

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD****YAV136****Watertite Part B****Versie No 4 Datum wijziging 19/10/09****1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming**

<b>Produkt naam</b>	Watertite Part B
<b>Produkt code</b>	YAV136
<b>Toelatingsnummer:</b>	
<b>Toepassing</b>	Zie technisch informatie blad
<b>Applicatie methode</b>	Zie technisch informatie blad
<b>Firma naam</b>	International Paint (Nederland) BV Kleidijk 88 3161 HJ Rhooon Netherlands
<b>Telefoonnummer</b>	+31 (0) 10 503 3500
<b>Telefax</b>	+31 (0) 10 501 4459
<b>Telefoonnummer voor noodgevallen</b>	+31 (0) 10 503 3500
<b>Email</b>	sdsfellinguk@akzonobel.com

**2. Risico's (zie hoofdstuk III)**

Veroorzaakt brandwonden.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Voor meer informatie zie sectie 11.



Uw attentie wordt gevraagd voor de uitsluitingen en onze verantwoording zoals vermeld op het produkt informatie blad. Dit formulier vormt samen met het produkt veiligheidsblad als mede de verpakkingslabel één integraal informatiesysteem betreffende het vermelde produkt. Kopieën van de produkt informatie bladen alsmede de produkt veiligheidsbladen zijn op aanvraag verkrijgbaar bij International Paints en op onze Internet sites [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com) en [www.internaional-pc.com](http://www.internaional-pc.com).

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

YAV136

Watertite Part B

Versie No 4 Datum wijziging 19/10/09

**3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

Stoffen die een gezondheidsrisico vertegenwoordigen volgens gevaarlijke stoffen of voor de geldende blootstellings limieten.

Deze limieten worden vermeld in sectie 8.

Naam	EINECS	Conc. bereik	Simbool	R-zinnen (*)
2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)fenol	202-013-9	2.5 - < 10	Xn	R22, R36/38
Kwarts	238-878-4	10 - < 25	Xn	R48/20
m-xyleendiamine	216-032-5	2.5 - < 10	C	R20/22, R35, R43, R52-53
Nonylfenol	246-672-0	0 - < 1	C,N	R22, R34, R62, R63, R50-53
P-tert. butylfenol	202-679-0	10 - < 25	Xi,N	R36/37/38, R51-53
Trimethylhexamethyleendiamine	247-134-8	2.5 - < 10	C	R22, R34, R43, R52-53

(\*) Zie sectie 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen.

**4. Eerstehulpmaatregelen****Algemeen:**

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen.

**Inademing:**

De patient in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanningen vermijden. Als de patient niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Geen eten of drinken geven. Bij bewusteloosheid de patient in stabiele zijligging leggen en arts raadplegen.

**Contact met de ogen:**

Gedurende tenminste tien minuten grondig spoelen met stromend water, terwijl de ogen worden opgehouden. Een arts raadplegen.

**Contact met de huid:**

Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep. Zonodig een voor het doel geschikt reinigingsmiddel toepassen. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken.

**Opname door de mond:**

Bij inslikken van het produkt onmiddellijk een arts raadplegen. Patient laten rusten. GEEN braken opwekken.



Uw attentie wordt gevraagd voor de uitsluitingen en onze verantwoording zoals vermeld op het produkt informatie blad. Dit formulier vormt samen met het produkt veiligheidsblad als mede de verpakkingslabel één integraal informatiesysteem betreffende het vermelde produkt. Kopieën van de produkt informatie bladen alsmede de produkt veiligheidsbladen zijn op aanvraag verkrijgbaar bij International Paints en op onze Internet sites [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com) en [www.internaional-pc.com](http://www.internaional-pc.com).

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

YAV136

**Watertite Part B****Versie No 4 Datum wijziging 19/10/09****5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

Aanbevolen: schuim, CO<sub>2</sub>, poederblussers.

Niet gebruiken: water.

Aanbevelingen: Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakprodukten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

Koel de containers die aan het vuur hebben blootgestaan af met water. Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in het riool of waterleiding terecht komt.

**6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het produkt**

Schakel alle mogelijke ontstekingspunten uit en ventileer de ruimte. Adem de dampen niet in. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8.

Scherp het geknoeiide materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeenaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13).

Voorkom dat het in de riolering of waterleiding terecht komt.

Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

Indien het produkt meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.



Uw attentie wordt gevraagd voor de uitsluitingen en onze verantwoording zoals vermeld op het produkt informatie blad. Dit formulier vormt samen met het produkt veiligheidsblad als mede de verpakingslabel één integraal informatiesysteem betreffende het vermelde produkt. Kopieën van de produkt informatie bladen alsmede de produkt veiligheidsbladen zijn op aanvraag verkrijgbaar bij International Paints en op onze Internet sites [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com) en [www.internaional-pc.com](http://www.internaional-pc.com).

