VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Op basis van Verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 2020/878

WP7-501 COMP A

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : WP7-501 COMP A
Registratienummer REACH : Niet van toepassing (mengsel)
Producttype REACH : Mengsel

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

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Afdichtingsmiddel

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken gekend

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

TEC7*
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
🖷 +32 14 85 97 38
info@tec7.be
*TEC7 is a registered trademark of Novatech International N.V.

Fabrikant van het product

Novatech International N.V.
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
🖷 +32 14 85 97 38
info@novatech.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands) :
+32 14 58 45 45 (BIG)
België - Antigifcentrum: +32 70 245 245
Nederland - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 88 755 8000
(Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Klasse	Categorie	Gevarenaanduidingen
Eye Irrit.	categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoord Waarschuwing

H-zinnen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

P-zinnen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P280 Draag oogbescherming.
P264 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

© BIG vzw

Geen andere gevaren gekend

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam REACH Registratienr.	CAS-nr. EG-nr.	Conc. (C)	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking	M-factoren en ATE's
cement, portland, chemicaliën	65997-15-1 266-043-4	1%≤C<2.5%	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335	(1)(2)	Bestanddeel	
calcium sulfaat	7778-18-9 231-900-3	2.5%≤C<5%		(2)	Bestanddeel	
kwarts (SiO2)	14808-60-7 238-878-4	40% ≤C<60%		(2)	Bestanddeel	

(1) Voor volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16
(2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen:
Voor (eigen) veiligheid zorgen. Indien mogelijk, slachtoffer benaderen en vitale functies controleren. Bij verwonding en/of intoxicatie, het Europese noodnummer 112 bellen. Symptomatisch behandelen; eerst de letsels of stoornissen die het meest levensbedreigend zijn. Slachtoffer onder observatie houden; symptomen kunnen met vertraging optreden.

Na inademen:
Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsproblemen, arts/medische dienst raadplegen.

Na contact met de huid:
Indien mogelijk, de chemische stof opdeppen/droog verwijderen. Daarna onmiddellijk spoelen/douchen met (lauw) water. Indien de irritatie aanhoudt, arts/medische dienst raadplegen.

Na contact met de ogen:
Onmiddellijk 15 min. met veel water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Indien de irritatie aanhoudt, arts/medische dienst raadplegen.

Na inslikken:
Mond spoelen met water. Indien men zich onwel voelt, arts/medische dienst raadplegen. Niet wachten op ziekteverschijnselen om een antigifcentrum te raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.2.1 Acute symptomen

Na inademen:
Geen effecten bekend.

Na contact met de huid:
Geen effecten bekend.

Na contact met de ogen:
Irritatie van het oogweefsel.

Na inslikken:
Geen effecten bekend.

4.2.2 Uitgestelde symptomen
Geen effecten bekend.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

5.1.2 Ongeschikte blusmiddelen:
Kleine brand: Geen te mijden blusmiddelen gekend.

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

Bij verbranding: vorming van CO en CO2.

5.3. Advies voor brandweerlieden

5.3.1 Instructies:
Geen specifieke blusinstructies vereist.

5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen (EN 374). Veiligheidsbril (EN 166). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034). Bij stofwolkvorming: onafhankelijk ademluchttoestel (EN 136 + EN 137). Bij verhitting/verbranding: onafhankelijk ademluchttoestel (EN 136 + EN 137).

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Stofwolkvorming voorkomen bv. door bevochtigen. Geen open vuur. Bij brand/hitte: boven de wind blijven. Bij brand/hitte: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.

6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen (EN 374). Veiligheidsbril (EN 166). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034). Bij stofwolkvorming: onafhankelijk ademluchttoestel (EN 136 + EN 137).

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten. Stofwolk neerslaan/verdunnen met verneveld water.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Stofwolk voorkomen door bevochtigen. Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

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

Stofontwikkeling vermijden. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Strenge hygiëne. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verpakking goed gesloten houden.

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

7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

Opslagtemperatuur: 5 °C - 30 °C. In orde met de wettelijke normen. Op een droge plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Verpakking goed gesloten houden.

