

**Säkerhetsdatablad**

YAV135

**Watertite Part A**

Versions nr. 2 Revision Date: 19/10/09

**1. Namnet på preparatet och företaget**

<b>Produktnamn</b>	Watertite Part A
<b>ProduktKod</b>	YAV135
<b>Bekämpningsmedel klass</b>	
<b>Reg. nr.</b>	
<b>Användningsområde</b>	Se Tekniskt Data Blad.
<b>Appliceringsmetod</b>	Se Tekniskt Data Blad.
<b>Företagsnamn</b>	International Farg AB Holmedalen 3 Aspereds Industriområde SE-424 22 Angered Sweden
<b>Telefonnr</b>	+46 (0) 31 928500
<b>Fax nr</b>	+46 (0) 31 928530
<b>Giftinformationscentralen</b>	112
<b>Email</b>	sdsfellinguk@akzonobel.com

**2. Farliga egenskaper**

Irriterar ögonen och huden.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Giftigt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Ytterligare information ges i sektion 11.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

## Säkerhetsdatablad

YAV135

### Watertite Part A

Versions nr. 2 Revision Date: 19/10/09

### 3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelar

Om produkten innehåller ämnen klassificerade som brand-, hälso och miljöfarliga enligt Kemikalieninspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 och ämnen som har hygieniska gränsvärden enligt Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS2005:17, finns de listade nedan.

Namn	EINECS	Halt %	Farosymbol	R-fraser(*)
Alkylglycidyleter med 10-16C	268-358-2	2.5 - < 10	Xi,N	R36/38, R43, R51-53
Benzylalkohol	202-859-9	1 - < 2.5	Xn	R20/22
Bisfenol-A-diglycidyleter (medelmolekylvikt <700)	500-033-5	25 - < 50	Xi,N	R36/38, R43, R51-53
Diglycidyleter av bisfenol F	500-108-2	25 - < 50	Xi,N	R36/38, R43, R51-53
Kvarts	238-878-4	2.5 - < 10	Xn	R48/20

\* I sektion 16 finns hela texten för fraserna.

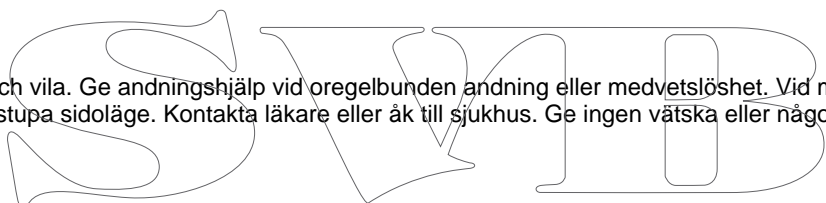
### 4. Första hjälpen

#### Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära.

#### Inandning

Sörj för frisk luft, värme och vila. Ge andningshjälp vid oregelbunden andning eller medvetslöshet. Vid medvetslöshet, placera personen liggande i framstupa sidoläge. Kontakta läkare eller åk till sjukhus. Ge ingen vätska eller något att förtära via munnen.



#### Stänk i ögonen

Håll ögonlocken brett isär och skölj med mycket vatten i minst 10 minuter. Kontakta läkare.

#### Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller lacknafta.

#### Förtäring

Omedelbart till läkare eller sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts. Vila. Framkalla EJ kräkning.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

**Säkerhetsdatablad**

YAV135

**Watertite Part A****Versions nr. 2 Revision Date: 19/10/09****5. Brandbekämpningsåtgärder**

Släck branden med kolsyra, pulver eller skum. Använd inte vattenstråle.

Brand kan ge upp hov till tjock kompakt rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Lämplig andningsapparat kan behövas.

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avloppet.

**6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

Håll åtskilt från antändningskällor och ventilera området. Undvik inandning av ångor. Beakta nedanstående skyddsåtgärder listade under punkt 7 och 8. Valla in med sand, jord eller liknande och samla upp i lämplig behållare som är godkänd för ändamålet (se under punkt 13). Förhindra utsläpp i avlopp.

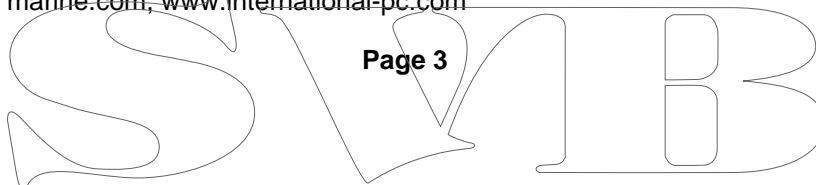
Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

Kontakta räddningskåren vid större spill.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

Page 3



**Säkerhetsdatablad****YAV135****Watertite Part A****Versions nr. 2 Revision Date: 19/10/09****7. Hantering och lagring****Hantering****I lager**

Hantera behållarna varsamt för att förhindra skador och spill.

**Vid användning**

Undvik hud och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor och sprutdimma.

Rökning och förtäring förbjudet vid hantering.

Personlig skyddsutrustning se under punkt 8.

