

*VerfBestelSite.nl*

Veiligheidsinformatie



**RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

**1.1. Productidentificatie**

Productnaam : OAF PRO WATERGLAS  
Productcode : 194.0217

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

Toepassing : SU22 Professioneel gebruik. Voor industrieel of institutioneel gebruik.

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

Leverancier : OAF Holland BV  
De Meente 13  
8121 EV Olst, Nederland  
Telefoon : +31-570-56 38 38  
Fax : +31-570-56 33 48  
E-mail : info@oafholland.nl  
Website : www.oafholland.nl

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

NL - Telefoon : +31-570-56 38 38 (Alleen tijdens kantooruren)

NOODTELEFOONNUMMER (in NL uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen):  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31-30-274 88 88 (24 uur per dag)

**RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

CLP classificatie : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.  
(1272/2008/EG)

Gezondheidsrisico's : Weinig gevaar bij gebruikelijk industrieel of commercieel gebruik.  
Fysisch/chemische risico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.  
Milieurisico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.  
Overige informatie : Buiten bereik van kinderen bewaren.

**2.2. Etiketteringselementen**

Etiketteringselementen (1272/2008/EG):

Gevarenpictogrammen : Geen.  
Signaal woord : Niet van toepassing.  
H- en P-zinnen : Geen.

**2.3. Andere gevaren**

Overige informatie : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

**RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**



### 3.2. Mengsels

Productbeschrijving : Mengsel.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nr.	EG nummer	Opmerking	REACH nr.
Natriumsilicaat	30 - 60	1344-09-8	215-687-4		01-2119448725-31

Stofnaam	Gevarenklasse	H-zinnen	Pictogrammen
Natriumsilicaat	----	----	----

## RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen

- Inhalatie : Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.
- Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspoelen met veel water en zeep. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt.
- Oogcontact : Tenminste gedurende 15 minuten uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts indien irritatie optreedt.
- Inslikken : Geen braken opwekken. Mond uitspoelen. Hoogstens één glas water laten drinken. Geen melk geven. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.

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

Effecten en symptomen

- Inhalatie : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.
- Huidcontact : Kan een droge huid veroorzaken.
- Oogcontact : Kan prikkeling en roodheid veroorzaken.
- Inslikken : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Advies aan de arts : Geen bekend.

## RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

- Geschikt : Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Schuim. Bluspoeder. Waternevel.
- Niet geschikt : Geen bekend.

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

Speciale blootstellingsrisico's : Geen bekend. Onbrandbaar product.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermmiddelen voor brandweerlieden : Niet van toepassing.



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

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Milieu voorzorgsmaatregelen : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt. Bij grote lozingen: gemorst product indammen. Bij grootschalige lozing kan door een zeer hoge pH de biologische rioolwaterbehandeling worden verstoord. Informeer zonodig betreffende instantie.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsmethoden : Verzamel gemorst materiaal in containers. Residuen voorzichtig met zuur neutraliseren. Absorbeer residuen in zand of in ander inert materiaal. Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Reinig bevuild oppervlak met ruim water en zeep.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Verwijzing naar andere rubrieken : Zie ook hoofdstuk 8.

**RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG**

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

Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voorkom spatten. Draag beschermende kleding.

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

Opslag : Bewaar vorstvrij, op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35°C).  
Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
Niet aanbevolen verpakkingen : Staal (behalve roestvrij staal).

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen.

**RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**8.1. Controleparameters**

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) is niet vastgesteld voor dit product. Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC) zijn niet vastgesteld voor dit product.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

Chemische naam	Blootstellingsroute	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Natriumsilicaat	Dermal				1,59 mg/kg bw/day



	Inhalation				5,61 mg/m <sup>3</sup>
--	------------	--	--	--	------------------------

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

Chemische naam	Blootstellingsroute	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Natriumsilicaat	Dermal Inhalation Oral				0,8 mg/kg bw/day 1,38 mg/m <sup>3</sup> 0,8 mg/kg bw/day

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC):

Chemische naam	Blootstellingsroute	Zoetwater	Zeewater	
Natriumsilicaat	Water Intermittent water STP	7,5 mg/l	1 mg/l	7,5 mg/l 348 mg/l

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische blootstellingsbeheersing : De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.  
Hygiëne : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom te allen tijde deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.

- Lichaamsbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke beschermende kleding vereist.
- Adembescherming : Zorg voor voldoende ventilatie.
- Handbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke handschoenen vereist. Draag bij veelvuldig of langdurig gebruik en bij grootschalige blootstelling geschikte handschoenen. Geschikt materiaal: nitril. ± 0,5 mm. Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.
- Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

## RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk : Vloeibaar.  
Kleur : Kleurloos.  
Geur : Geurloos.  
Geurdrempelwaarde : Niet van toepassing. Geurloos.  
pH : 11 - 13  
Alkalireserve (g NaOH/100 ml) : Niet bekend.  
Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.  
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) : Niet bekend.  
Vlampunt : Niet van toepassing. Bevat geen brandbare stoffen.  
Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet van toepassing. Vloeibaar.  
Zelfontbrandingstemperatuur : Niet van toepassing. Bevat geen brandbare stoffen.  
Kookpunt/kooktraject : > 100 °C  
Smeltpunt/smeltraject : < 0 °C  
Ontploffingseigenschappen : Geen bekend. Bevat geen explosieve stoffen.



