



## Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) 1907/2006




**A-KWALITEIT VOOR PROFESSIONAL EN DOE HET ZELVER**

| [WWW.OAFHOLLAND.NL](http://WWW.OAFHOLLAND.NL)

### 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Productnaam : OAF POLYCOAT BETONVERF  
Productcode : 05150  
Toepassing : Verf. Coatings voor gebouwen. Performante eencomponentcoatings. Consumenten product.  
Leverancier : OAF Holland BV  
De Meente 13  
8121 EV Olst,  
E-mail : [msds@oafholland.nl](mailto:msds@oafholland.nl)  
Website : [oafholland.nl](http://oafholland.nl)  
Fabrikant : O.A.F. Holland B.V.  
De Meente 13  
8121 EV Olst,  
NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:  
NL - Telefoon : +31 570 563838 (Alleen tijdens kantooruren)

### 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN \*

Classificatie : Ontvlambaar.  
CLP classificatie (GHS) : Ontvlambare vloeistof, categorie 3.  
Gezondheidsrisico's : Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Bevat petroleum destillaat, kan schadelijk zijn bij inslikken. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
Fysisch/chemische risico's : Ontvlambaar.  
Milieurisico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.  
Overige informatie : Buiten bereik van kinderen bewaren. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
Etiketteringselementen (99/45/EEG):  
Gevaarsymbolen : Geen.  
R- en S-zinnen : R10 Ontvlambaar.  
R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
S2 Buiten bereik van kinderen bewaren.  
S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
Etiketteringselementen (1272/2008/EG):  
Gevaarspictogrammen :   
Signaal woord : Waarschuwing  
H- en P-zinnen : H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.



## Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) 1907/2006



**A-KWALITEIT VOOR PROFESSIONAL EN DOE HET ZELVER**

| [WWW.OAFHOLLAND.NL](http://WWW.OAFHOLLAND.NL)

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. — Niet roken.
P370+P378	In geval van brand: blussen met kooldioxide (CO <sub>2</sub> ), schuim, bluspoeder of waternevel.
P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

### 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN \*

Productbeschrijving : Preparaat.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

De volledige teksten van de R-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16. Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

De volledige teksten van de H-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16.

### 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

Effecten en symptomen

Inhalatie	: Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
Huidcontact	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Kan een allergische reactie veroorzaken. Kan roodheid en een droge huid veroorzaken.
Oogcontact	: Kan prikkeling en roodheid veroorzaken.
Inslikken	: Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken. Kan longschade, keelpijn en ademnood veroorzaken.

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 optreedt.
Oogcontact	: Tenminste gedurende 15 minuten uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt.
Inslikken	: Geen braken opwekken. Niets laten drinken. Mond spoelen. Dien eventueel 1 à 2 eetlepels laxerend middel toe (natriumsulfaat). Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Onmiddellijk een arts raadplegen.

### 5 BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

Blusmiddelen

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

Speciale : Geen bekend.

blootstellingsrisico's

Gevaarlijke thermische : Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.

ontledings- en

verbrandingsproducten



## Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) 1907/2006



**A-KWALITEIT VOOR PROFESSIONAL EN DOE HET ZELVER**

| [WWW.OAFHOLLAND.NL](http://WWW.OAFHOLLAND.NL)

Beschermmiddelen voor brandweerlieden : Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

### 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal. Zie ook hoofdstuk 8. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken. Dampen zijn zwaarder dan lucht. Ophoping in laag gelegen ruimtes geeft kans op verstikking.
- Milieu voorzorgsmaatregelen** : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt. Grote lozingen: gemorst product indammen.
- Reinigingsmethoden** : Verzamel gemorst materiaal in containers. Absorbeer residuen in zand of in ander inert materiaal. Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Reinig bevuild oppervlak bij voorkeur met een speciaal reinigingsmiddel. Vermijd het gebruik van oplosmiddelen.
- Overige informatie** : Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk zal worden blootgesteld.

### 7 HANTERING EN OPSLAG

- Hantering** : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Opslag-en opvangreservoir aarden. Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Elektrostatische ontlading kan brand veroorzaken. Zorg voor elektrische continuïteit door alle apparatuur door te verbinden en te aarden. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Opslag** : Bewaar vorstvrij, op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35°C). Verwijderd houden van oxiderende stoffen. Beschermen tegen direct zonlicht. Opslaan overeenkomstig richtlijn PGS 15.
- Aanbevolen verpakkingen** : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- Gebruik** : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen. Oplosmiddelrijk; voldoet voor professioneel gebruik binnen niet aan arbo.