Använd aldrig tryck vid tömning av behållare; behållaren är inte ett tryckkärl.

Tillse att gällande arbetsmiljöregler följs.

Vid avlägsnande av härdad färg genom slipning eller olika typ av hetarbete kan det bildas damm och/eller ångor som är skadliga för huden och lungorna. Slipdamm kan innehålla vissa halter av oreagerade hälsoskadliga ämnen vilka kan orsaka irritation och sensibilisering; dessa är som högst 24/48 timmar efter applicering.

Arbeta i utrymmen med god ventilation. Använd lokal frånluftsventilation samt lämplig personlig skyddsutrustning för hud och andningsorgan.

**Lagring**

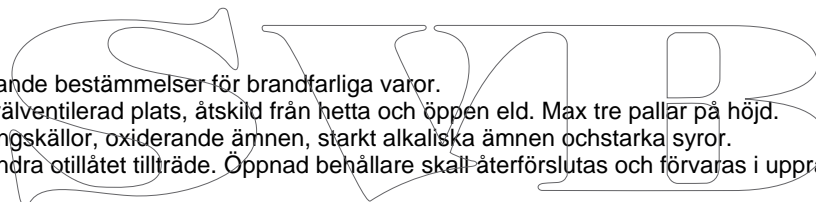
Lagra i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor.

Förvaras på en torr och välventilerad plats, åtskild från hetta och öppen eld. Max tre pallar på höjd.

Håll åtskild från antändningskällor, oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror.

Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Förvara alltid materialet i samma typ av behållare som originalet.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

## Säkerhetsdatablad

YAV135

Watertite Part A

Versions nr. 2 Revision Date: 19/10/09

### 8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd

#### Förebyggande skyddsåtgärder

Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Om detta inte är tillräckligt för att hålla ångkoncentrationen under det hygieniska gränsvärdet, måste lämpligt andningsskydd användas.

#### Hygieniska gränsvärden

För följande ämnen i produkten finns ett hygieniskt gränsvärde i enlighet med Arbetsmiljöverkets föreskrift om hygieniska gränsvärden (AFS2005:17)

Ämne	Korttidsvärde (KTV)		Nivågränsvärde (NGV)		
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Kvarts	-	-	-	0.1	M

(H) Ämnet kan lätt upptas genom huden

(C) Ämnet är cancerframkallande

(S) Ämnet är sensibiliserande

(R) Ämnet är reproduktionsstörande

(M) Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2005:6

(T) Takgränsvärde

#### Personlig skyddsutrustning

#### Andningsskydd

Arbetare som utsätts för koncentrationer över gränsvärdena måste bära lämplig andningsapparat av godkänd typ. För maximalt skydd rekommenderas att, när produkten sprejas, ett flerskikts kombinationsfilter används, t.ex. ABEK1. I slutna utrymmen måste trycklufts- eller friskluftsandningsapparat användas.

#### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

#### Skydd för händerna

För maximalt skydd skall flerskikts laminathandskar, exempelvis typ 4H, användas. Penetreringstiden för dessa handskar varierar beroende på vilka råvaror som ingår i produkten.

#### Skydd för huden

Använd skyddskläder som är antistatbehandlade och tillverkade av naturliga material eller syntetiskt material som tål höga temperaturer. Hela kroppen skall rengöras efter kontakt.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

## Säkerhetsdatablad

YAV135

Watertite Part A

Versions nr. 2 Revision Date: 19/10/09

### 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Varubeskrivning

Färg	Färgad
Varubeskrivning:	Pasta
Lukt	Lukt nej
Flampunkt(°C):	101
Viskositet(mm <sup>2</sup> /s):	-
Densitet(g/cm <sup>3</sup> ):	1.225
Lösningsmedelsångornas densitet:	Tyngre än luft.
Lägsta explosionsgränsen:	2.0
Vattenlöslighet:	Oblandbar.

### 10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil vid normala hanterings och lagringsförhållanden.( se punkt 7). När produkten utsätts för höga temperaturer kan farliga sönderdelningsprodukter som koloxid, koldioxid, kväveoxider och rök bildas.

Undvik starka oxidationsmedel, starka alkaler och starka syror vilka kan framkalla en möjlig exoterm reaktion.

### 11. Toxikologisk information

Det finns ingen tillgänglig data på produkten.

Baserad på egenskaper hos epoxysammansättningen och hänsyn taget till toxikologisk data på liknande beredningar kan denna beredning vara irriterande och sensibiliserande på hud och andningsvägar. Lågmolekylära föreningar är irriterande för hud, slemhinnor och ögon. Upprepad hudkontakt kan ge irritation och sensibilisering, med möjlig kors sensibilisering till andra typer av epoxiföreningar. Beredningen omfattas av Arbetsmiljöverkets föreskrifter om härdplaster (AFS2005:18).



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produkt datablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra . Kopior på produkt datablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

## Säkerhetsdatablad

YAV135

### Watertite Part A

Versions nr. 2 Revision Date: 19/10/09

## 12. Ekologisk information

Inga ekotoxikologiska data finns på produkten.