7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen.

7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

7.3. Specifiek eindgebruik

Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

EU

Respirabel kristallijn silicastof	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Bindende grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	0.1 mg/m³ **(1)**

(1) (2): Respirabele fractie

België

Calciumsulfaat (anhydraat, hemihydraat, dihydraat, gips)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	10 mg/m³
Portlandcement (zonder asbestvezels en	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	1 mg/m³ **(1)**
Siliciumdioxide (kristallijn): kwarts	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	0.05 mg/m³ **(1)**

(1) inadembaar stof

Nederland

Kristallijn silicastof - kwarts	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	0.03 ppm **(1)**
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	0.075 mg/m³ **(1)**

(1) respirabele fractie

Frankrijk

Calcium (sulfate de)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VL: Valeur non réglementaire indicative)	10 mg/m³
Silices cristallines : cristobalite, quartz, tridymite	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	0.1 mg/m³ **(1)**

(1) La valeur limite concerne la fraction alvéolaire

Duitsland

Calciumsulfat: Anhydrit (alveolengängige Fraktion)	*vgl. Abschn. IIb*	
Calciumsulfat: Anhydrit	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (MAK)	4 mg/m³ **(1)**
	vgl. Abschn. V f) und g)	
Portlandzementstaub	*Quarzanteil und Chromatanteil sind separat zu bewerten*	

(1) Einatembare Fraktion

Oostenrijk

Calciumsulfat	Tagesmittelwert (MAK)	5 mg/m³ **(1)**
	Kurzzeitwert 60(Miw) 2x (MAK)	10 mg/m³ **(1)**
Portlandzement (Staub)	Tagesmittelwert (MAK)	5 mg/m³ **(2)**
Quarzfeinstaub(alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid)	Tagesmittelwert (MAK)	0.05 mg/m³ **(1)**

(1) Alveolengängige Fraktion
(2) Einatembare Fraktion

UK

Portland cement	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	10 mg/m³ **(1)**
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	4 mg/m³ **(2)**
Silica, crystalline	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	0.1 mg/m³ **(3)**

(1) Inhalable dust
(2) Respirable dust
(3) Respirable fraction

USA (TLV-ACGIH)

Calcium sulfate	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)	10 mg/m³ **(1)**
Portland cement	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)	1 mg/m³ **(2)**
Silica, crystalline - α-quartz and cristobalite	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)	0.025 mg/m³ **(3)**

(1) (I): Inhalable fraction
(2) R,E: Respirable fraction. The value is for particulate matter containing no asbestos and < 1% crystalline silica
(3) (R): Respirable fraction

b) Nationale biologische grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

8.1.2 Meetnormen

Productnaam	Test	Nummer
Portland Cement (Total Dust)	OSHA	ID 207
Quartz (silica, crystalline, by XRD)	NIOSH	7500
quartz	NIOSH	7601
quartz	NIOSH	7602
Silica, Quartz in Coal Dust (Silica in coal mine dust)	NIOSH	7603
Sulfites, & Sulfates	NIOSH	6004

8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

8.1.4 Drempelwaarden

DNEL/DMEL - Arbeiders

calcium sulfaat

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	171 mg/m³	

DNEL/DMEL - Grote publiek

calcium sulfaat

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	42.7 mg/m³	
	Acute systemische effecten inademing	9509 mg/m³	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	12.2 mg/kg bw/dag	
	Acute systemische effecten oraal	28.3 mg/kg bw/dag	

8.1.5 Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

8.2.1 Passende technische maatregelen

Stofontwikkeling vermijden. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Regelmatig concentratie in de lucht meten. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Strenge hygiëne. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

a) Bescherming van de ademhalingswegen:
Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2.

b) Bescherming van de handen:
Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374).