### 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING \*

- Technische blootstellingsbeheersing** : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
- Hygiëne** : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- Grenswaarden beroepsmatige blootstelling** : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product.

**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. Draag bij grootschalige blootstelling geschikte beschermkleding, overall of pak, en idem veiligheidslaarzen. Geschikt materiaal: nitril. Indicatieve doorbraaktijd: niet doorlatend.



## Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) 1907/2006



**A-KWALITEIT VOOR PROFESSIONAL EN DOE HET ZELVER**

| [WWW.OAFHOLLAND.NL](http://WWW.OAFHOLLAND.NL)

- Adembescherming : Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij grootschalige blootstelling een geschikte ademhalingsbescherming. Geschikt: gasfilter type A (bruin), klasse I of hoger, bv op een gelaatsmasker conform EN140.
- Handbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke handschoenen vereist. Draag bij veelvuldig of langdurig gebruik en bij grootschalige blootstelling speciale handschoenen. Geschikt materiaal: nitril. ± 0,5 mm Indicatieve doorbraaktijd: niet doorlatend.
- Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

### 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

\*

Uiterlijk	: Vloeibaar.	
Kleur	: Kleurloos.	
Geur	: Karakteristiek.	
Geurdrempelwaarde	: Niet bekend.	
pH	: Niet van toepassing.	Bijna watervrij product.
Oplosbaarheid in water	: Niet oplosbaar.	
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: Niet bekend.	
Vlampunt	: 43 °C	(PMcc)
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 207 °C	
Kookpunt/kooktraject	: 150 °C	
Vriespunt/vriestraject	: < -20 °C	
Explosiegrenzen (in lucht)	: Niet bekend.	Onderste explosiegrens in lucht (%): 0,6 ( Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie ) Bovenste explosiegrens in lucht (%): 7 ( Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie )
		Bevat geen oxiderende stoffen.
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.	
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing.	
Viscositeit (20°C)	: 670 mm <sup>2</sup> /sec	(1 mm <sup>2</sup> /sec = 1cSt)
Viscositeit (40°C)	: 160 mm <sup>2</sup> /sec	
Dampspanning (20°C)	: Niet bekend.	
Dampdichtheid (20°C)	: Niet bekend.	(lucht = 1)
Dichtheid (20°C)	: 1,15 g/ml	
Verdampingssnelheid	: Niet bekend.	(n-butylacetaat = 1)

### 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit	: Stabiel onder normale omstandigheden.
Te vermijden omstandigheden	: Zie hoofdstuk 7.
Te vermijden stoffen	: Verwijderd houden van oxiderende stoffen.
Gevaarlijke ontledingsproducten	: Niet bekend.
Reactiviteit	: Geen andere gevaarlijke reacties bekend.

### 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

\*

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.



## Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) 1907/2006



**A-KWALITEIT VOOR PROFESSIONAL EN DOE HET ZELVER**

| [WWW.OAFHOLLAND.NL](http://WWW.OAFHOLLAND.NL)

### Inhalatie

- Acute toxiciteit : Berekende LC50: > 10 mg/l. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: 64 %. Niet geclassificeerd door gebrek aan gegevens. ATE: > 5 mg/l. Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
- Carcinogeniteit : Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. 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 : Berekende LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: 40 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw.
- Corrosie/irritatie : Lichte irritatie mogelijk. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Langdurig contact kan de huid uitdrogen en ontvetten.
- Sensibilisatie : Kan een allergische reactie veroorzaken.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Oogcontact

- Corrosie/irritatie : Lichte irritatie mogelijk.

### Inslukken

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 2896 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: 39 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Na inslikken, bij braken, gevaar van aspiratie in de longen.
- Corrosie/irritatie : Kan misselijkheid, braken, buikpijn en diarree veroorzaken.
- 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.

### Toxicologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Proefdier	Methode
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	LD50 (oraal)	> 2000 mg/kg	Rat	-----
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg	Rat	-----
Koolwaterstoffen, C9-11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten	LD50 (oraal)	> 5000 mg/kg	Rat	OECD 401
	LD50 (dermaal)	> 5000 mg/kg	Konijn	OECD 402
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde zware	LC50 (inhalatie)	> 4951 mg/m <sup>3</sup>	Rat	OECD 403
	LD50 (oraal)	> 2000 mg/kg	Rat	-----
	LD50 (dermaal)	> 2000 mg/kg	Rat	-----
	LC50 (inhalatie)	> 5000 mg/m <sup>3</sup>	-----	-----
2-Butanonoxim	Huidirritatie	Matig irriterend	-----	-----
	Oogirritatie	Niet irriterend	-----	-----
	Huidsensibilisatie	Niet sensibiliserend	-----	-----
	LD50 (oraal)	2326 mg/kg	Rat	-----
	LD50 (dermaal)	1000 mg/kg	Konijn	-----
	LC50 (inhalatie)	20000 mg/m <sup>3</sup>	Rat	-----



## Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) 1907/2006



**A-KWALITEIT VOOR PROFESSIONAL EN DOE HET ZELVER**

| [WWW.OAFHOLLAND.NL](http://WWW.OAFHOLLAND.NL)

	Huidirritatie	Matig irriterend	Konijn	----
	Oogirritatie	Zeer irriterend	Konijn	----
	Huidsensibilisatie	Sensibiliserend	Cavia	----
	Mutageniteit	Niet mutageen	----	----
	NOAEL (inhalatie)	1,02 mg/m3.d	----	----

### 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit	: Geen specifieke informatie bekend. Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor in het water levende organismen. Kan op het wateroppervlak een oliefilm vormen waardoor het zuurstofgehalte kan dalen met mogelijk nadelige effecten voor in het water levende organismen.
Mobiliteit	: Wordt door de bodem opgenomen en heeft lage mobiliteit. Drijft op water.
Persistentie en afbraak	: Geen specifieke informatie bekend. Geen specifieke informatie bekend over de oppervlakreactieve stoffen in dit product.
Bioaccumulatie	: Geen specifieke informatie bekend.
Overige informatie	: Niet van toepassing.
Nationale wetgeving	: Wet verontreiniging oppervlaktewateren
ABM categorie	: 11 Enigszins schadelijk voor in het water levende organismen.
Inspanningsverplichting	: B
VOS-gehalte (EG)	: 399 g/l

### 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Productrestanten	: Lege verpakking niet met huishoudelijk afval afvoeren. Verpakkingen kunnen gerecycled worden. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.
Aanvullende waarschuwing	: Residuen kunnen ontploffingsgevaar opleveren. Gebruikte vaten niet perforeren, snijden of lassen.
Europese Afvalstoffencatalogus	: Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.
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.

### 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN nr.	: Geen.
Transportnaam	: Niet gereguleerd.
ADR / RID (weg / spoor)	
Klasse	: Dit product is niet geclassificeerd volgens de ADR/RID.
IMDG (zee)	
Klasse	: Dit product is niet geclassificeerd volgens het IMDG.
Mariene verontreiniger	: Nee



## Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) 1907/2006



**A-KWALITEIT VOOR PROFESSIONAL EN DOE HET ZELVER**

| [WWW.OAFHOLLAND.NL](http://WWW.OAFHOLLAND.NL)

IATA (lucht)  
Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de IATA.  
Overige informatie : Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn.

### 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE \*

EG Regelgeving : Verordening (EG) nr 1907/2006 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving.  
Dit product hoeft niet te worden geclassificeerd als "Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken" op grond van punt 3.2.3 van Annex VI van de Stoffenrichtlijn 67/548/EEG.

Aanvullende etikettering

Aanvullende informatie : EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Overige informatie : De verpakking dient voorzien te zijn van de tekst: Bevat: 2-Butanonoxim Kan een allergische reactie veroorzaken.

Etikettering specifiek voor : Overeenkomstig de "Wijziging Arbeidsomstandighedenregeling betreffende werkzaamheden met verproducten vluchtige organische stoffen" dient de verpakking voorzien te zijn van de tekst: Oplosmiddel rijk

VOS-gehalte declaratie overeenkomstig Richtlijn 2004/42/EG:

Productsubcategorie	VOS-gehalte gebruiksklaar (g/l)	Max. toegestane VOS-gehalte (g/l)	
Performante eencomponentescoatings.	399	per 1/1/2007	600
		per 1/1/2010	500

### 16 OVERIGE INFORMATIE \*

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EG) 1907/2006 gedateerd 18 december 2006 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 (\*).

Verklaring R-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

- R10 Ontvlambaar.
- R21 Schadelijk bij aanraking met de huid.
- R36 Irriterend voor de ogen.
- R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
- R40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
- R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.



## Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EG) 1907/2006



**A-KWALITEIT VOOR PROFESSIONAL EN DOE HET ZELVER**

| [WWW.OAFHOLLAND.NL](http://WWW.OAFHOLLAND.NL)

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### Historie

Datum eerste uitgifte : 10-07-2006

Datum tweede uitgifte : 22-11-2011

Alle voorgaande uitgiftes komen hiermee te vervallen.