

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

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : TV130 omniflow  
UFI : WE7E-GVA9-W00X-D3C7

**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 : Vloeroppervlakte verharder

**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](mailto:info@omnicolflooring.eu) - [www.omnicolflooring.eu](http://www.omnicolflooring.eu)

**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 88 755 80 00	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]**

Huidcorrosie/-irritatie : Skin Irrit. 2  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Eye Irrit. 2

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

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

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing  
Bevat : Kiezelduur, natriumzout  
Gevapenaanduidingen (CLP) : H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende

# TV130 omniflow

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

#### Chemische karakterisering

Water, natriumsilicaat, additieven

#### Gevaarlijke componenten

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kiezelzuur, natriumzout - klonten of waterige oplossing van molaire verhoudingen MR > 3.2	CAS-Nr: 1344-09-8 EG-Nr: 215-657-4 REACH-Nr: 01-2119448725-31	< 40	Niet ingedeeld
Natriumbicarbonaat	CAS-Nr: 497-19-8 EG-Nr: 207-838-8 REACH-Nr: 01-2119485498-19	< 10	Skin Irrit. 2, H319
Kaliummethylsiliconaat	CAS-Nr: 31795-24-1 EG-Nr: 250-807-9 REACH-Nr: 01-2119517439-34	< 3	Skin Corr. 1A, H314

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.
EHBO na inademing	: Zorg voor frisse lucht.
EHBO na contact met de huid	: Met veel water en zeep wassen. Als huidirritatie optreedt, medische hulp inroepen.
EHBO na contact met de ogen	: Met veel water wassen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.
EHBO na opname door de mond	: Mond grondig met water spoelen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan irritatie van ogen en huid veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen
Ongeschikte blusmiddelen	: Volle waterstraal

# TV130 omniflow

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

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

Niet vlambaar.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Gebruik een watersproeistraal om personeel te beschermen en om bedreigde containers te koelen.

Overige informatie : Niet in de riolering/het oppervlaktewater laten terechtkomen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd contact met ogen en huid.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater terecht laten komen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (bijv. zand, diatomeeënaarde, zuurbindende of universele bindmiddelen) opnemen. Behandel het teruggewonnen materiaal zoals voorgeschreven in het hoofdstuk over afvalverwijdering. Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen verontreinigd met dit materiaal veel water gebruiken.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor veilige verwerking paragraaf 7.

Zie voor persoonlijke bescherming paragraaf 8.

Zie instructies voor afvalverwijdering paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Er zijn geen speciale maatregelen nodig.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie : Er zijn geen speciale brandbeveiligingsmaatregelen nodig.

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

Opslagvoorwaarden : Houd de container goed gesloten.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag : Er zijn geen speciale maatregelen nodig.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Bindmiddel.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarde

# TV130 omniflow

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### DNEL/DMEL-waarden

CAS-Nr	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
1344-09-08	Kiezeldiureticum, natriumzout - klonten of waterige oplossing van molaire verhoudingen MR > 3.2		
Werknemer DNEL, lange termijn	Inhalatief	Systemisch	5,61 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	Dermaal	Systemisch	1,59 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	Inhalatief	Systemisch	1,38 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	Dermaal	Systemisch	0,8 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	Oraal	Systemisch	0,8 mg/kg lg/dag
497-19-8	Natriumcarbonaat		
Werknemer DNEL, lange termijn	Inhalatief	Locaal	10 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	Inhalatief	Locaal	10 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, acuut	Inhalatief	Locaal	10 mg/m <sup>3</sup>
31795-24-1	Kaliummethylsiliconaat		
Werknemer DNEL, lange termijn	Inhalatief	Systemisch	11,3 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	Dermaal	Systemisch	1,6 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	Inhalatief	Systemisch	2 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	Dermaal	Systemisch	0,6 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	Oraal	Systemisch	0,08 mg/kg lg/dag

### PNEC-waarden

CAS-Nr	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
1344-09-08	Kiezeldiureticum, natriumzout - klonten of waterige oplossing van molaire verhoudingen MR > 3.2	
Zoetwater	7,5 mg/l	
Zoet water (intermitterende lozingen)	7,5 mg/l	
Zeewater	1 mg/l	
Micro-organismen in rioolwaterzuiveringsinstallaties (RWZI)	318 mg/l	
31795-24-1	Kaliummethylsiliconaat	
Zoetwatersediment	4,8 mg/kg	
Zeewatersediment	0,48 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuiveringsinstallaties (RWZI)	7,1 mg/l	
Bodem	0,19 mg/kg	

### Aanvullend advies over grenswaarden

Bevat geen stoffen in hoeveelheden boven de concentratiegrenzen die een beroepsmatige blootstellingsgrens bepalen.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



# TV130 omniflow

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### Beschermende en hygiënische maatregelen

Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Was handen en gezicht vóór pauzes en na het werk en neem zo nodig een douche. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

### Bescherming van de ogen en het gezicht:

Nauw aansluitende veiligheidsbril.

### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

### Bescherming van de handen:

Draag beschermende handschoenen. Geschikte materialen : NR (natuurlijke rubber, natuurlijke latex). CR (chloropreenrubber), butyl rubber, NBR (nitril rubber), FKM (fluorrubber).

