



bladzijde : 1

Revisie nr : 1.0

Datum van uitgave :
18/10/2016

Vervangt :

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel
 Productnaam/naam : PC 74 A1
 Productgroep : Handelsproduct

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdzakelijk gebruik : Professioneel gebruik
 Gebruik van de stof of het mengsel : Kleefstof

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen gegevens beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

PCE-Pittsburgh Corning Europe
 Albertkade 1
 3980 TESSENDERLO - BELGIUM
 T +32 (0)13 661 721 - F +32 (0)13 667 854
safetydepartment@pce.be - www.foamglas.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +32 (0)13 661 721
 Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Gifnotrufzentrale c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen :



GHS05



GHS07

Signaalwoord : Gevaar
 Gevaarlijke bestanddelen : calciumhydroxide; Cement, portland, chemicaliën
 Gevarenaanduidingen : H315 - Veroorzaakt huidirritatie
 H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
 H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
 Veiligheidsaanbevelingen : P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden

bladzijde : 2

Revisie nr : 1.0

Datum van uitgave :
18/10/2016

Vervangt :

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
 P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/ wassen
 P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen
 P305+P351+P338+P315 - BIJ CONTACT MET DE OGEN : voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen

2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stof**

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Opmerkingen

: Cement, portland, chemicaliën :

Cementpreparaat waarbij het gehalte aan chroom (VI) door een reductiemiddel < 0,0002% (met betrekking tot het totale drooggewicht) is verlaagd

Geïdentificeerd in REACH Bijlage XVII n° 47

Stofnaam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Cement, portland, chemicaliën	(CAS-nr) 65997-15-1 (EG nr) 266-043-4	10 - <20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
calciumhydroxide	(CAS-nr) 1305-62-0 (EG nr) 215-137-3 (REACH-nr) 01-2119475151-45-xxxx	2,5 - <5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Aanvullend advies	: Hulpverleners: zorg ook voor uw eigen bescherming!. Zie ook rubriek 8 . Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Symptomatische behandeling. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.
Inademing	: Voor frisse lucht zorgen. Laten rusten. De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.
Contact met de huid	: Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen. Verontreinigde kleding uittrekken.
Contact met de ogen	: Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
Na inslikken	: GEEN braken opwekken. Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie. Frequent of langdurig contact met de huid kan huidaandoeningen veroorzaken.
Contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan blijvend oogletsel veroorzaken.



bladzijde : 3

Revisie nr : 1.0

Datum van uitgave :
18/10/2016

Vervangt :

Inslikken : Kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Verneveld water, Alcoholbestendig schuim, Koolstofdioxide, Droogblusmiddel.

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

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

Specifieke risico's : Het product is niet brandbaar. Gevaarlijke ontledingsproducten : COx. Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen. Afval verwijderen volgens de milieuwetgeving.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Evacueren. Speciale bescherming bij de brandbestrijding. In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Voorkom verspreiding van de blusvloeistoffen door deze in te dammen. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.

Overige informatie : Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen. Afval verwijderen volgens de milieuwetgeving.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Niet voor noodgevallen opgeleid personeel : Zorg voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Verwijzing naar andere rubrieken : 8.2. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Overbodig personeel weg laten gaan. Blijf aan de kant waar de wind vandaan komt. Stof niet inademen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Inzetkrachten : Zorg ervoor dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering aanwezig zijn. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Zorg voor voldoende ventilatie. blijf in de opwaartse wind/houd afstand van de bron. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Morsstof indammen. Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool. In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Voor het opnemen een erkende industriestofzuiger gebruiken. (DIN EN 60335-2-69). Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving. De locatie dient over een lekkageplan te beschikken, zodat er beschermingsmaatregelen zullen zijn om de impact van occasionele lozingen te minimaliseren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.



bladzijde : 4

Revisie nr : 1.0

Datum van uitgave :
18/10/2016

Vervangt :

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Vermijd de vorming van stof. Stof niet inademen. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermenging met Chemisch op elkaar inwerkende materialen, Raadpleeg Rubriek 10 over Niet-compatibele materialen. absoluut vermijden. Na gebruik de dop onmiddellijk terugplaatsen. Goede procescontrole waarborgen om emissies tot een minimum te beperken (temperatuur, concentratie, pH, tijd). Voorkom lozing in het milieu.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. handen en gezicht voor pauzes en direct na omgang met het product wassen. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. werkkleding apart bewaren. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Handhaaf een goede industriële hygiëne.

