

Veiligheidsinformatieblad: Speelzand

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam **Speelzand**

1.2 Toepassing van de stof / van de bereiding

Toepassing van de bereiding Zand en/of granulaat voor de bouw

1.3 Identificatie van de vennootschap/onderneming

Bedrijfsnaam Cantillana NV/SA
Adres Kortrijksesteenweg 1084 - bus 03.03, 9051 Sint-Denijs-Westrem (Gent) (België)
Telefoon +32 (0)9 280 77 80

Bedrijfsnaam Cantillana BV
Adres Munnikenlandse Maaskade 2a 5307 Poederoijen (Nederland)
Telefoon +31 (0)183 44 78 00

Bedrijfsnaam Cantillana SAS
Adres Route d'Argenteuil 97, 95240 Cormeilles-en-Parisis (Frankrijk)
Telefoon +33 (0)1 39 78 31 55

1.4 Veiligheidsinformatieblad verkrijgbaar via e-mail

sales.belgium@cantillana.com
info@cantillana.com

1.5 Telefoonnummer voor noodgevallen

België Antigifcentrum +32 (0)70 24 52 45
Nederland Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)30 274 88 88
Frankrijk Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (ORFILA) +33 (0)01 45 42 59 59

Veiligheidsinformatieblad: Speelzand

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



2 Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen

Geen

Voorzorgsmaatregelen

Geen

Bijkomende preventieve informatie

Het product kan bij het gebruik leiden tot inhaleerbaar stof. Dit stof kan kristallijne inhaleerbare silica bevatten. Langdurige inademing van kristalijn fijnstof kan leiden tot longfibrose, silicose, gekenmerkt door hoesten en kortademigheid. Continue blootstelling aan kristalijn fijnstof dient te worden geregistreerd en gecontroleerd.

2.3 Andere gevaren

Milieu-informatie n.v.t.

PBT (Persistent, bio accumulerend en toxisch) n.v.t.

zPvB (zeer persistente en zeer bio accumulerend) n.v.t.

Veiligheidsinformatieblad: Speelzand

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stof

Hierna genoemde stof

3.2 Mengsel

Geen

Stoffen: Kwartszanden en granulaten van diverse korrelgrootte zonder fijnstof

(Gevaarlijke) inhoudsstoffen

Naam IUPAC	(CE) 1272/2008	Concentratie
Bestanddeel	Kwartszanden/granulaten volgens EN 13139 en/of EN 12620	
CAS: 14808-60-7		100 %
EINECS: 238-878-4	n.v.t.	

4. Eerste hulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Algemene informatie

Geen

Na het inademen

Het slachtoffer voorzien van frisse buitenlucht.

Na oogcontact

Ogen en oogleden openen en een aantal minuten overvloedig met schoon water uitspoelen en arts consulteren.

Neem dit veiligheidsinformatieblad mee.

Na huidcontact

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Na inslikken

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Veiligheidsinformatieblad: Speelzand

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Geschikte blusmiddelen

Het product is niet brandbaar.

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

Geen brand- of explosiegevaar aanwezig.

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Speciale voorschriften ter bestrijding van de brand

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Veiligheidsinformatieblad: Speelzand

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Stofvorming en inademing vermijden.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Het storten, wegspoelen van het product in de riolering of oppervlaktewater dient vermeden (beperkt) te worden.

6.3 Insluiting- en reinigingsmethoden en –materialen

Product kan mechanisch verwijderd en gerecupereerd worden.

Product kan na verharding gestort worden als inert bouwafval.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik – zie hoofdstuk 7

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting – zie hoofdstuk 8

Informatie inzake berging – zie hoofdstuk 13

7 Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of mengsel

Brandpreventie

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

Aanbevolen uitrustingen en procedures

Stofvorming vermijden en voor afzuiging zorgen.

Verboden uitrustingen en procedures

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

Veiligheidsinformatieblad: Speelzand

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



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

Opslag

Opslaan in goed afgesloten containers, silos, verpakkingen.

Verspreiding van stof vermijden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Algemene informatie m.b.t. de inrichting van technische installaties

Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die m.b.t. de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden

CAS-Nr.	Naam bestanddeel	Waarde blootstellingslimiet
Bestanddeel CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kwartzanden/granulaten volgens EN 13139 en/of EN 12620	MAC (NL) 0,075 mg/m ³ GW(B) 0,075 mg/m ³ VME(FR) 0,075 mg/m ³ TWA(UK) 0,075 mg/m ³ Grenswaarden gelden alleen voor respirabel stof

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene bescherming- en hygiënische maatregelen

Handen wassen vóór pauzes en aan het einde van de verwerking.

