

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

Datum van afgifte 17.04.2014

Revisiedatum

1.1. Productidentificatie

Productnaam Stiho Betonmortel
Chemische naam Droge Mortel met minerale toeslagstoffen
Synoniemen Lichtgewicht beton, snelbeton, gietbeton

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

Productgroep Betonmortel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent

Bedrijfsnaam Stiho B.V.
Kantooradres Laagraven 44
Postadres Postbus 1458
Postcode 3430 BL
Plaatsnaam Nieuwegein
Land Netherlands
Tel. 00 31 30 280 82 80
Fax 00 31 30 280 82 84
E-mail info@stiho.nl
Website <http://www.stiho.nl>
Naam contactpersoon P. Basten

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Op werkdagen van 07.00 tot 17.00 0031 30 280 82 80

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling Volgens verordening (EG) nr. 1272/2008

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoorden

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P261 Inademen van stof vermijden. P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P333 + P313 BIJ HUIDIRRITATIE OF UITSLAG: een arts raadplegen. P304 + P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen. P301 + P330 + P331+ P310 NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren

Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Aanvullende informatie m.b.t. stof Mengsel van hierna genoemde stoffen en niet gevaarlijke toevoegingen.
 Droge kant en klare Mortel:
 - Cementen
 - Vulstoffen
 - Kwartszand (diverse korrelgrootte zonder fijne delen)
 - Toevoegingen

3.2. Mengsels

Componentnaam	Vaststelling	Classificatie	Inhoud
Cement	CAS nr.: 65997-15-1 EC nr.: 266-043-4	Xi R37/38-41 Xi R43 Ooglet1, H318 Sens, huid 1, H317; STOT eenm.3, H335, Huidirrit. 2, H315	5 - 25 %
Aanvullende gegevens	Het preparaat is "chromaataarm" volgens 2003/53/EEG zodat de aanduiding R43 vervalt. De woordelijke inhoud van de opgegeven waarschuwing zinnen (R-zinnen) is te vinden in hoofdstuk 16		

RUBRIEK 4: Eerste hulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen**

Algemeen	Bij raadplegen arts dit veiligheidsblad meenemen
Inademing	Het slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen
Contact met de huid	Indien het cement droog is, het cementstof zo veel mogelijk verwijderen en daarna overvloedig wassen met water. Indien het cement reeds gemengd is, overvloedig afspoelen met water.
Contact met de ogen	Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water waarbij de oogleden meerdere minuten en- naargelang van de belangrijkheid van het contact - zelfs tientallen minuten van elkaar worden gehouden. Onverwijld een oogarts raadplegen.
Inslikken	De mond overvloedig spoelen met water. Veel water of melk drinken. Arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Overige informatie Mortel bevat een hoog alkaline gehalte

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen	Alle brandbestrijdingsmiddelen zijn geschikt in geval van brand in de omgeving
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet mogen worden gebruikt	Geen

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

Brand- en explosiegevaaren Geen

5.3. Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke beschermingsmiddelen	Geen
Voorschriften voor de bestrijding van de brand	Geen

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Elk contact met de huid en ogen vermijden. Inademing van betonmortel vermijden; in geval van opvliegend stof een aangepast apparaat dragen om ogen en ademhalingswegen te beschermen; Beschermende kledij en aangepaste handschoenen dragen om het product te manipuleren. Aanraking met de huid en ogen vermijden.
-----------------------------------	---

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	Het storten van betonmortel in de riolering of in oppervlaktewater dient vermeden te worden
----------------------------	---

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Reinigingsmethoden Betonmortel kan opgevangen en gerecupereerd worden. Betonmortel kan na verharding worden gestort als inert (bouw) afval

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Hantering Verspreiding van cementstof vermijden contact met de ogen en huid vermijden.

