

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

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : C83
Productgroep : Handelsproduct

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

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Gestructureerde grondlaag op basis van kalk voor Calime.

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

BOSS paints NV
Nijverheidstraat 81
8791 Waregem - België
T +32 56 738 200 - F + 32 56 738 201
info.msds@boss.be - www.boss.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318
Huidsensibilisatie, Categorieën 1 H317
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij
eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie
van de luchtwegen H335
Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS05

GHS07

Signaalwoord (CLP) : Gevaar
Gevaarlijke bestanddelen : Portlandcement; calciumhydroxide
Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
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 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Kinderveilige sluiting : Niet van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding : Niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Het product geeft in contact met vocht / water een sterk alkalische reactie: huid en ogen moeten dus worden beschermd. Na contact met het product moet u de huid grondig met water afspoelen. Raakt het product in de ogen, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Portlandcement	(CAS-Nr) 65997-15-1 (EG-Nr) 266-043-4 (REACH-nr) 01-2119486767-17	< 50	STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
calciumhydroxide	(CAS-Nr) 1305-62-0 (EG-Nr) 215-137-3 (REACH-nr) 01-2119475151-45	< 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335
kwarts (siliciumdioxide) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	(CAS-Nr) 14808-60-7 (EG-Nr) 238-878-4	< 10	Niet ingedeeld

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Indien de symptomen aanhouden, een arts waarschuwen. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. In geval van bewusteloosheid het slachtoffer in een stabiele zijligging plaatsen en een arts raadplegen.

EHBO na inademing : Breng de patiënt naar de buitenlucht. In geval van ademhalingsstilstand, kunstmatige ademhaling toepassen. Geen eten of drinken geven.

EHBO na contact met de huid : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Vermijd het gebruik van een oplosmiddel.

EHBO na contact met de ogen : Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : Dringend een arts raadplegen. Laat het slachtoffer rusten. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Irritatie van de luchtwegen en andere slijmvliezen.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Veroorzaakt irritatie van de ogen.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : koolstofdioxide (CO₂), poeder, alcoholbestendig schuim, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Evacueer de mensen uit de gevarenzone. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
 Bescherming tijdens brandbestrijding : Bij verhitte/verbranding: ademluchttoestel. EN 469.

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

- Algemene maatregelen : De ruimte grondig ventileren. Verstuivingen niet inademen.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Evacueer de mensen uit de gevarenzone. Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Product opruimen door het op te vegen of op te zuigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING. Zie voor nadere informatie paragraaf 13. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

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

- Extra gevaren bij verwerking : Zet de verpakking nooit onder druk, deze is hier niet tegen bestand.
 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Om inademen van stof te voorkomen, moet tijdens het schuren een geschikt masker worden gedragen.
 Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

- Opslagvoorwaarden : Regelgeving. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : Rechtstreeks zonlicht. Verwijderd houden van voedingswaren en drank. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten en rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen.
 Niet combineerbare stoffen : Oxiderende stoffen. Sterke basen. Sterke zuren.
 Opslagtemperatuur : 5 - 25 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Portlandcement (65997-15-1)		
België	Grenswaarde (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Portlandcement; België; Tijdsgegewogen gemiddelde 8u)
calciumhydroxide (1305-62-0)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Calciumdihydroxide; EU; Tijdsgegewogen gemiddelde 8u; Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)
België	Grenswaarde (mg/m ³)	1 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Calciumdihydroxide; Nederland; Tijdsgegewogen gemiddelde 8u; Wettelijk)
kwarts (siliciumdioxide) (14808-60-7)		
België	Kortetijdschaarwaarde (mg/m ³)	0,075 mg/m ³ inhaleerbaar kwarts

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen:**

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Plaatselijke afzuiging of ademhalingsbescherming. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte ademhalingsbescherming dragen.