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

- Technische maatregelen : Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Niet bewaren in de buurt van of samen met een van de incompatibele stoffen uit deel 10.
- Verpakkingsmateriaal : Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan. Ongeschikt materiaal: Aluminium.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

PC 74 A1		
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m ³)	5 mg/m ³ Cement, portland, chemicals
calciumhydroxide (1305-62-0)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (existing scientific data on health effects appear to be particularly limited)
Oostenrijk	MAK (mg/m ³)	2 mg/m ³ (inhalable fraction)
Oostenrijk	MAK Kortetijds waarde (mg/m ³)	4 mg/m ³ (inhalable fraction)
België	Grenswaarde (mg/m ³)	5 mg/m ³
Bulgarije	OEL TWA (mg/m ³)	5,0 mg/m ³
Kroatië	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Cyprus	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (PEL) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Denemarken	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Frankrijk	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m ³)	1 mg/m ³ (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Gibraltar	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (existing scientific data on health effects appear to be particularly limited)
Griekenland	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Hongarije	AK-érték	5 mg/m ³
Ierland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Ierland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (calculated)
Letland	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Litouwen	IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³
Luxemburg	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³



bladzijde : 5

Revisie nr : 1.0

Datum van uitgave :
18/10/2016

Vervangt :

calciumhydroxide (1305-62-0)		
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	5 mg/m ³
Polen	NDS (mg/m ³)	2 mg/m ³ (inhalable fraction) 1 mg/m ³ (respirable fraction)
Polen	NDSch (mg/m ³)	4 mg/m ³ (respirable fraction) 6 mg/m ³ (inhalable fraction)
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (indicative limit value)
Roemenië	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Slowakije	NPHV (priemerná) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Slovenië	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable fraction)
Spanje	VLA-ED (mg/m ³)	5 mg/m ³
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	3 mg/m ³ (inhalable dust)
Zweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	6 mg/m ³ (inhalable dust)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	15 mg/m ³ (calculated)
Noorwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Noorwegen	Grenseverdier (Kortidsverdi) (mg/m ³)	5 mg/m ³
Zwitserland	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable dust)
Australië	TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	5 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction)
Cement, portland, chemicaliën (65997-15-1)		
Oostenrijk	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (dust-inhalable fraction)
België	Grenswaarde (mg/m ³)	10 mg/m ³
Kroatië	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (total dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable dust) 1 mg/m ³ (respirable)
Hongarije	AK-érték	10 mg/m ³
Ierland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	4 mg/m ³ (respirable dust) 10 mg/m ³
Ierland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	30 mg/m ³ (calculated-total inhalable dust) 12 mg/m ³ (calculated-respirable dust)
Letland	OEL TWA (mg/m ³)	6 mg/m ³
Polen	NDS (mg/m ³)	6,0 mg/m ³ (inhalable fraction) 2,0 mg/m ³ (respirable fraction)
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica)
Roemenië	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (inhalable fraction, dust)
Slovenië	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (inhalable fraction, dust)
Spanje	VLA-ED (mg/m ³)	4 mg/m ³ (this value is for the particulate matter that is free from Asbestos and contains less than 1% of crystalline Silica)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (inhalable dust) 4 mg/m ³ (respirable dust)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	30 mg/m ³ (calculated-inhalable dust) 12 mg/m ³ (calculated-respirable dust)

bladzijde : 6

Revisie nr : 1.0

Datum van uitgave :
18/10/2016

Vervangt :

Cement, portland, chemicaliën (65997-15-1)		
Zwitserland	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³ (dust, inhalable dust)
Australië	TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (containing no asbestos and <1% crystalline silica-inhalable dust)
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	10 mg/m ³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-total dust) 5 mg/m ³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-respirable dust)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ (particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable particulate matter)
USA - IDLH	US IDLH (mg/m ³)	5000 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable dust)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction)

