

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

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : FLF190 omniflow
UFI : V206-2TPV-R00U-6N6A

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

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Constructie- en bouwmaterialen
Gebruik van de stof of het mengsel : Vloeregalisatie

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Fabrikant**

Omnicol Flooring B.V.
Baronieweg 12 D
5321 JW Hedel - Nederland
T +31 (0)73 599 29 25

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

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

Huidscorrosie/-irritatie, categorie 2 H315
Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1 H318
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling (irritatie van de luchtwegen), categorie 3 H335

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

GHS07

Signaalwoord (CLP) : Gevaar
Gevaarlijke bestanddelen : Portlandcement, CSA klinker
Gevarenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 - kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P261 - Inademing van stof vermijden.
P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming.
P302+P352 - Bij CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Het product ontwikkelt met vochtigheid een alkalische pH-waarde en kan dan irriterend werken.

FLF190 omniflow

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Draag beschermende handschoenen.

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	< 20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
CSA-klinker	(CAS-Nr) 65997-15-1 (EG-Nr) 934-133-9	< 15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Verdere informatie

Cementhoudende producten, laag in chroom volgens Verordening 1907/2006/EG, Bijlage XVII (47). Aanbrengen van H317 is niet nodig vanwege < 2 ppm chroom-VI.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	: In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsproblemen, een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Niet in de ogen wrijven.
EHBO na opname door de mond	: Meteen mond uitspoelen en veel water drinken. Geen braken opwekken. Bij onwel voelen een arts raadplegen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Beschadiging van het hoornvlies is mogelijk. Irritatie van de luchtwegen, de huid, de slijmvliezen. Kan dermatitis veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Bluspoeder, koolstofdioxide, schuim, waternevel
Ongeschikte blusmiddelen	: Volle waterstraal

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

Niet brandbaar.

5.3. Advies voor brandweelieden

Brandblusmaatregelen aan de omgeving aanpassen.

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

Aanvullende opmerkingen

Gassen/dampen/nevel met waternevel neerslaan.

Besmet bluswater apart verzamelen.

Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie. Voorkom stofvorming. Stof niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/waterlopen laten komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Stofvorming vermijden. Mechanisch opnemen. Zorgen voor voldoende ventilatie. Het opgenomen materiaal volgens de sectie over verwijdering behandelen. Verontreinigde objecten en de vloer grondig reinigen met inachtneming van de milieuregels.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige hantering: zie rubriek 7

Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8

FLF190 omniflow

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Verwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermingsmaatregelen voor veilige hantering : Bij open gebruik, apparaten met lokale afzuiging gebruiken. Stofvorming vermijden. Stof niet inademen.

Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming : Geen speciale brandbeschermingsmaatregelen nodig.

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

Opslagvoorwaarden : Houd de verpakking droog en goed gesloten om verontreiniging en absorptie van vocht te voorkomen.

Incompatibele stoffen of mengsels : Geen speciale voorzorgsmaatregelen nodig.

Verdere informatie over opslagvoorwaarden : Opslagtemperatuur: 5 - 25 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Cement

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Relevante DNEL-/DMEL-waarden

Relevante DNEL-/DMEL-waarden				
CAS-nr.	Bestanddeel			
DNEL type	Blootstellingsroute	Effect		Waarde
471-34-1	Calciumcarbonaat			
Medewerker DNEL, lange termijn	inademing	locaal		4,26 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inademing	locaal		1,06 mg/m ³

Relevante PNEC-waarden

Relevante DNEL-/DMEL-waarden		
CAS-nr.	Benaming	
Milieucompartiment		Waarde
471-34-1	Calciumcarbonaat	
Micro-organismen in rioolwaterzuiveringsinstallaties (RWZI)		100 mg/l

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Kwarts (14808-60-7)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Silicium(di)oxide – kwarts
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	0,075 mg/m ³ (Voor respirabel stof)
Referentie voorschriften	Arbeidsomstandighedenregeling 2018

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Adem geen stof in. Vermijd contact met ogen en huid.

Beschermings- en hygiëne maatregelen:

Was handen en gezicht voor pauzes en na het werk en neem indien nodig een douche. Eet of drink niet tijdens het gebruik. Zorg voor voldoende ventilatie. Adem geen stof in.

Bescherming van de handen:

Draag beschermende handschoenen volgens EN 374. Materiaal: alkali-resistent, slijtvast, waterdicht.