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

YAV136

**Watertite Part B****Versie No 4 Datum wijziging 19/10/09****7. Hantering en opslag****Bescherming van de handen:****In opslag:**

Behandel de verpakking met zorg teneinde beschadiging en morsen te voorkomen.

**Bij gebruik:**

Vermijd contact met ogen en huid. Adem de damp en de spray niet in. Roken, eten en drinken in de ruimtes waar het produkt wordt gebruikt, moet worden verboden.

Zie sectie 8 voor persoonlijke bescherming.

Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Bewaar het produkt altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Bij de bewerkingen van verflagen zoals schuren, afbranden etc. kunnen gevaarlijke stofdeeltjes en/of dampen vrijkomen. Werk in een goed geventileerde ruimte. Gebruik geschikte zelfbeschermingsmiddelen wanneer nodig.

**Opslag:**

Houdt u aan aanbevelingen op het etiket. Sla het produkt op in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Niet meer dan 3 pallets hoog stapelen.

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.

Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Uw attentie wordt gevraagd voor de uitsluitingen en onze verantwoording zoals vermeld op het produkt informatie blad. Dit formulier vormt samen met het produkt veiligheidsblad als mede de verpakkingslabel één integraal informatiesysteem betreffende het vermelde produkt. Kopieën van de produkt informatie bladen alsmede de produkt veiligheidsbladen zijn op aanvraag verkrijgbaar bij International Paints en op onze Internet sites [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com) en [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com).



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

YAV136

Watertite Part B

Versie No 4 Datum wijziging 19/10/09

**8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijk bescherming****Technische veiligheidsmaatregelen:**

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede algemene afzuigcapaciteit. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder OEL te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

**Blootstellingslimieten:**

De volgende MAC-waarden zijn van toepassing:

Materiaal	TGG 15 min		TGG 8 uur	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Kwarts	-	-	-	0.075
m-xyleendiamine	-	-	-	-
P-tert. butylfenol	-	-	0.1	0.5
Titanium dioxide	-	-	-	10

(C) Ceiling Waarde

(H) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen

**Persoonlijke bescherming:****Bescherming van de ademhalingswegen:**

Als medewerkers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstelling grens moet geschikte, goedgekeurde adembescherming worden gebruikt. Voor maximale bescherming bij spuiten van dit product wordt het gebruik aanbevolen van een multilaags-combinatiefilter zoals ABEK1. Bij toepassing in gesloten ruimtes dient adembescherming met verse lucht toevoer gebruikt te worden.

**Bescherming van de ogen:**

Gebruik veiligheidsbrillen die beschermen tegen spetters.

**Bescherming van de handen:**

Voor maximale bescherming dienen multilaags-gelamineerde handschoenen te worden gedragen, bijvoorbeeld 4H. Voor deze handschoenen varieert de penetratietijd al naar gelang de in het product aanwezige grondstoffen.

**Bescherming van de huid:**

Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

Uw attentie wordt gevraagd voor de uitsluitingen en onze verantwoording zoals vermeld op het product informatie blad. Dit formulier vormt samen met het product veiligheidsblad als mede de verpakkingslabel één integraal informatiesysteem betreffende het vermelde product. Kopieën van de product informatie bladen alsmede de product veiligheidsbladen zijn op aanvraag verkrijgbaar bij International Paints en op onze Internet sites [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com) en [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com).



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

YAV136

Watertite Part B

Versie No 4 Datum wijziging 19/10/09

**9. Fysische en chemische eigenschappen**

Vorm:	Pasta
Vlampunt(°C):	101
Viscositeit (mm <sup>2</sup> /s):	-
Dichtheid:	1.022
Dampdichtheid:	Zwaarder dan lucht.
Onderste explosiegrens:	0.0
Oplosbaarheid in water:	Niet mengbaar
R.A.Q. om te ventileren tot 10% van de LEL (m <sup>3</sup> /l)	0

**10. Stabiliteit en reactiviteit**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie rubriek 7) stabiel. Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakprodukten ontstaan, zoals koolmonoxyde en kooldioxyde, rook, stikstofoxyden.

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

**11. Toxicologische informatie**

Betreffende het produkt zelf is geen informatie beschikbaar

Op amine gebaseerde materialen kunnen huid irritatie en gevoeligheid veroorzaken.



Uw attentie wordt gevraagd voor de uitsluitingen en onze verantwoording zoals vermeld op het produkt informatie blad. Dit formulier vormt samen met het produkt veiligheidsblad als mede de verpakkingslabel één integraal informatiesysteem betreffende het vermelde produkt. Kopieën van de produkt informatie bladen alsmede de produkt veiligheidsbladen zijn op aanvraag verkrijgbaar bij International Paints en op onze Internet sites [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com) en [www.internaional-pc.com](http://www.internaional-pc.com).