Aanvullende informatie : Personenluchtcontrole : Regeling ruimteventilatie. Aanbevolen toezichtprocedures

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische controlemaatregelen	: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Organisatorische maatregelen om lozingen, verspreiding en blootstelling te vermijden/beperken . Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt. Veilige verwerking: zie sectie 7.
Persoonlijke bescherming	: Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.
Bescherming van de handen	: Geschikt materiaal: katoenen handschoenen +. Nitrilrubber. dikte van het handschoenenmateriaal: 0,15mm. Doorbraaktijd: 480'. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Bij de selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats moet ook rekening worden gehouden met alle andere factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming) en de instructies/specificaties van de handschoenleverancier
Bescherming van de ogen	: Tijdens manuele bewerkingen: hermetisch gesloten veiligheidsbril (EN 166)
Lichaamsbescherming	: Draag geschikte beschermende kleding. Draag lange mouwen. Ondoorlatende rubberen veiligheidsschoenen dragen
Bescherming van de ademhalingswegen	: Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Doeltreffend stofmasker EN 149. Halfgelaatsmasker met een stoffilter P2 (Europese norm EN 143)
Bescherming tegen thermische gevaren	: Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Speciale uitrusting gebruiken.
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu	: Voorkom lozing in het milieu. Voldoen aan de toepasselijke wetgeving van de Gemeenschap inzake milieubescherming.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: Vaste stof
Uiterlijk	: Poeder.
Kleur	: Grijs.
Geur	: Geurloos.
Geurdrempelwaarde	: Niet van toepassing
pH	: ≈ 12 Mortel mengsel
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Niet van toepassing

bladzijde : 7

Revisie nr : 1.0

Datum van uitgave :
18/10/2016

Vervangt :

Smelt-/vriespunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet zelfontbrandend
Dampdruk	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Niet van toepassing
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Water: Laag
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	: Niet van toepassing
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Aanvullende informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Verwijzing naar andere rubrieken: 10.5.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Blootstelling aan vocht. Zie ook rubriek 7. Hantering en opslag.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. (Exotherme reactie). Metalen. Bij reactie met metalen komt waterstof vrij. (Al, Zn, Cu, ...). Veilige verwerking: zie sectie 7.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niets bekend. Verwijzing naar andere rubrieken: 5.2.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit : Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

calciumhydroxide (1305-62-0)

LD50/oraal/rat 7340 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. pH: ≈ 12 Mortel mengsel
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: ≈ 12 Mortel mengsel
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet geclassificeerd. (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)



bladzijde : 8

Revisie nr : 1.0

Datum van uitgave :
18/10/2016

Vervangt :

kankerverwekkendheid	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Niet geclassificeerd.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Overige informatie	: Voor meer informatie, zie paragraaf 4.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Milieueigenschappen : Lage graad van acute toxiciteit.

calciumhydroxide (1305-62-0)	
LC50 vissen 1	50,6 mg/l
EC50 Daphnia 1	49,1 mg/l
LC50 vissen 2	457 mg/l
EC50 Daphnia 2	158 mg/l
LOEC (acuut)	80 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	32 mg/l (14j)
NOEC chronisch algen	33,3 mg/l
NOEC (aanvullende informatie)	Effecten op micro-organismen in de bodem : 2000 - 12000 mg/kg Bodem

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

PC 74 A1	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet van toepassing.

