



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

OP BASIS VAN VERORDENING (EG) NR. 1907/2006, ZOALS AANGEPAST DOOR VERORDENING (EG) NR. 453/2010

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT VAN DE ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

Productnaam : ZR omnibind
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

- Bouw, voorstrijkmiddel.
- 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 [0]14 65 62 85
Fax: +32 [0]14 65 77 50
info@omnicol.eu

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nederland	Professionele hulpverleners	NVIC	+31 [0]30 247 8888
		<i>Raadpleeg dichtstbijzijnde arts of apotheker</i>	
België	24h/24h	Antigifcentrum	+32 [0]70 245 245
Duitsland	24h/24h	Gift-Notrufzentrale - Berlin	+49 [0]30 19240

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.

Indeling volgens Richtlijn 1999/45/EG

Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van richtlijn 1999/45/EG.

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 REGIS- TRATIENR.)	CAS-NR. EG-NR.	CONC.(C)	INDELING VOLGENS DSD/DPD	INDELING VOLGENS CLP	VOETNOOT	OPMER- KING
Kwarts (SiO ₂) (-)	14808-60-7 238-878-4	C ≤17%			(2)	Bestand- deel
Calciumcarbo- naat (-)	471-34-1 207-439-9	C ≤29%			(2)	Bestand- deel

(1) Voor volledige tekst van R- En H-zinnen: zie rubriek 16.

(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

Geen effecten bekend.

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 brandweerlieden

Instructies

Toxische gassen verdunnen met verneveld water.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Handschoenen. Gelaatsscherm. Beschermende kleding. Bij verhitte/verbranding: ademluchttoestel.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

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.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

Strenge 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

Kwarts

GRONDSTOF QUARTZ			CAS NR. 14808-60-7	EG NR. 238-878-4
LAND	TIJDSGEWOGEN GEMIDDELDE / 8H		KORTETIJDSLIMIET	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
België		0.1		
Frankrijk		0.1 respirabel aerosol		
Nederland		0.075 respirabel stof		

Calciumcarbonaat

GRONDSTOF CALCIUMCARBONATE			CAS NR. 471-34-1	EG NR. 207-439-9
LAND	TIJDSGEWOGEN GEMIDDELDE / 8H		KORTETIJDSLIMIET	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
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

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Werken in open lucht/onder afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen.

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

Bescherming van de ogen

Gelaatsscherm, nauw aansluitende bril.

Bescherming van de huid

Beschermkleding.

Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 6.2, 6.3 en 13.

Handbescherming

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt

Butylrubber of PVC.

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

■ Verschijningsvorm	: Vloeistof
■ Geur	: Geen gegevens i.v.m. geur
■ Reukgrens	: Geen gegevens beschikbaar
■ Kleur	: Groen
■ pH-waarde	: ±8
■ Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
■ Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
■ Vlampunt	: Niet van toepassing
■ Verdampingssnelheid	: Niet van toepassing
■ Ontvlambaarheid	: Niet ontvlambaar, maar vat vlam bij aanhoudende blootstelling aan een vlam.
■ 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 : Ca.70mPas
- Ontploffingseigenschappen : Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen
- Oxiderende eigenschappen : -

Fysische eigenschappen
Geen fysische gevarenklasse.

9.2 Overige informatie

- Absolute dichtheid : 1.4kg/l

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.

10.4 Te vermijden omstandigheden
Geen te vermijden omstandigheden bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Geen gegevens beschikbaar.

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					

TOXICITEIT	TEST	WAARDE	DUUR	SOORT	RESULTAAT	OPMERKINGEN
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	Op basis van beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan classificatiecriteria					

Calciumcarbonaat

TOXICITEIT	TEST	WAARDE	DUUR	SOORT	RESULTAAT	OPMERKINGEN
Acuut, oraal	LD50	6450 mg/kg bw		Rat		literatuur
Acuut, dermaal		500 mg/kg bw		Konijn		
Acuut, inhalatie	LC0	0.0812 mg/l	90min	Rat		
Huidcorrosie/-irritatie		500 mg/kg bw		Konijn		
Ernstig oogletsel/-irritatie		0.75 mg/24h				

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					

ECOLOGISCHE INFORMATIE	TEST	WAARDE	DUUR	SOORT	RESULTAAT	OPMERKINGEN
Aardopwarmingsvermogen	Niet opgenomen in de lijst van stoffen die bijdragen aan het broeikaseffect					
Ozonafbrekend vermogen	Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag					

Calciumcarbonaat

TOXICITEIT	TEST	WAARDE	DUUR	SOORT	RESULTAAT	OPMERKINGEN
Acuut, oraal	LD50	6450 mg/kg bw		Rat		literatuur
Acuut, dermaal		500 mg/kg bw		Konijn		
Acuut, inhalatie	LC0	0.0812 mg/l	90min	Rat		
Huidcorrosie/-irritatie		500 mg/kg bw		Konijn		
Ernstig oogletsel/-irritatie		0.75 mg/24h				

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 industrietaak en het productieproces kunnen ook andere EURAL-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) Spoorweg (RID) Binnenwateren (ADN) Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

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 :
- Zee (IMDG)**
Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code.
- Bijlage II bij MARPOL 73/78

RUBRIEK 15: WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

- PBT-stoffen : Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stoffen.
- DSD : Dangerous Substance Directive – Gevaarlijke StoffenRichtlijn.
- DPD : Dangerous Preparation Directive – Gevaarlijke PreparatenRichtlijn.
- CLP (EU-GHS) : Classification, labelling en packaging (Globally Harmonised System in Europe).
- ESIS : European chemical Substances Information System....

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.