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende veiligheidsbril volgens EN166.

FLF190 omniflow

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken.
Het gebruik van een deeltjesfilterapparaat (DIN EN 143) wordt aanbevolen.

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Voorkomen	: Poeder
Kleur	: Grijs
Geur	: Geurloos
pH-oplossing	: 11-13.5 10% in water
Smeltpunt	: > 1000 °C
Vlampunt	: Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	
	vast : Geen gegevens beschikbaar
	gas : Niet van toepassing
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	
	vast : Geen gegevens beschikbaar
	gas : Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Densiteit bij 20 °C	: 2,75 - 3,5 g/cm ³
Bulk densiteit bij 20 °C	: 0,9 – 1,5 kg/cm ³
Oplosbaarheid in water bij 20 °C	: Reageerd met water
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	: Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Vaste stofgehalte: 100%

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij contact met water komen silicahydraat en calciumhydroxide vrij. Na uitharding geen reactiviteit.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vocht, water.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, strenge alkali, onedele metalen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Irritatie en corrosie	: Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Sensibiliserende effecten	: Niet sensibiliserend
Mutageniteit in geslachtscellen	: Geen gegevens beschikbaar

FLF190 omniflow

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Kankerverwekkendheid	: Geen gegevens beschikbaar
Giftigheid voor de voortplanting	: Geen gegevens beschikbaar
STOT bij eenmalige blootstelling	: Irritatie van de luchtwegen en slijmvliezen
STOT bij herhaalde blootstelling	: Geen gegevens beschikbaar
Gevaar bij inademing	: Niet van toepassing
Aanvullende informatie over testen	: Het mengsel is ingedeeld als gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Het product is niet ecotoxisch.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is anorganisch.

De methoden voor het bepalen van de biologische afbreekbaarheid zijn niet van toepassing op anorganische stoffen.

Na uitharding heeft het cement geen toxiciteit.

12.3. Bioaccumulatie

Niet van toepassing. Het product is anorganisch.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Aanvullende informatie

Hoofdbestanddelen zijn niet schadelijk voor in het water levende organismen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Advies over verwijdering	: Voorkom lozing in oppervlaktewater of riolering. Verwijder afval volgens de geldende wetgeving. Laat het product uitharden en verwijder het vervolgens als bouwafval.
Afvalverwijderingsnummer voor afval van residuen/ongebruikte producten	: 10 13 11 AFVALSTOFFEN VAN THERMISCHE PROCESSEN; afvalstoffen van de productie van cement, kalk en pleister en artikelen en producten vervaardigd uit deze materialen; afvalstoffen van op cement gebaseerde composietmaterialen anders dan die vermeld in 10 13 09 en 10 13 10
Afvalverwijderingsnummer van verontreinigde verpakking	: 15 01 01 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBERENDE MATERIALEN, POETSDOEKEN, FILTERMATERIALEN EN BESCHERMENDE KLEDING NIET ANDERS OMSCHREVEN; verpakking (inclusief gescheiden ingezameld gemeentelijk verpakkingsafval); papieren en kartonnen verpakkingen
Vervuilde verpakking	: Volledig geleegde verpakkingen kunnen gerecycled worden.

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
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
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

Wegtransport

Niet van toepassing

FLF190 omniflow

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Transport op open zee

Niet van toepassing

Luchttransport

Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

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

EU-regelgeving

Informatie volgens 2012/18/EU (SEVESO III): Niet onderworpen aan 2012/18/EU (SEVESO III)

Aanvullende informatie

Geen beperkingen volgens REACH, mengsel bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) $\geq 0,1\%$ (w/w)

Nationale regelgevende informatie

Beperkingen tewerkstelling: Inachtneming van beperkingen voor de tewerkstelling van jongeren volgens de 'richtlijn inzake de bescherming van jongeren op het werk' (94/33/EG).

Water verontreinigende klasse (D) 1 - licht: waterverontreinigend

Aanvullende informatie

TRGS 613 (D), REACH Bijlage XVII (47)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Indeling voor mengsels en gebruikte evaluatiemethode volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	
Classificatie	Classificatie procedure
Skin Irrit. 2; H315	Calculatie methode
Eye Dam. 1; H318	Calculatie methode
STOT SE 3; H335	Calculatie methode
Integrale tekst van de zinnen H en EUH	
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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.