

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

YAV135

Watertite Part A

Versie No 2 Datum wijziging 19/10/09

**1. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming**

Produkt naam	Watertite Part A
Produkt code	YAV135
Toelatingsnummer:	
Toepassing	Zie technisch informatie blad
Applicatie methode	Zie technisch informatie blad
Firma naam	International Paint (Nederland) BV Kleidijk 88 3161 HJ Rhoon Netherlands
Telefoonnummer	+31 (0) 10 503 3500
Telefax	+31 (0) 10 501 4459
Telefoonnummer voor noodgevallen	+31 (0) 10 503 3500
Email	sdsfellinguk@akzonobel.com

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

Irriterend voor de ogen en de huid.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Vergiftig 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**

YAV135

Watertite Part A

Versie No 2 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 (*)
Alkylen (C10-C16) glycidylether	268-358-2	2.5 - < 10	Xi,N	R36/38, R43, R51-53
Benzylalcohol	202-859-9	1 - < 2.5	Xn	R20/22
Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <700)	500-033-5	25 - < 50	Xi,N	R36/38, R43, R51-53
Epoxyhars novolac	500-108-2	25 - < 50	Xi,N	R36/38, R43, R51-53
Kwarts	238-878-4	2.5 - < 10	Xn	R48/20

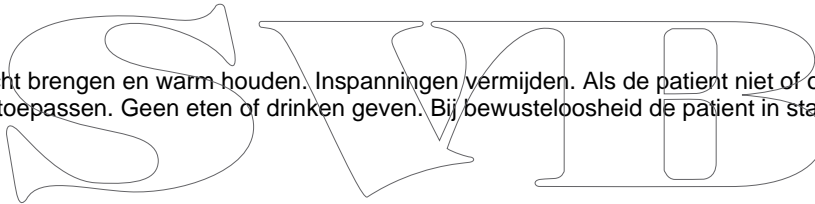
(\*) Zie sectie 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen.

**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 opgegehouden. 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**

YAV135

Watertite Part A

Versie No 2 Datum wijziging 19/10/09

**5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

Aanbevolen: schuim, CO<sup>2</sup>, 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 geknoeiende 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**

YAV135

Watertite Part A

Versie No 2 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 die gevaarlijk kunnen zijn in contact met huid en longen. Schuurstof kan niet gereageerde, schadelijke bestanddelen bevatten welke irritatie en overgevoeligheid kunnen veroorzaken, deze risico's zijn het hoogste in de eerste 24 tot 48 uur na het aanbrengen van de verflagen. Werk in een goed geventileerde ruimte. Gebruik geschikte zelfbeschermingsmiddelen voor zowel de huid als de ademhalingswegen 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 verpakkinglabel 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**

YAV135

Watertite Part A

Versie No 2 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

(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 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**

YAV135

Watertite Part A

Versie No 2 Datum wijziging 19/10/09

**9. Fysische en chemische eigenschappen**

Vorm:	Pasta
Vlampunt(°C):	101
Viscositeit (mm <sup>2</sup> /s):	-
Dichtheid:	1.225
Dampdichtheid:	Zwaarder dan lucht.
Onderste explosiegrens:	2.0
Oplosbaarheid in water:	Niet mengbaar
R.A.Q. om te ventileren tot 10% van de LEL (m <sup>3</sup> /l)	24

**10. Stabiliteit en reactiviteit**

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie rubriek 7) stabiel. Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten 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

""Het produkt bevat epoxyverbindingen met een molecuulgewicht <700. Gezien de eigenschappen van deze verbindingen en gezien de beschikbare preparaten kan het produkt sensibiliserend werken op de huid en op de luchtwegen. Het produkt is eveneens irriterend.

Laag moleculaire epoxyverbindingen zijn irriterend voor de ogen en slijmvliezen en voor de huid. Herhaald huidcontact kan irritatie 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.international-pc.com](http://www.international-pc.com).

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

YAV135

Watertite Part A

Versie No 2 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.

**13. Instructies voor verwijdering**

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

EEG Afvalnummer

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

Informatie met betrekking tot het vervoer.

ADR/RID UN3082 Milieu gevaarlijke substantie, vloeibaar, N.O.S. (apoxyhars), 9, III

IMDG	Klass/Div	9	Vervolg Klasse
	Juiste naam voor verschepping	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Epoxy Resin)	
	UN-nr.	3082	
	EmS	F-A,S-F	
	Verpakkingsgroep:	III	
	Zeevervuiler	Nee	

ICAO/IATA	Shipping Name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin)
	Class	9
	UN No.	3082
	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**

YAV135

Watertite Part A

Versie No 2 Datum wijziging 19/10/09

**15. Wettelijk verplichte informatie**

Etiketteringsvoorschrift volgens besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen.

**Gevaren classificatie**

Irriterend

Milieugevaarlijk

**Bevat**

Alkylen (C10-C16) glycidylether

Epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht &lt;700)

Epoxyhars novolac

**R-zinnen**

Irriterend voor de ogen en de huid.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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

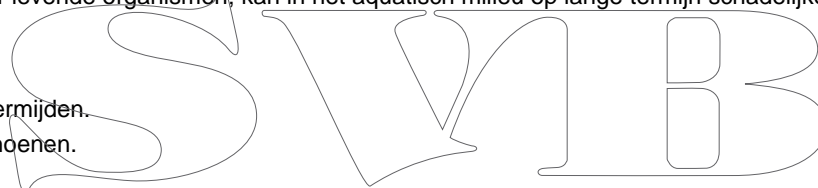
**S-zinnen**

Aanraking met de huid vermijden.

Draag geschikte handschoenen.

**P-zinnen**

Bevat epoxyverbindingen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.



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**

YAV135

**Watertite Part A****Versie No 2 Datum wijziging 19/10/09****16. Overige informatie**

Uitsluitend voor professioneel gebruik **BELANGRIJKE OPMERKING** De informatie in dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn en het is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en van de heersende wetgeving. Eenieder die dit product gebruikt met een ander doel of een andere bestemming dan die welke specifiek is aanbevolen in het Technisch informatieblad, zonder dat voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons is verkregen dat de toepassing van het product geschikt is voor het voor beoogd gebruiksdoel, doet zulks op eigen risico. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om te voldoen aan alle vereisten die door lokale wet- en regelgeving worden gesteld. Raadpleeg altijd, indien beschikbaar het Veiligheids –en Technisch informatieblad voor dit product. Elk door ons gegeven advies of enige mededeling door ons gedaan ten aanzien van het product (in het informatieblad of anderszins) is naar ons beste weten juist, maar daarbij we hebben geen invloed op de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die het gebruik en de applicatie van het product kunnen beïnvloeden. Om deze redenen aanvaarden wij, tenzij wij uitdrukkelijk schriftelijk anders overeenkomen, geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de prestaties van het product noch met betrekking tot enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Op alle geleverde producten en technische adviezen zijn van toepassing onze standaard verkoopvoorwaarden- en condities. U dient een exemplaar hiervan op te vragen en zorgvuldig te bestuderen. De informatie in dit informatieblad zal van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van ervaringen en ons beleid van voortdurende productontwikkeling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik van het product te verifiëren of dit informatieblad nog actueel is.

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.

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.

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

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

 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 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).