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

YAV136

**Watertite Part B****Versie No 4 Datum wijziging 19/10/09****12. Ecologische informatie**

Betreffende het produkt zelf is geen informatie beschikbaar.

Het produkt mag niet in riolering of waterleiding terechtkomen.

Het preparaat is ingedeeld volgens de conventionele methode van de Preparaten Richtlijn (1999/45/EC) en wordt overeenkomstig als milieugevaarlijk. Zie rubriek 2 en 15 voor details.

Nonylfenol (EINECS 246-672-0) LC50 96 uur, statische Salmo gairdneri (vis) 0,52–0,96 mg/l EC50 48 uur Daphnia Magna 0,19 mg/l IC50 72 uur Pseudomonas putida (bacterie) 10 mg/l Ecotoxicologie Zeer toxisch voor waterorganismen. Kan in het aquatische milieu langdurige negatieve effecten veroorzaken. Bioaccumulatie Bioaccumuleert in waterleven met een korte retentietijd van één week of minder.

**13. Instructies voor verwijdering**

Laat het produkt niet in afvoer of waterleiding lopen. Afval en lege verpakkingen afvoeren: volgens de lokale milieue verordening.

EEG Afvalnummer

08 01 11

**14. Informatie met betrekking tot het vervoer**

Informatie met betrekking tot het vervoer.

ADR/RID UN 3066 Verf, 8, III

IMDG	Klass/Div	8	Vervolg Klasse
	Juiste naam voor verschepping	PAINT	
	UN-nr.	3066	
	EmS	F-A,S-B	
	Verpakkingsgroep:	III	
	Zeevervuiler	Ja	

ICAO/IATA	Shipping Name	PAINT
	Class	8
	UN No.	3066
	Verpakkingsgroep	III



Uw attentie wordt gevraagd voor de uitsluitingen en onze verantwoording zoals vermeld op het produkt informatie blad. Dit formulier vormt samen met het produkt veiligheidsblad als mede de verpakkingslabel één integraal informatiesysteem betreffende het vermelde produkt. Kopieën van de produkt informatie bladen alsmede de produkt veiligheidsbladen zijn op aanvraag verkrijgbaar bij International Paints en op onze Internet sites [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com) en [www.internaional-pc.com](http://www.internaional-pc.com).

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

YAV136

Watertite Part B

Versie No 4 Datum wijziging 19/10/09

**15. Wettelijk verplichte informatie**

Etiketteringsvoorschrift volgens besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen.

**Gevaren classificatie**

Bijtend

**Bevat**

Kwarts

m-xylyleendiamine

Trimethylhexamethyleendiamine

**R-zinnen**

Veroorzaakt brandwonden.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**S-zinnen**

Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

**P-zinnen**

Uw attentie wordt gevraagd voor de uitsluitingen en onze verantwoording zoals vermeld op het produkt informatie blad. Dit formulier vormt samen met het produkt veiligheidsblad als mede de verpakkingslabel één integraal informatiesysteem betreffende het vermelde produkt. Kopieën van de produkt informatie bladen alsmede de produkt veiligheidsbladen zijn op aanvraag verkrijgbaar bij International Paints en op onze Internet sites [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com) en [www.internaional-pc.com](http://www.internaional-pc.com).

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

YAV136

**Watertite Part B****Versie No 4 Datum wijziging 19/10/09****16. Overige informatie**

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens zijn samengesteld overeenkomstig Richtlijn 88 379/EEG.

Volledige tekst en nummer van de in sectie 3 genoemde R-zinnen:

R20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.

R22 Schadelijk bij opname door de mond.

R34 Veroorzaakt brandwonden.

R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.

R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R48/20 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.

R50-53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R51-53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R52-53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R62 Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.

R63 Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.

**Registered in England Company No. 63604. Registered office 26th Floor, Portland House, Bressenden Place, London, SW1E 5BG**

 **International** en alle productnamen genoemd in deze publicatie zijn handelsmerken van, of in licentie verleend aan Akzo Nobel



Uw attentie wordt gevraagd voor de uitsluitingen en onze verantwoording zoals vermeld op het produkt informatie blad. Dit formulier vormt samen met het produkt veiligheidsblad als mede de verpakkingslabel één integraal informatiesysteem betreffende het vermelde produkt. Kopieën van de produkt informatie bladen alsmede de produkt veiligheidsbladen zijn op aanvraag verkrijgbaar bij International Paints en op onze Internet sites [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com) en [www.internaional-pc.com](http://www.internaional-pc.com).