Materiaalkeuze	Opmerking
nitrilrubber	Goede bescherming
butylrubber	Goede bescherming

c) Bescherming van de ogen:
Veiligheidsbril (EN 166). Bij stofontwikkeling: nauwaansluitende bril (EN 166).

d) Bescherming van de huid:
Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:
Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Verschijningsvorm	Vaste stof
	Poeder
Kleur	Kleurvariabel, afhankelijk van de samenstelling
Geur	Reukloos
Reukgrens	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Ontvlambaarheid	Niet ingedeeld als ontvlambaar
Explosiegrenzen	Niet van toepassing
Vlampunt	Niet van toepassing (vaste stof)
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
pH	> 11 ; 50 % ; 20 °C
Kinematische viscositeit	Niet van toepassing (vaste stof)
Dynamische viscositeit	Niet van toepassing (vaste stof)
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Log Kow	Niet van toepassing (mengsel)
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Absolute dichtheid	900 kg/m³ ; 20 °C ; Bulkdichtheid
Relatieve dichtheid	0.9 ; 20 °C ; Bulkdichtheid
Relatieve dampdichtheid	Niet van toepassing (vaste stof)
Deeltjesgrootte	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur

9.2 Overige informatie
Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit
Reageert basisch.

10.2. Chemische stabiliteit
Stabiel onder normale omstandigheden. Hygroscopisch.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden
Voorzorgsmaatregelen
Stofontwikkeling vermijden. Verwijderd houden van open vuur/warmte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Bij verbranding: vorming van CO en CO2.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

11.1.1 Testresultaten

Acute toxiciteit

WP7-501 COMP A

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

calcium sulfaat

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	OESO 420	> 1581 mg/kg bw		Rat (vrouwelijk)	Experimentele waarde van soortgelijk product	Omgerekende waarde
Dermaal						Data waiving	
Inhalatie (stof)	LC50	OESO 403	> 2.61 mg/l lucht	4 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde van soortgelijk product	Omgerekende waarde

Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch

Corrosie/irritatie

WP7-501 COMP A

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

cement, portland, chemicaliën

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdspunt	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Ernstig oogletsel; categorie 1					Literatuurstudie	
Huid	Irriterend; categorie 2					Literatuurstudie	
Inhalatie	Irriterend; STOT SE cat.3					Literatuurstudie	

calcium sulfaat

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdspunt	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Niet irriterend	OESO 405		24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	Eenmalige toediening
Huid	Niet irriterend	OESO 404	4 u	24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	

kwarts (SiO2)

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdspunt	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Licht irriterend					Literatuurstudie	
Huid	Niet irriterend					Literatuurstudie	

Conclusie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Niet ingedeeld als irriterend voor de ademhalingswegen

Niet ingedeeld als irriterend voor de huid

Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

WP7-501 COMP A

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

calcium sulfaat

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	OESO 406			Cavia (mannelijk)	Experimentele waarde van soortgelijk product	

Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid

Specifieke doelorganen toxiciteit

WP7-501 COMP A

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

calcium sulfaat

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan/Effect	Blootstellingsduu	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal (maagsonde)	NOAEL	OESO 422	790 mg/kg bw/dag	Geen effect	41 dag(en) - 43 dag(en)	Rat (vrouwelijk)	Experimentele waarde van soortgelijk product	Omgerekende waarde
Dermaal							Data waiving	

Conclusie

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

WP7-501 COMP A

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

calcium sulfaat

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling	Opmerking
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	OESO 471	Bacterium (S. typhimurium en E. coli)	Geen effect	Experimentele waarde van soortgelijk product	
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	OESO 476	Muis (lymfoom L5178Y cellen)	Geen effect	Experimentele waarde van soortgelijk product	

Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

WP7-501 COMP A

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

calcium sulfaat

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan/Effect	Waardebepaling	Opmerking
Negatief (Oraal (dieet))	OESO 474		Muis (mannelijk)	Geen effect	Experimentele waarde van soortgelijk product	Eenmalige toediening

Conclusie

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

Kankerverwekkendheid

WP7-501 COMP A

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

calcium sulfaat

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan/Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal (dieet)	NOAEL	Onderzoek naar carcinogene toxiciteit	256 mg/kg bw/dag	Geen carcinogeen effect	104 weken (dagelijks)	Rat (mannelijk)	Experimentele waarde van soortgelijk product	
Oraal (dieet)	NOAEL	Onderzoek naar carcinogene toxiciteit	284 mg/kg bw/dag	Geen carcinogeen effect	104 weken (dagelijks)	Rat (vrouwelijk)	Experimentele waarde van soortgelijk product	