Explosiegrenzen (% in lucht)	: Niet van toepassing.	
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.	Bevat geen oxiderende stoffen.
Ontledingstemperatuur	: Niet bekend.	
Viscositeit (20°C)	: Niet bekend.	
Viscositeit (40°C)	: Niet relevant.	Het product bevat < 10% stoffen met een aspiratie gevaar.
Dampspanning (20°C)	: < 1000 Pa	
Dampdichtheid (20°C)	: Niet relevant.	Het oplosmiddelgehalte van dit product is minder dan 1%.
Dichtheid (20°C)	: 1.4 g/ml	
Verdampingssnelheid	: Niet bekend.	(n-butylacetaat = 1)

## RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit : Zie sub-rubrieken hieronder.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reactiviteit : Geen andere gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Verwijderd houden van zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.

## RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Inhalatie

- |                    |   |
|--------------------|---|
| Acute toxiciteit   | : Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: 45 %. ATE: > 5 mg/l. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend. |
| Corrosie/irritatie | : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  |
| Sensibilisatie     | : Bevat geen als inhalatieallergeen ingedeelde stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.   |
| Carcinogeniteit    | : Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.   |
| Mutageniteit       | : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  |



#### Huidcontact

- Acute toxiciteit : Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Corrosie/irritatie : Langdurig contact kan de huid uitdrogen en ontvetten. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie : Bevat geen huidallergenen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Oogcontact

- Corrosie/irritatie : Lichte irritatie mogelijk. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Inslikken

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Corrosie/irritatie : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit : Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

- Ecotoxiciteit : Berekende LC50 (vis): 624 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 3777 mg/l. Bevat 0 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

- Persistentie en afbraak : Geen specifieke informatie bekend.

### 12.3. Bioaccumulatie

- Bioaccumulatie : Geen specifieke informatie bekend.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

- Mobiliteit : Als product in de bodem terecht komt, is het zeer mobiel en kan het het grondwater vervuilen.

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

- PBT/zPzB beoordeling : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

- Overige informatie : Niet van toepassing.
- Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Nederlandse wetgeving)
- ABM categorie : 11 Enigszins schadelijk voor in het water levende organismen.
- Saneringsinspanning : B



## RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Productrestanten : Lege verpakking niet met door huishoudens geproduceerd afval afvoeren. Verpakkingen dienen te worden hergebruikt of te worden gerecycled. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als chemisch afval. Chemisch afval afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.
- Aanvullende waarschuwing : Geen.
- Lozing van afvalwater : Afvalwater dat ontstaat door tankreiniging niet in het milieu lozen.
- Lokale wetgeving : Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

## RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### 14.1. VN-nummer

- VN-nummer : Geen.

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- Transportnaam : Niet gereguleerd.

### 14.3/14.4/14.5. Transportgevaar(n)klasse(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaren

#### ADR/RID/ADN (weg/spoor/binnenvaart)

- Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de ADR/RID/ADN.

- Overige informatie : Niet bedoeld voor vervoer in tankschepen over de binnenwateren.

#### IMDG (zee)

- Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens het IMDG.

- Mariene verontreiniger : Nee

#### IATA (lucht)

- Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de IATA.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Overige informatie : Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

- Marpol : Niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd overeenkomstig instrumenten van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO). Verpakte vloeistoffen worden niet beschouwd als bulk.

## RUBRIEK 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

- EG Regelgeving : Verordening (EU) nr. 453/2010 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving.





: Dit product hoeft niet te worden geclassificeerd als "Bijtend" op basis van punt 3.2.5 criterium 3 van Annex VI van Richtlijn 67/548/EEG, resp. punt 3.2.3.1.2. van Annex I van Verordening EG Nr. 1272/2008.

## 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling : Niet van toepassing.

## RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

### 16.1. Overige informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EU) nr. 453/2010 gedateerd 20 mei 2010 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.

Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (\*).

Lijst van afkortingen en acroniemen die in dit veiligheidsinformatieblad kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijk ook worden gebruikt):

ADR	: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	: Acute toxiciteitsschatting
CLP	: Indeling, etikettering en verpakking
CMR	: Carcinogeen, Mutageen of Reprotoxisch
EEG	: Europese Economische Gemeenschap
IATA	: International Air Transport Association
IBC-code	: De Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
IMDG	: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen
LD50/LC50	: Dodelijke dosis/concentratie voor 50% van een populatie
MAC	: Maximaal Aanvaardbare Concentratie
MARPOL	: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
NO(A)EL	: Hoogste niveau van blootstelling waarbij geen (nadelig) effect wordt gevonden
OECD	: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PC	: Chemische Productcategorie
PGS	: Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen
PT	: Productsoort
REACH	: Registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
SER	: Sociaal-Economische Raad
STP	: Rioolwaterzuiveringsinstallatie
SU	: Gebruikssector
SZW	: Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
TGG	: Tijd Gewogen Gemiddelde
VN	: Verenigde Naties
VOS	: Vluchtige Organische Stoffen
zPzB	: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3: Niet van toepassing.



---

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3: Niet van toepassing.

---

Historie

Datum eerste uitgifte : 18-06-2015

*VerfBestelSite.nl*

# VerfBestelSite.nl

## Veiligheidsinformatie

Heeft u vragen?

Neem gerust contact met ons op.

Tel. 0570 74 61 00

Email: [klantenservice@verfbestelsite.nl](mailto:klantenservice@verfbestelsite.nl)