Förhindra utsläpp i avloppet och vattendrag.

Beredningen har bedömts enligt gällande lagstiftning och är klassificerad för dess ekotoxikologiska egenskaper. Se rubrik 2 och 15 för detaljer.

Bisfenol-A-diglycidyleter av.mol.wt.<700 (EINECS 500-033-5)

Ecotoxicitet:

LC50 96h fisk (Leuciscus idus) 3.6 mg/l

EC50 48h daphnia 2.8 mg/l

EC50 96h alg 220 mg/l

Bioackumulering:

Biokoncentrationspotentialen är låg (BCF mellan 100 och 3000 eller log Pow mellan 3 och 5)

Mobilitet:

Potentialen för mobilitet till mark är hög (Koc mellan 50 och 150)

Materialet förväntas orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön (log Pow > 3.0)

Nedbrytbarhet:

Baserat på OECD test vägledning kan detta materialet inte betraktas som biologiskt lättnedbrytbart. Detta betyder nödvändigtvis inte att materialet inte är nedbrytbart i miljön.

## 13. Avfallshantering

Förhindra utsläpp i avlopp och vattendrag. Lämnas för destruktion eller omhändertagande enligt lokala bestämmelser. Flytande rester av produkten klassas som farligt avfall med avfallskod: 080111

## 14. Transportinformation

Transport i enlighet med nationell lagstiftning och ADR för väg, RID för järnväg, IMDG för sjö och ICAO/IATA för flyg:

ADR/RID UN3082 Miljöfarligt ämne, flytande, N.O.S. (Epoxi bindemedel), 9, III.

IMDG	Klass	9	Sub klass
	Korrekt skeppningsnamn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Epoxy Resin)	
	UN nr.	3082	
	EMs	F-A,S-F	
	Förpackings grupp	III	
	Marin Pollutant	Nej	

ICAO/IATA	Korrekt skeppningsnamn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin)
	Klass	9
	UN nr.	3082
	Förpackings grupp	III



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produkt datablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produkt datablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-](http://www.international-)

SWIB

**Säkerhetsdatablad**

YAV135

**Watertite Part A****Versions nr. 2 Revision Date: 19/10/09****15. Gällande föreskrifter**

I enlighet med Kemikalieinspektionens och föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter (KIFS2005:7), är produkten märkt enligt följande:

Irriterande

Miljöfarlig

**Innehåll:**

Alkyglycidyleter med 10-16C

Bisfenol-A-diglycidyleter (medelmolekylvikt &lt;700)

Diglycidyleter av bisfenol F

Irriterar ögonen och huden.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Giftigt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Undvik kontakt med huden.

Använd lämpliga skyddshandskar.

Innehåller epoxiföreningar. Se information från tillverkaren.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletteras varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

**Säkerhetsdatablad**

YAV135

**Watertite Part A****Versions nr. 2 Revision Date: 19/10/09****16. Annan information**

Viktig information: Informationen i detta datablad är inte tänkt att vara fullständig och är baserad på vår nuvarande kunskap samt gällande lagar; varje person som använder denna produkt för annat ändamål än det som uttryckligen rekommenderas i det tekniska databladet utan att först ha erhållit skriftlig bekräftelse från oss om lämpligheten att använda produkten för ändamålet i fråga gör detta på egen risk. Det är alltid användarens ansvar att vidta nödvändiga åtgärder för att uppfylla de krav som ställs i lokala lagar och bestämmelser. Läs alltid databladet vad angår materialsäkerhet och det tekniska databladet vad angår produkten om sådana finns. Alla råd som vi ger eller annat uttalande från oss om produkten (angivna i detta datablad eller på annat sätt) är enligt vår uppfattning riktiga men vi har ingen kontroll över kvaliteten på underlaget eller de många faktorer som kan påverka användningen och appliceringen av produkten. Om vi inte särskilt och skriftligen kommit överens om annat påtar vi oss inget som helst ansvar för produktens prestanda eller för förlust eller skada som kan uppstå vid användningen av produkten. För de produkter som vi levererar och för de tekniska råd som vi lämnar gäller våra standard leveransvillkor. Ni bör efterfråga en kopia av dessa villkor och läsa dem noggrant. Informationen i detta datablad kan ändras från tid till annan mot bakgrund av nya erfarenheter och vår policy om kontinuerlig utveckling. Det är användarens ansvar att före användningen av produkten förvissa sig om att detta datablad är det aktuella.

Den kompletta texten på de R-fraser som finns i sektion 3 är:

R20/22 Farligt vid inandning och förtäring.


R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

R51-53 Giftigt för vattenlevande organismer; kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

 och alla produktnamn som är nämnda i denna publikation är varumärken till, eller licensierade för Akzo Nobel.



Observera den ansvarsfriskrivning som anges i databladet för produkten. Den information som lämnas om denna produkt i produktdatablad, varuinformation och på förpackningens etikett kompletterar varandra. Kopior på produktdatablad finns att tillgå från International Färg AB eller från vår Internet adress. [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)