

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Op basis van verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals aangepast door verordening (EG) nr. 2015/830

## Omni-demo Kalkzandsteenlijm

### RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het preparaat van de onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : Omni-demo kalkzandsteenlijm  
**Registratienummer REACH** : Niet van toepassing (mengsel)  
**Producttype REACH** : Mengsel

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Relevant geïdentificeerd gebruik**  
Demonstratiemateriaal  
Professioneel gebruik

**Ontraden gebruik**  
Geen ontraden gebruik

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Verstrekker - Fabrikant**  
Omnicol N.V.  
Nijverheidsstraat 14  
B-2381 Weelde (Belgium)  
Tel: +32 14 65 62 85  
Fax: +32 14 65 77 50  
[info@omnicol.eu](mailto:info@omnicol.eu)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland	Professionele hulpverleners	NVIC	+31 (0) 30 247 8888
België	24h/24h	Raadpleeg dichtstbijzijnde arts of apotheker Antigifcentrum	+32 (0) 70 245 245

### RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling overeenkomstig art. 40 van Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### 2.2 Etiketteringselementen

Niet van toepassing.

#### 2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

### RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

#### 3.2 Mengsels

Naam(REACH Registratienr.)	CAS-nr. EG-nr.	Conc. (C)	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking
Kwarts (SiO <sub>2</sub> ) (-)	14808-60-7 238-878-4	C ≤63%		(2)	Bestanddeel
Calciumcarbonaat (-)	471-34-1 207-439-9	C ≤30%		(2)	Bestanddeel

Voor volledige tekst van H-zinnen: zie rubriek 16.

- (1) Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar.
- (2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt.

## RUBRIEK 4. Eerste hulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

#### Algemeen

Controleer de vitale functies. Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer observeren. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis.

#### Na inademen

Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.

#### Na contact met de huid

Onmiddellijk met veel water spoelen. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.

#### Na contact met de ogen

Onmiddellijk 15 minuten met veel water spoelen. Geen neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar oogarts brengen.

#### Na inslikken

Mond spoelen met water. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Acute symptomen

##### Na inademen

Hoesten. Hoofdpijn. Irritatie luchtwegen.

##### Na contact met de huid

Prikkeling/irritatie van de huid. NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Droge huid.

##### Na contact met de ogen

Ontsteking/aantasting van het oogweefsel. Corrosie van het oogweefsel. Tranenvloed.

##### Na inslikken

Zelfde symptomen als na inademen.

#### Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

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

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Blusmiddelen aanpassen aan omgeving.

#### Te mijden blusmiddelen

Geen te mijden blusmiddelen gekend.

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

Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen (zwaveloxiden, koolstofmonoxide/koolstofdioxide).  
Verhard onder invloed van water.

### 5.3 Advies voor brandweelieden

#### Instructies

Toxische gassen verdunnen met verneveld water.

#### Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden

Handschoenen. Gelaatsscherm. Beschermende kleding. Bij stofwolkvorming: ademluchttoestel. Bij stofwolkvorming: stofdicht pak. Bij verhitte/verbranding: ademluchttoestel.

## RUBRIEK 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Stofwolkvorming voorkomen. Geen open vuur.

Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen. Gelaatsscherm. Beschermende kleding. Bij stofwolkvorming: ademluchttoestel. Bij stofwolkvorming: stofdicht pak.

## 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten. Stofwolk neerslaan/verdunnen met verneveld water.

## 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Stofwolkvorming voorkomen. Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13.

# RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Stofontwikkeling vermijden. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Streng hygiëne. Verpakking goed gesloten houden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

### Voorwaarden voor veilige opslag

Op een droge overdekte plaats bewaren. Op goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen vorst. Beschermen tegen directe zonnestralen. In orde met de wettelijke normen.

### Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen, oxidatiemiddelen, water/vocht

### Geschikt verpakkingsmateriaal

Vervoer in gesloten en originele verpakking.

### Niet geschikt verpakkingsmateriaal

Geen gegevens beschikbaar

## 7.3 Specifiek eindgebruik

Zie verpakking, technische fiche.