Bescherming van de handen:

C83

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

beschermende handschoenen

Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR), Neopreen rubber (HNBR)	2 (> 30 minuten)	0.12mm		EN 374-3

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

Type	Gebruik	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Stof	met zijbescherming	EN 166

Huid en lichaam bescherming:

Als voorzorgsmaatregel wassen met water en zeep

Bescherming van de ademhalingswegen:

Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen

Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Stofmasker	Type P2	Bij hinderlijke blootstelling	EN 402

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Beperking van de blootstelling van de consument:

De handen en andere blootgestelde delen wassen met zeep en water alvorens het werk te verlaten.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Kleur	: Alle beschikbare tinten (zie technische nota).
Geur	: Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 11 - 13 5% ww
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: ≈ (wit)
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte	: Coatings voor buitenmuren met minerale ondergrond: op gemetselde, bakstenen of gepleisterde buitenmuren aan te brengen coatings. EU grenswaarde voor dit product (A/c): 40 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 30 g/l VOS
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

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

Oververhitting.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te voorkomen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan. Bij thermische ontbinding komt vrij: Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Stikstofoxides.

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
 Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
 Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

calciumhydroxide (1305-62-0)

LD50 dermaal konijn	> 2500 mg/kg lichaamsgewicht (Konijn; Experimentele waarde; OESO 402: Acute dermale toxiciteit)
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.
 pH: 11 - 13 5% ww

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Irriterend voor de ogen.
 pH: 11 - 13 5% ww

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Ecologie - algemeen : (Geen specifieke gegevens beschikbaar voor dit product).
 Acute aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld
 Chronische aquatische toxiciteit : Niet ingedeeld

Portlandcement (65997-15-1)

LC50 vissen 1	> 1000 mg/l (LC50; 96 h)
---------------	--------------------------

calciumhydroxide (1305-62-0)

EC50 Daphnia 1	49,1 mg/l (EC50; OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp.; 48 h; Daphnia magna; Statisch systeem; Zoet water; Experimentele waarde)
Toxiciteitsdrempel algen 1	184,57 mg/l (EC50; OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Statisch systeem; Zoet water; Experimentele waarde)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**C83**

Persistentie en afbreekbaarheid	(Geen specifieke gegevens beschikbaar voor dit product).
---------------------------------	----------------------------------------------------------

Portlandcement (65997-15-1)

Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing. Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de stof.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	Niet van toepassing
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing

C83

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Portlandcement (65997-15-1)	
ThZV	Niet van toepassing
calciumhydroxide (1305-62-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing. Adsorbeert aan de bodem.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	Niet van toepassing
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Niet van toepassing
ThZV	Niet van toepassing

12.3. Bioaccumulatie

C83	
Bioaccumulatie	(Geen specifieke gegevens beschikbaar voor dit product).
Portlandcement (65997-15-1)	
Bioaccumulatie	Bioaccumulatie: niet van toepassing.
calciumhydroxide (1305-62-0)	
Bioaccumulatie	Geen vermogen tot bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

C83	
Ecologie - bodem	(Geen specifieke gegevens beschikbaar voor dit product).

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

C83	
PBT: niet relevant – geen registratie nodig	
zPzB: niet relevant – geen registratie nodig	

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : (Geen specifieke gegevens beschikbaar voor dit product).

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Afval niet in het riool lozen. Laten verwijderen door een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving.
EURAL-code : 08 01 12 - niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : Niet van toepassing
VN-nr (IMDG) : Niet van toepassing
VN-nr (IATA) : Niet van toepassing
VN-nr (ADN) : Niet van toepassing
VN-nr (RID) : Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

C83

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

- Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

- Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

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

VOC-gehalte : Coatings voor buitenmuren met minerale ondergrond: op gemetselde, bakstenen of gepleisterde buitenmuren aan te brengen coatings. EU grenswaarde voor dit product (A/c): 40 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 30 g/l VOS

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Portlandcement, kwarts (siliciumdioxide) zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Portlandcement 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. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

C83

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:
algemene herziening.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorieën 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Classificatie en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de classificatie van de mengels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Beoordeling door deskundigen
Eye Dam. 1	H318	Beoordeling door deskundigen
Skin Sens. 1	H317	Berekeningsmethode
STOT SE 3	H335	Berekeningsmethode

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.