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

Opslag Beschermen tegen vocht.
Buiten bereik van kinderen bewaren.
Verspreiding van betonmortelstof vermijden
Koel en droog opslaan in goed afgesloten containers
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Vul opmerking in als preventieve industrie Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de onderzoeken moeten worden uitgevoerd op werksplaatsen Qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

8.1. Controleparameters

Waarden blootstellingslimiet

Componentnaam	Vaststelling	Waarde	jaar
Cement	CAS nr.: 65997-15-1 EC nr.: 266-043-4	8 uur: 10 mg/m3 bgw 15 min.: 10 mg/m3 MAC	2009
Kwarts (SiO ₂)	CAS nr.: 14808-60-7 EC nr.: 238-878-4	8 uur: 0,075 mg/m3 BGW geld voor respirabel stof 15 min.: 0,075 mg/m3 BGW geld alleen voor respirabel stof	2009

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootste Zorg voor voldoende ventilatie of luchtafvoer op werkplaats

Veiligheidsaanduidingen



Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingsweger Ademhalingsmasker klasse FFP3

Bescherming van de handen

Bescherming van de handen Alkalibestendige handschoenen

Bescherming van de ogen / het gezicht

Bescherming van de ogen Stofbril volgens EN 166

Bescherming van de huid

Bescherming van de huid (ander lichaam Schort of licht beschermende kleding handen)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand Poeder, stof.
Kleur Volgens de productomschrijving
Geur Niet bepaald.
pH (waterige oplossing) Waarde: > 12 (Alkalisch)
Oplosbaarheid in water tot 1,5 g/l bij 20 °C Hard bij contact met water uit.
Opmerkingen, Octanol / water-
verdelingscoëfficiënt (Kow) n.v.t.
Explosieve eigenschappen Geen

9.2. Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Geen bijzondere zorgen over stabiliteit.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met zuren Reacties met lichtmetalen bij de aanwezigheid van vochtigheid, onder vorming van waterstof.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Water, vocht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen Geen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische data componenten

Mogelijke acute effecten

Inademing Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Contact met de huid Irriteert de huid en de slijmvliezen. Huidirritatie door vochtonttrekking mogelijk

Contact met de ogen Sterk irriterend effect met gevaar voor ernstige oogbeschadiging

Inslikken Inname kan irritatie van het maag-darmkanaal, overgeven en diarree veroorzaken. Inname kan ernstige irritatie aan de mond, de slokdarm en het maagdarmkanaal veroorzaken.

Vertraagde effecten / herhaalde blootstelling

Gevoeligheid Niet sensibiliserend.

Chronische effecten Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing of contact met de huid

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit LC50 giftigheid in water niet bepaald. Bij normaal gebruik niet gevaarlijk voor het milieu. Echter hoeveelheden mortel in water geven een verhoging van de PH-waarde en kan daardoor onder omstandigheden wel schadelijk zijn voor waterorganismen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Verharde betonmortel is definitief gefixeerd en onoplosbaar.

12.3. Bioaccumulatie

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Geen

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten, opmerkingen Bij accidentele lozing in een vochtige omgeving veroorzaakt betonmortel een sterke vertroebeling en een lichte verhoging van de basiciteit van het water of van die vochtige omgeving.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overige informatie Het droge product blijft geschikt voor gebruik. Betonmortel kan na verharding worden gestort als inert (bouw) afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

14.4. Verpakkingsgroep

14.5. Milieugevaren

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

Andere relevante informatie

Andere relevante informatie

Betonmortel wordt door de geldende transportreglementeringen niet beschouwd als een gevaarlijk product

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

15.3. Nationale voorschriften

Gevaarklasse voor water

Waterbezwaarlijk (NL) 10: Saneringsinspanning A

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gevarensymbool



R-zinnen

R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid. R41 Gevaar voor ernstig oogletsel. R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

S-zinnen

S2 Buiten bereik van kinderen bewaren. S22 Stof niet inademen. S24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden. S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen. S36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. S39 Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. S39 Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Lijst van relevante R-zinnen (in de rubriek)

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.

Aanvullende informatie

De gegevens in dit document zijn gebaseerd op onze huidige kennis. Ze geven echter geen verzekering van producteigenschappen. Aan de inhoud van dit document kunnen geen rechten worden ontleend

Verantwoordelijk voor Veiligheidsblad

Remix Droge Mortel BV

Opgesteld door

De technisch bedrijfsleider