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeistof
Kleur	: Kleurloos
Geur	: Geurloos
pH bij 20 °C	: 10 - 11
Snelheid van verdamping	: Niet bepaald
Smeltpunt	: Niet bepaald
Begin kookpunt en kooktraject	: 100 °C
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur (vast, gas)	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Niet bepaald
Dampdichtheid bij 20 °C	: Niet bepaald
Dichtheid bij 20 °C	: 1 - 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water bij 20 °C	: Volledig mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Niet bepaald
Verdelingscoëfficiënt	: Niet bepaald
Oxiderende eigenschappen	: Niet oxiderend
Explosiegrenzen	: Het product is niet explosief

### 9.2. Overige informatie

Vaste stofgehalte : Niet bepaald

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

# TV130 omniflow

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Onedele metalen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr	Naam van de stof				
	Blootstellingsweg	Dosis	Soort	Bron	Methode
1344-09-8	Kiezeldiwater, natriumzout - klonten of waterige oplossing van molaire verhoudingen MR > 3.2				
	Oraal	LD50 3400 mg/kg	Rat	IUCLID	OECD 401
	Dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	IUCLID	EPA OPPTS 870.1200
	Inhalatief (4 u) aerosol	LC50 > 2,06 mg/l	Rat	IUCLID	EPA OPPTS 870.1300
497-19-8	Natriumcarbonaat				
	Oraal	LD50 2800 mg/kg	Rat	IUCLID	
	Dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Konijn	IUCLID	EPA 16 CFR 1500.40
	Inhalatief (2 u) aerosol	LC50 > 2,3 mg/l	Rat	IUCLID	
31795-24-1	Kaliummethyilsiliconaat				
	Oraal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	IUCLID	OECD 423

Corrosie/irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkende/mutagene/toxische effecten voor de voortplanting : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aanvullende informatie over testen : Het mengsel is geclassificeerd als gevaarlijk volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Het product is niet toxisch.

CAS-Nr	Naam van de stof					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	(h) (d)	Soort	Bron	Methode
497-19-8	Natriumcarbonaat					
	Acute visticiteit	LC50 300 mg/l	96 uur	Zoetwatervis	IUCLID	
	Acute toxiciteit schaaldieren	EC50 200 mg/l	48 uur	Ongewervelde zoetwaterdieren	IUCLID	

# TV130 omniflow

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

31795-24-1	Kaliummethylsiliconaat					
	Acute visticiteit	LC50 > 500 mg/l	96 uur	Zeebrabarbeel	IUCLID	EU Method C.1
	Acute toxiciteit schaaldieren	EC50 > 500 mg/l	48 uur	Grote watervlo	IUCLID	EU Method C.2

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product is een alkali. Voor lozing in rioolwaterzuiveringsinstallaties moet het product normaal gesproken worden geneutraliseerd.

CAS-Nr	Naam van de stof				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Evaluatie				
31795-24-1	Kaliummethylsiliconaat				
	OECD 310 and ISO Guideline N 14593	0%	28	IUCLID	
	Niet biologisch afbreekbaar				

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen indicatie van bioaccumulatiepotentieel.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product is niet getest.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB-criteria volgens REACH, bijlage XIII.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

#### Aanvullende informatie

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Overwegingen voor de afvalverwijdering : Niet in de riolering/het oppervlaktewater laten terechtkomen. Voer afvalproduct af in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.
- Vervuilde verpakking : Wassen met veel water. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

# TV130 omniflow

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
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

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

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

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Beperking bij tewerkstelling : Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D): : 1 - licht schadelijk voor water

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:	
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
GHS	Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN	United Nations (Verenigde Naties)
CAS	Chemical Abstract Service



# TV130 omniflow

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

### Afkortingen en acroniemen:

DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
ATE	Acute toxiciteitsschatting
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	Letale belading 50%: De LL50 komt overeen met de belading die 50% sterfte veroorzaakt.
EL50	Effect loading, 50% (50% effectieve belasting)
EC50	Effective Concentration 50% (Effectieve concentratie mediaan 50)
ErC50	Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
BCF	Bioconcentratiefactor
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
vPvB	Zeer persistent, zeer bioaccumulerend
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
EmS	Emergency Schedules (Noodschema)
MFA G	Medical First Aid Guide (Gids voor Eerste Hulp bij ongevallen met gevaarlijke stoffen)
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie)
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
IBC	Intermediate Bulk Container
SVHC	Substance of Very High Concern (Zeer zorgwekkende stof)

### Indeling voor mengsels en gebruikte beoordelingsmethode volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

<u>Classificatie</u>	<u>Classificatie procedure</u>
Skin Irrit. 2; H315	Calculatie methode
Eye Irrit. 2; H319	Calculatie methode

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

# TV130 omniflow

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EU) 2015/830

Geïdentificeerd gebruik									
Nr.	Korte titel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specification
1	Bindmiddel	PW, C	-	9a	-	-	-	-	Coating

LCS: Life cycle stages

SU: Sectors of use

PC: Product categories

PROC: Process categories

ERC: Environmental release categories

AC: Article categories

TF: Technical functions

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.