Conclusie

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

Giftigheid voor de voortplanting

WP7-501 COMP A

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

calcium sulfaat

Categorie	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Waardebepaling	Opmerking
Ontwikkelingstoxiciteit (Oraal (maagsonde))	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	1600 mg/kg bw/dag	10 dag(en)	Rat	Geen effect	Experimentele waarde	
Maternale toxiciteit (Oraal (maagsonde))	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	1600 mg/kg bw/dag	10 dagen (dracht, dagelijks)	Rat	Geen effect	Experimentele waarde	
Effecten op de vruchtbaarheid (Oraal (maagsonde))	NOAEL	OESO 422	790 mg/kg bw/dag	2 weken	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect	Experimentele waarde van soortgelijk product	Omgerekende waarde

Conclusie

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

Aspiratiegevaar

WP7-501 COMP A

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen
Niet ingedeeld voor aspiratietoxiciteit

Toxiciteit andere effecten

WP7-501 COMP A

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

WP7-501 COMP A

Geen effecten bekend.

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

WP7-501 COMP A

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar
Beoordeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen

calcium sulfaat

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50		2980 mg/l	96 u	Lepomis macrochirus			Literatuurstudie
Acute toxiciteit schaaldieren	LC50	OESO 202	> 79 mg/l	48 u	Daphnia magna		Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit algen en andere waterplanten	NOEC	OESO 201	2.1 g/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata			Experimentele waarde; Groter dan de oplosbaarheid in water
Toxiciteit aquatische micro-organismen	NOEC	OESO 209	1000 mg/l	3 u	Actief slib			Experimentele waarde; Nominale concentratie

Conclusie

Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Water

Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing

12.3. Bioaccumulatie

WP7-501 COMP A

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Niet van toepassing (mengsel)			

cement, portland, chemicaliën

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Niet van toepassing (anorganisch)			

calcium sulfaat

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Niet van toepassing (anorganisch)			

kwarts (SiO2)

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Niet van toepassing (anorganisch)			

Conclusie

Bevat geen bioaccumuleerbare component(en)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Bevat component(en) die adsorbeert (adsorberen) aan de bodem

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen component(en) die voldoet (voldoen) aan de PBT- en/of zPzB-criteria vermeld in bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

12.7. Andere schadelijke effecten

PMT besluit

Bevat geen component(en) die voldoet (voldoen) aan de PMT- en/of zPzM-criteria vermeld in bijlage I van Verordening (EG) nr. 1272/2008

WP7-501 COMP A

Broeikasgassen

Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 2024/573)

Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 2024/590)

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

Waterecotoxiciteit pH

pH-verschuiving

cement, portland, chemicaliën

Broeikasgassen

Niet opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 2024/573)

Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 2024/590)

Waterecotoxiciteit pH

pH-verschuiving

calcium sulfaat

Broeikasgassen

Niet opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 2024/573)

Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 2024/590)

kwarts (SiO2)

Broeikasgassen

Niet opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 2024/573)

Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 2024/590)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1 Afvalvoorschriften

Europese Unie

Kan beschouwd worden als niet-gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997.

Afvalstofcode (Richtlijn 2008/98/EG, Beschikking 2000/0532/EG).

08 04 10 (afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten): niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit). Afhankelijk van de industrietak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.

13.1.2 Verwijderingsmethoden

Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Niet in het riool of het milieu lozen. Naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.

