverse amendementen en aanpassingen en Richtlijn 67/548/EEG.

Duitsland Waterrisicoklasse (WGK) Niet vastgesteld

Zwitserse giftigheidsklasse:
Niet vastgesteld

Internationale inventarissen

TSCA - Toxic Substances Control Act (Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris	Voldoet aan
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)	Voldoet aan
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)	Voldoet aan
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Japanse inventaris van bestaande en nieuwe chemische stoffen)	Voldoet aan
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Chinese inventaris van bestaande chemische stoffen)	Voldoet aan
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse inventaris van bestaande en beoordeelde chemische stoffen)	Voldoet niet aan
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnse inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)	Voldoet aan
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances (Australische inventaris van chemische stoffen)	Voldoet aan
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeelandse inventaris van chemicaliën)	Voldoet niet aan
TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory (taiwanse inventaris van chemische stoffen)	Voldoet aan

15.2.

Chemische veiligheidsbeoordeling

Europese chemische veiligheidsbeoordeling: Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor synthetische amorfe silica.

Europese blootstellingsscenario's: Overeenkomstig artikel 14.4 van de REACH-regelgeving is geen blootstellingsscenario ontwikkeld, omdat de stof niet schadelijk is.

16. OVERIGE INFORMATIE

Productcode: TGC191

Productnaam: CAB-O-SIL™ TGC-191 Colloidal
Silica

Datum van herziening:
12-jun-2018

Farmaceutisch gebruik:

Niet toegestaan

Gebruik als levensmiddeladditief:

Niet toegestaan

Referenties: NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards, September 2005. "Silica, amorphous" (Silica, amorf). DHHS (NIOSH) Publication No. 2005-149. National Technical Information Service, Springfield, VA. p. 277

Contactpersonen:

Cabot Corporation
157 Concord Road
Billerica, MA 01821
VERENIGDE STATEN
Tel: 1-978-663-3455
Fax: 1-978-670-6955

Cabot GmbH
Kronenstrasse 2
79618 Rheinfelden
DUITSLAND
Tel (+49) 7623.707.0
Fax: (+49) 7623.707.530

Cabot Carbon, Ltd.
Sully Moors Road
Sully, Glamorgan CF64 5RP
Wales, UNITED KINGDOM
Tel: (+44) 1446.736999
Fax: (+44) 1446.737123

Cabot Corporation
700 E U.S. Highway 36
Tuscola, IL 61953-9643
VERENIGDE STATEN
Tel: 1-217-253-3370
Fax: 1-217-253-5530

Cabot Bluestar Ltd.
Xinghuo Industrial Garden
Yongxiu County, Jiujiang City 330319
Jiangxi Province, CHINA
Tel: (86-792) 3171616
Fax: (86-792) 3170320

Cabot Corporation
3603 South Saginaw Road
Midland, MI 48640
VERENIGDE STATEN
Tel: 1-989-495-0030
Fax: 1-989-495-2139

Ontkenning:

De gepresenteerde informatie is gebaseerd op informatie die door Cabot Corporation als accuraat wordt verondersteld. Geen garantie, expliciet of impliciet, is bedoeld. De informatie is sec bedoeld ter uwer informatie en consideratie. Cabot aanvaardt geen wettelijke aansprakelijkheid voor het gebruik van gegevens uit dit blad. Bij verschil in informatie tussen een in een andere taal opgesteld document dan de Engelse versie zal dit laatste doorslaggevend zijn.

Opgesteld door: Cabot Corporation - Afdeling Veiligheid, Gezondheid en Milieu

Datum van herziening: 12-jun-2018

Versie: 3

Alle namen met het symbool ® of ™ zijn handelsmerken van Cabot Corporation en zijn gelieerde ondernemingen.

Einde van het veiligheidsinformatieblad