12.3. Bioaccumulatie

PC 74 A1	
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	Niet van toepassing
Bioaccumulatie	Niet van toepassing.
calciumhydroxide (1305-62-0)	
BCF vissen 1	(no bioaccumulation)

12.4. Mobiliteit in de bodem

PC 74 A1	
Mobiliteit in de bodem	Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PC 74 A1	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen gegevens beschikbaar.
 Aanvullende informatie : Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool



bladzijde : 9

Revisie nr : 1.0

Datum van uitgave :
18/10/2016

Vervangt :

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Zorgvuldig hanteren. Veilige verwerking: zie sectie 7. Hantering en opslag. Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving. Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling. Voorkom lozing in het milieu. Lege containers en afval op een veilige manier verwijderen. Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding. Als recycling niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van afval. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.
- Aanvullende informatie : Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf.
- verdere ecologische aanwijzingen : Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool.
- I Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten
De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:
17 00 00 BOUW- EN SLOOPAFVAL (INCLUSIEF AFGEGRAVEN GROND VAN VERONTREINIGDE LOCATIES)
17 01 00 beton, stenen, tegels en keramische producten
17 01 01 beton

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Geen gegevens beschikbaar

- Landtransport

Niet van toepassing

- Transport op open zee

Niet van toepassing

- Luchttransport

Niet van toepassing

- Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

- Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

bladzijde : 10

Revisie nr : 1.0

Datum van uitgave :
18/10/2016

Vervangt :

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

Code: IBC : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****15.1.1. EU-voorschriften**

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften**Duitsland**

VwVwS, referentie van de bijlage : Waterbedreigingsklasse (WGK) 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 4)

Duitse opslagclassificatie (LGK) : LGK 13 - Niet-brandbare vaste stoffen

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BlmSchV : Niet onderworpen aan de 12e BlmSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Cement, portland, chemicaliën is aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Cement, portland, chemicaliën is aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

niet vastgesteld

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden

calciumhydroxide

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

ADN = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de Rijn
ADR = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CLP = indeling, etikettering en verpakking van stoffen overeenkomstig 1272/2008/EG
IATA = Internationale Luchtvaartassociatie (International Air Transport Association)
IMDG = Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LEL = onderste ontstekingsgrens/onderste explosiegrens
UEL = bovenste explosiegrens/bovenste ontstekingsgrens
REACH = de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
vPvB = zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB)
PBT = persistent, bioaccumulerend, en toxisch (PBT).
ABM = Algemene beoordelingsmethodiek
BTT = Doordringtijd (maximale draagduur)
DMEL = Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL = Afgeleide doses zonder effect
EC50 = effectieve-concentratiediaan
EL50 = mediaan voor effectief niveau
ErC50 = EC50 op het vlak van vertraging van de groeisnelheid
ErL50 = EL50 op het vlak van vertraging van de groeisnelheid



bladzijde : 11

Revisie nr : 1.0

Datum van uitgave :
18/10/2016

Vervangt :

	EWC = Europese afvalstoffenlijst
	LC50 = Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
	LD50 = Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
	LL50 = Mediaan letale dosis
	NA = Niet van toepassing
	NOEC = concentratie zonder waargenomen effect
	NOEL: dosis zonder waarneembare werking
	NOELR = dosis zonder waargenomen effect
	NOAEC = concentratie zonder waargenomen schadelijk effect
	NOAEL = Dosis waarbij geen schadelijk effect wordt waargenomen
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling - grenswaarden voor kortstondige blootstelling (STEL)
	PNEC = Voorspelde concentraties zonder effect
	Kwantitatieve structuur-werking-relatie (QSAR)
	STOT = Specifieke doelorgaantoxiciteit
	TWA = tijdgewogen gemiddelde
	VOC = Vluchtige organische verbindingen
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Bronnen van de kerngegevens die zijn gebruikt

: Naam (SDS) : SCHWEPA-D-77833-OTT-20150821. Leverancier : SCHWEPA. ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen).

Opleidingsinformatie

: Training van personeel over goede praktijken. Handelingen mogen alleen uitgevoerd worden door gekwalificeerd en geautoriseerd personeel.

Overige informatie

: Inschatting/inschaling CLP: Artikel-nr.: 9. Berekeningsmethode.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsinformatieblad (VIB) zijn in overeenstemming met Richtlijnen 2015/830/EC, 1272/2008/EG en Verordening 1907/2006/EG (REACH) Annex II van de EEG Commissie.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidsinformatieblad werd verkregen van bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct of geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De omstandigheden of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk wordt afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Dit veiligheidsinformatieblad werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de gegevens op het VIB niet van toepassing zijn.