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

## 8.1 Controleparameters

### Beroepsmatige blootstelling

#### Kwartzand

Grondstof Kwartzand		CAS nr.	EG nr.	
		14808-60-7	238-878-4	
Land	Tijdsgewogen gemiddelde / 8h	Kortetijdslimiet		
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Belgie		0.1		
Frankrijk		0.1 respirabel aerosol		
Nederland		0.075 respirabel stof		

#### Calciumcarbonaat

Grondstof Calciumcarbonaat		CAS nr.	EG nr.	
		471-34-1	207-439-9	
Land	Tijdsgewogen gemiddelde / 8h	Kortetijdslimiet		
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk		10 aerosol		
DNEL		10		

### Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### Passende technische maatregelen

Stofontwikkeling vermijden. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Regelmatig concentratie in de lucht meten. Werken in open lucht/onder afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Strenge hygiëne. Verpakking goed gesloten houden. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2.

#### Bescherming van de handen

Handschoenen

#### Bescherming van de ogen

Gelaatsscherm. Bij stofontwikkeling: nauw aansluitende bril

#### Bescherming van de huid

Beschermkleding. Bij stofontwikkeling: hoofd-/halsbescherming. Bij stofontwikkeling: stofdichte beschermkleding.

### Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 6.2, 6.3 en 13.

## RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Verschijningsvorm	Poeder - vaste stof
Geur	Geen gegevens i.v.m. geur
Reukgrens	Geen gegevens beschikbaar
Kleur	Grijs
pH-waarde	12-13 in oplossing zoals vermeld op de verpakking
Smelt-/vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	Niet brandbaar
Explosiegrenzen	Geen gevaar voor explosies
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Verwaarloosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet zelfontbrandend
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen
Oxiderende eigenschappen	

#### Fysische eigenschappen

Geen fysische gevarenklasse.

### 9.2 Overige informatie

Absolute dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
--------------------	---------------------------

## RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Niet stabiel onder invloed van vocht.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Verhardt onder invloed van water.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Stofontwikkeling vermijden. Verwijderd houden van open vuur/warmte.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, water/vocht.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (zwaveloxiden, koolstofmonoxide/koolstofdioxide).

## RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Geen informatie over het mengsel beschikbaar. Indeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen.

#### Kwartzand

Toxiciteit	Test	Waarde	Duur	Soort	Resultaat	Opmerkingen
Acuut, oraal	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria					
Acuut, dermaal	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria					
Acuut, inhalatie	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria					
Huidcorrosie/-irritatie	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria					
Ernstig oogletsel/-irritatie	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria					
Sensibilisatie luchtwegen /huid	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria					
Mutageniteit in geslachtscellen	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria					
Kankerverwekkendheid	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria					
Giftigheid voor voortplanting	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria					
STOT eenmalig	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria					
STOT herhaald	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria					
Gevaar bij inademing	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria					
Andere						

#### Calciumcarbonaat

Toxiciteit	Test	Waarde	Duur	Soort	Resultaat	Opmerkingen
Acuut, oraal	LD50	6450 mg/kg bw		Rat		
Acuut, dermaal		500 mg/kg bw		Konijn		
Acuut, inhalatie	LC0	0.0812 mg/l	90min	Rat		
Huidcorrosie/-irritatie		500 mg/24h		Konijn		
Ernstig oogletsel/-irritatie		0.75 mg/24h		Konijn		
Sensibilisatie luchtwegen /huid						
Mutageniteit in geslachtscellen						
Kankerverwekkendheid						
Giftigheid voor voortplanting						
STOT eenmalig						
STOT herhaald						
Gevaar bij inademing						
Andere						

## RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Geen informatie over het mengsel beschikbaar. Indeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen.

#### Kwartzand

Ecologische informatie	Test	Waarde	Duur	Soort	Resultaat	Opmerkingen
Toxiciteit vissen					Niet relevant	
Toxiciteit schaaldieren					Niet relevant	
Toxiciteit waterplanten					Niet relevant	
Toxiciteit aquatische micro-org					Niet relevant	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet van toepassing, anorganische stof					
Bioaccumulatie	Niet van toepassing, anorganische stof					
Log kow						
Mobiliteit in de bodem	Niet van toepassing, anorganische stof					
PBT- en zPzB-beoordeling	Niet van toepassing op anorganische stoffen					
Aardopwarmingsvermogen	Niet opgenomen in de lijst van stoffen die bijdragen aan het broeikaseffect					
Ozonafbrekend vermogen	Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag					