13.1.3 Verpakking

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Weg (ADR), Spoorweg (RID), Binnenwateren (ADN), Zee (IMDG/IMSBC), Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer

Vervoer	Niet onderworpen

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	
Classificatiecode	

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

14.5. Milieugevaren

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Bijlage II bij MARPOL 73/78	Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Europese wetgeving:

VOS-gehalte Richtlijn 2010/75/EU

VOS-gehalte	Opmerking
0 %	
0 g/l	

Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)

Niet registratieplichtig conform Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)

REACH Kandidaatslijst

Bevat geen component(en) opgenomen in kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor autorisatie (Artikel 59 van Verordening (EG) nr. 1907/2006)

REACH Bijlage XIV - Autorisatie

Bevat geen component(en) opgenomen in Bijlage XIV van Verordening (EG) nr. 1907/2006: lijst van autorisatieplichtige stoffen

REACH Bijlage XVII - Beperking

Bevat geen component(en) onderworpen aan beperkingen van Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Betreft beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen

Nationale wetgeving België

WP7-501 COMP A

Geen gegevens beschikbaar

kwarts (SiO2)

Bijkomende indeling	Siliciumdioxide (kristallijn): kwarts; C; De vermelding “C” betekent dat het betrokken agens valt onder het toepassingsgebied van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico’s van blootstelling aan kankerverwekkende en mutagene en reprotoxische agentia op het werk.
Kankerverwekkende, mutagene en reprotoxische agentia en agentia met hormoonontregelende eigenschappen (Codex over het welzijn op het werk, Boek VI, titel 2)	Kristallijn silicium dioxide; VI.2.3.; Niet-limitatieve lijst van stoffen, mengsels en procédés bedoeld bij artikel VI.2-1, derde lid

Nationale wetgeving Nederland

WP7-501 COMP A

Waterbezwaarlijkheid	B (4); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

kwarts (SiO2)

SZW - Lijst van kankerverwekkende stoffen	silica (respirabel stof, kristallijn); Opgenomen in SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

Nationale wetgeving Frankrijk

WP7-501 COMP A

Geen gegevens beschikbaar

Nationale wetgeving Duitsland

WP7-501 COMP A

Lagerklasse (TRGS510)	13: Nicht brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind
WGK	1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017

cement, portland, chemicaliën

TA-Luft	5.2.1

calcium sulfaat

TA-Luft	5.2.1

kwarts (SiO2)

TA-Luft	5.2.7.1.1/II

Nationale wetgeving Oostenrijk

WP7-501 COMP A

Geen gegevens beschikbaar

kwarts (SiO2)

Krebserzeugend	Quarzfeinstaub(alveolengängiges kristallines Siliziumdioxid); III

Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk

WP7-501 COMP A

Geen gegevens beschikbaar

kwarts (SiO2)

Carcinogen	Silica, crystalline; Carc

Andere relevante gegevens

WP7-501 COMP A

Geen gegevens beschikbaar

cement, portland, chemicaliën

TLV - Carcinogen	Portland cement; A4

kwarts (SiO2)

TLV - Carcinogen	Silica, crystalline - α-quartz and cristobalite; A2
IARC - classificatie	1; Silica dust, crystalline, in the form of quartz or cristobalite

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist voor een mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van alle H- en EUH-zinnen vermeld onder rubriek 3:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

(*)	INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentratiefactor
BEI	Biological Exposure Indices
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC10	Effectieve Concentratie 10 %
EC50	Effectieve Concentratie 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
GLP	Goede Laboratoriumpraktijk
HS	Harmonized System of Nomenclature, een gestandaardiseerd internationaal systeem voor het indelen van goederen in het kader van het Verdrag betreffende het geharmoniseerde systeem, zoals opgetekend door de Werelddouaneorganisatie
LC0	Letale Concentratie 0 %
LC50	Letale Concentratie 50 %
LD50	Letale Dosis 50 %
LOAEC/LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC/NOAEL	No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level
NOEC/NOEL	No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, Bioaccumulatief & Toxisch
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
zPzB	zeer Persistent & zeer Bioaccumulatief

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen ter zake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie en is niet aansprakelijk voor wijzigingen die door derden worden aangebracht. Dit veiligheidsinformatieblad is enkel opgesteld voor gebruik binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. Ieder gebruik daarbuiten is op eigen risico. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw licentieovereenkomst of bij gebreke daaraan in de algemene voorwaarden van BIG. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG. Verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg de vermelde overeenkomst/voorwaarden voor details.