Contact met de ogen vermijden.

Technische maatregelen

Zorg voor voldoende ventilatie of luchtafvoer op de werkplaats.

Veiligheidsinformatieblad: Speelzand

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



Persoonlijke beschermingsmaatregelen

Veiligheidspictogrammen



Bescherming van de ogen / het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril (stofbril) volgens EN 166.

Handbescherming

Geen

Lichaamsbescherming

Geen

Adembescherming

Bij goede ventilatie is bescherming niet nodig.

Bij kortstondige of geringe blootstelling ademhaling(stof)masker P2 gebruiken.

Bij intensive of langdurige blootstelling een ademhalingsbeschermingstoestel gebruiken.

Veiligheidsinformatieblad: Speelzand

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Voorkomen

Vorm	Poeder/granulaat
Kleur	Volgens productomschrijving
Reuk	Niet bepaald
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald

Informatie over fysische en chemische eigenschappen

pH-waarde	n.v.t.
Smeltpunt / smelttraject	n.v.t.
Kookpunt / kookpuntbereik	n.v.t.
Vlampunt	n.v.t.
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig)	Het product is niet ontvlambaar
Ontstekingstemperatuur	n.v.t.
Ontbindingstemperatuur	n.v.t.
Zelfonsteking	Het product ontbrandt niet uit zichzelf
Ontploffingsgevaar	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk
Ontploffingsgrenzen	n.v.t.
Onderste	
Bovenste	
Dampdruk bij 20°C	n.v.t.
Dichtheid bij 20°C	n.v.t.
Relatieve dichtheid	Niet bepaald
Dampdichtheid	n.v.t.
Verdampingssnelheid	n.v.t.
Oplosbaarheid in/mengbaarheid me water	n.v.t.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	n.v.t.
Viscositeit	
Dynamisch bij 20°C	n.v.t.
Kinematisch	n.v.t.

9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Veiligheidsinformatieblad: Speelzand

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



10 Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen bijzondere zorgen omtrent reactiviteit

10.2 Chemische stabiliteit

Geen bijzondere zorgen omtrent stabiliteit

10.3 Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden

Geen bijzondere zorgen omtrent stabiliteit. Te gebruiken volgens voorschrift.

10.4 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen

10.5 Te vermijden omstandigheden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.7 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

11.1 Stoffen

Acute toxiciteit	Primair irriterend effect
Contact met de huid	Geen
Inademing	Product kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Contact met de ogen	Sterk irriterend effect met gevaar voor ernstige oogbeschadiging.
Inslikken	Geen
Vertraagde effecten	Geen

Veiligheidsinformatieblad: Speelzand

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



Gevoeligheid

Niet sensibiliserend

12 Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. Verhard product is definitief gefixeerd en onoplosbaar.

12.3 Bio accumulatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT en vPvB beoordeling

PBT	n.v.t.
vPvB	n.v.t.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

13 Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden: aanbeveling

Het product kan als bouwafval worden verwijderd.

Niet gereinigde verpakkingen verwijderen volgens overheidsvoorschriften.

Zakken optimaal leegschudden.

Veiligheidsinformatieblad: Speelzand

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



14 Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-Nummer (ADR, ADN, IMDG, IATA)

Vervalt

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (ADR, ADN, IMDG, IATA)

Vervalt

14.3 Transportgevaarklasse(n) ADR, ADN, IMDG, IATA klasse

Vervalt

14.4 Verpakkingsgroep ADR, ADN, IMDG, IATA

Vervalt

14.5 Milieugevaren

n.v.t.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

n.v.t.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

n.v.t. Geen gevaar volgens de bovengenoemde verordening.

15 Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheid-, gezondheid – en milieureglementen en- wetgeving voor de stof of het mengsel

Speciale bepalingen

Geen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet uitgevoerd

Veiligheidsinformatieblad: Speelzand

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



16 Overige informatie

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Relevante H-zinnen

Geen

Veiligheidsinformatiebladen worden opgesteld door Afdeling R+D van Cantillana N.V.

Veiligheidsinformatieblad: Speelzand

(Volgens Verordening (EG) CLP n°1272/2008)



Afkortingen en acroniemen

CAS	Chemical Abstracts Service
N°CE	European Chemical number: EINECS, ELINCS or NLP
PBT	Persistent, Bioaccumulable & toxique
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulable
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
WGW	Wettelijk gestelde waarde
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Organisation
LC50	Lethal concentration 50%
LD50	Lethal dose 50%
PNEC	Predicted No Effect Concentration