#### Calciumcarbonaat

Ecologische informatie	Test	Waarde	Duur	Soort	Resultaat	Opmerkingen
Toxiciteit vissen	LC50	>10000 mg/l	96h	vis		
Toxiciteit schaaldieren	EC50	>1000 mg/l	48h	Watervlo		
Toxiciteit waterplanten	EC50	>200 mg/l	72h	Algen		
Toxiciteit aquatische micro-org						
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet van toepassing, anorganische stof					
Bioaccumulatie	Niet van toepassing, anorganische stof					
Log kow						
Mobiliteit in de bodem	Niet van toepassing, anorganische stof					
PBT- en zPzB-beoordeling	Niet van toepassing op anorganische stoffen					
Aardopwarmingsvermogen	Niet opgenomen in de lijst van stoffen die bijdragen aan het broeikaseffect					
Ozonafbrekend vermogen	Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag					

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

PBT- en zPzB-criteria vermeld in bijlage XIII van verordening (EG) nr. 1907/2006 zijn niet van toepassing op anorganische stoffen.

## RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Afvalvoorschriften

Afvalstofcode (richtlijn 2008/98/EG, beschikking 2000/0532/EG)

17 01 06\* (mengsels van beton, stenen, tegels of keramische producten, of afzonderlijke fracties daarvan, die gevaarlijke stoffen bevatten).

Afhankelijk van de industrietak en het productieproces kunnen ook andere EURL-codes van toepassing zijn. Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG.

#### Verwijderingsmethoden

Herwinnen/hergebruiken. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet vermengd worden met ander afval. Verschillende types gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Niet in het riool of milieu lozen.

#### Verpakking

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

15 01 10\* (verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daar mee is verontreinigd).

## RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot vervoer

#### Weg (ADR)

VN- nummer

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Transportgevaarklasse(n)

Identificatienummer van het gevaar	
------------------------------------	--

Klasse	
--------	--

Classificatiecode	
-------------------	--

Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
------------------	--

etiketten	
-----------	--

Milieugevaren

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	
-----------------------	--

Beperkte hoeveelheden	
-----------------------	--

#### Spoorweg (RID)

VN- nummer

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Transportgevaarklasse(n)

Identificatienummer van het gevaar	
------------------------------------	--

Klasse	
--------	--

Classificatiecode	
-------------------	--

Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
------------------	--

etiketten	
-----------	--

Milieugevaren

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	
-----------------------	--

Beperkte hoeveelheden	
-----------------------	--

#### Binnenwateren (ADN)

VN- nummer

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Transportgevaarklasse(n)

Identificatienummer van het gevaar	
------------------------------------	--

Klasse	
--------	--

Classificatiecode	
-------------------	--

Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
------------------	--

etiketten	
-----------	--

Milieugevaren	
Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	
<b>Zee (IMDG)</b>	
VN- nummer	
Vervoer	Niet onderworpen
Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
Transportgevarenklasse(n)	
Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	
Classificatiecode	
Verpakkingsgroep	
Verpakkingsgroep	
etiketten	
Milieugevaren	
Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	
Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	
Bijlage II bij MARPOL 73/78	
<b>Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
VN- nummer	
Vervoer	Niet onderworpen
Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
Transportgevarenklasse(n)	
Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	
Classificatiecode	
Verpakkingsgroep	
Verpakkingsgroep	
etiketten	
Milieugevaren	
Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

## RUBRIEK 15. Wettelijk verplichte informatie

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



#### 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.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist.

## RUBRIEK 16. Overige informatie



Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.



#### Afkortingen en acroniemen:

- PBT-stoffen : Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stoffen..
- CLP (EU-GHS) : Classification, labelling en packaging (Globally Harmonised System in Europe).
- ESIS : European chemical Substances Information System.
- zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

Datum van uitgave: 16-03-2018

Datum vorige uitgave: 01-07-2013

Versie: 5

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan Omnicol geleverde gegevens met betrekking tot de grondstoffen. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag vervoer en verwijdering van de onder rubriek 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsel. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Oude exemplaren dienen te worden vernietigd. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen terzake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. Omnicol waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van Omnicol, verdeling en reproductie zijn beperkt.