

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

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : FLC740 omniflow

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. Ontraden gebruik

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
info@omnicolflooring.eu - www.omnicolflooring.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

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

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

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

Etikettering niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

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

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving: gemodificeerd cementmortel

FLC740 omniflow

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Bestanddelen	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
			Geen bijzondere gevaren bekend

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	: Hulpverleners moeten aan eigen bescherming denken. Verontreinigde kleding direct verwijderen.
EHBO na inademing	: Rust, frisse lucht. Bij aanhoudende klachten dokter raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geen geval oplosmiddelen gebruiken. Indien irriterende effecten optreden, dokter raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, door oogarts laten controleren.
EHBO na opname door de mond	: Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp. Braken enkel uitlokken wanneer dit door een antigifcentrum (BE) of vergiftigingeninformatiecentrum (NL) of een arts wordt opgedragen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschuinselen	: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11.
----------------	--

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

Behandeling	: Behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.
-------------	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim waterstraal Droogpoeder Kooldioxide (CO ₂)
Ongeschikte blusmiddelen	: Volle waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten	: gezondheidsschadelijke dampen stikstofoxiden rook koolzwart
-----------------------------------	--

5.3. Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden	: Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.
Nadere informatie	: Gevaar hangt van de brandende stoffen en de brandomstandigheden af. Vaten die door warmte in gevaar komen met water koelen. Gecontamineerd bluswater separaat opvangen, mag niet in riool of afvalwaterstroom terecht komen. Gecontamineerd bluswater moet overeenkomstig de voorschriften van de plaatselijke overheid verwijderd worden.

FLC740 omniflow

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.
Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.
Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.
De bij omgang met chemische bouwstoffen gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Verontreinigd water/bluswater tegenhouden.
Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Met geschikte apparatuur opnemen en als afval verwerken.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Het inademen van stof/nevel/dampen vermijden.
Vermijd aanraking met de huid.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Bij doelmatig gebruik geen bijzondere maatregelen vereist.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Het product is niet zelfontvlambaar, niet brandbevorderend, zonder gevaar voor explosie.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens verwerking. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen. Na het werk huid reinigen en verzorgen. Handschoenen moeten regelmatig en voor gebruik gecontroleerd worden. Moeten indien nodig vervangen worden (bv. kleine lekages). Niet eten of drinken tijdens gebruik.

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

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Enkel in originele verpakkingen op een koele, goed verluchte plaats, verwijderd van ontstekingsbronnen, hitte of vlammen bewaren. Tegen direct zonlicht beschermen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

FLC740 omniflow

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Bestanddelen	CAS-nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
kalksteen	1317-65-3	TGG 8 hr	10 mg/m ³	BE OEL
		TGG waarde (8 uren)	10 mg/m ³	TLV (BE)
calciumsulfaat	7778-18-9	TGG 8 hr	10 mg/m ³ (calcium)	BE OEL
		TGG waarde (8 uren)	10 mg/m ³	TLV (BE)
kwarts (SiO ₂)	14808-60-7	TGG 8 hr (respirabel stof)	0,1 mg/m ³	BE OEL
		TWA (respirabel stof)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Nadere informatie: Carcinogene of mutagene agentia				
		TGG waarde (8 uren) (respirabel stof)	0,1 mg/m ³	TLV (BE)
		TGG-8 uur (respirabel stof)	0,075 vezels per cm ³ (siliciumoxide)	NL WG
Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, vastgesteld op basis van het drempelwaarde-effect				
		TGG waarde (8 uren) (respirabel stof)	0,075 mg/m ³	MAK (NL)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

Huid en lichaam bescherming:

Lichaamsbescherming in functie van handeling en blootstelling kiezen.

Bescherming van de handen:

Opmerkingen:

Ondoorlaatbare handschoenen. Handschoenen uit synthetische rubber. Wegens de grote verscheidenheid aan types gelden de gebruiksaanwijzingen van de producent.

Bescherming van de ademhalingswegen:

Adembescherming bij onvoldoende ventilatie.

Combinatiefilter voor organische, anorganische, zure anorganische en alkalische gassen/dampen (bv. EN 14387 type ABEK)

Beschermende maatregelen

Stof/rook/spuitnevels niet inademen.

Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

De bij omgang met chemische bouwstoffen gebruikelijke voorzorgsmaatregelen dienen in acht te worden genomen.

Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vast
Voorkomen	: Poeder
Kleur	: Grijs
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltemperatuur	: Niet bepaald
Kooktemperatuur	: Niet bepaald

FLC740 omniflow

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Vlampunt	: Vlamt niet
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet ontvlambaar
Dichtheid	: 1,24 g/cm ³
Oplosbaarheid in water	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: Niet bepaald

9.2. Overige informatie

Zelfverwarmende stoffen	: Geen gegevens beschikbaar
Corrosiesnelheid van metaal	: Niet corrosief op metaal
Zelfontsteking	: Niet zelfontbrandbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties	: Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.
----------------------	---

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	: Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.
-----------------------------	--

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	: Sterke zuren Sterke basen Sterke oxidatiemiddelen Sterke reductiemiddelen
-------------------------	--

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Kankerverwekkendheid	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Gevaar bij inademing	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

FLC740 omniflow

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Nadere informatie	:	
Product	:	
Opmerkingen	:	Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten. Het product werd niet onderzocht. De informatie m.b.t. de toxicologie werd uit de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Product:

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

Chronische aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Op grond van de eigenschappen van verscheidene bestanddelen, wordt de stof volgens de OESO-classificatie niet beschouwd als biologisch gemakkelijk afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant

12.6. Andere schadelijke effecten

Product

Aanvullende ecologische informatie : Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen. Het product is niet onderzocht. De informatie m.b.t. de ecotoxicologie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Product	:	De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen. De afvalsleutelcode is volgens de Europese Afvalstoffenlijst (EAL) in overleg te bepalen met de afvalmakelaar/de producent/de overheid. Residuen moeten als de stof/het product worden verwijderd.
Verontreinigde verpakking	:	Gecontamineerde verpakkingen zo goed mogelijk ledigen, ze kunnen dan na de juiste reiniging worden hergebruikt. Niet te reinigen verpakkingen in dezelfde afvalstroom als de inhoud afvoeren.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

FLC740 omniflow

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
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

Transport op open zee

Niet van toepassing

Luchtransport

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 voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU): nee

Andere verordeningen:

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

Bevat meer dan 0,1% van een stof die in de SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen en processen is opgenomen (Nederland).

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) niet vereist.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van andere afkortingen:	
2004/37/EC	Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk
MAK (NL)	Bindende werkplekgrenswaarden (Nederland)

FLC740 omniflow

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Volledige tekst van andere afkortingen:	
NL WG	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
BE OEL	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
TLV (BE)	Blootstelling grenswaarde (België)
2004/37/EC / TWA	Grenswaarde voor langdurende blootstelling
MAK (NL) / TGG waarde (8 uren)	Tijdgewogen gemiddelde (TGG)
NL WG / TGG-8 uur	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
BE OEL / TGG 8 hr	Grenswaarde
TLV (BE) / TGG waarde (8 uren)	Tijdgewogen gemiddelde (TGG)
ADN	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst)
AICS	Australische inventarislijst van chemische stoffen
ASTM	Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht;
CLP	Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008
CMR	Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting
DIN	Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie
DSL	Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada)
ECHA	Europees Agentschap voor Chemische Stoffen
EC-Number	EINECS nummer
ECx	Concentratie verbonden met x% respons
ELx	Laadcapaciteit verbonden met x% respons
EmS	Noodschema
ENCS	Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan)
ErCx	Concentratie verbonden met x% groei respons
GHS	Globaal geharmoniseerd systeem
GLP	Goede laboratoriumpraktijk
IARC	Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker
IATA	Vereniging voor internationaal luchtvervoer
IBC	Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
IC50	Halfmaximale remmende concentratie
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
IECSC	Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China
IMDG	maritieme gevaarlijke goederen
IMO	Internationale maritieme organisatie
ISHL	Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan)
ISO	Internationale organisatie voor standaardisering
KECI	Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën
LC50	Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie

FLC740 omniflow

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Volledige tekst van andere afkortingen:	
LD50	Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan)
MARPOL	Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen
n.o.s.	Niet op andere wijze gespecificeerd
NO(A)EC	Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie
NO(A)EL	Geen waarneembaar (negatief) effect op Level
NOELR	Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit
NZIoC	Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën
OECD	Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO
OPPTS	Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie
PBT	Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof
PICCS	Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen
(Q)SAR	(Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties
REACH	Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID)
SADT	Zelfversnellende ontledingstemperatuur
SDS	Veiligheidsinformatieblad
SVHC	zeer zorgwekkende stof
TCSI	Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen
TRGS	Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen
TSCA	Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS)
UN	Verenigde Naties
vPvB	Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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.