

EG - Sicherheitsdatenblatt

YAV135

Watertite Part A

Version Nr 2 Überarbeitungsdatum 19/10/09

1. Stoff-/zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname	Watertite Part A
Produkt-Nummer	YAV135
Biozid Registriernummer	
Nur für den dafür vorgesehenen Gebrauch	Beschichtungsstoff (Farbe und Farbzubehörstoff)
Applikationsmethoden	Siehe technisches Datenblatt.
Hersteller/Lieferant	International Farbenwerke GmbH Lauenburger Landstrasse 11 21039 Börnsen Deutschland
Telefon.	++49 (0) 40 720030
Telefax	++49 (0) 40 720 8953 & (0) 40 720 8744
Notruf.	++49 (0)551 - 19240
Telefonnummer der Giftzentrale.	++49 - (0)551 - 19240
Email	sdsfellinguk@akzonobel.com

2. Mögliche Gefahren

Reizt die Augen und die Haut.

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Weitere Informationen erhalten sie im Teil 11.



Die informationskomposition aus dem technischen Datenblatt, dem EG-Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung auf dem Produktgebilde ergibt eine vollständige Produktinformation. Die Produkt-Datenblätter sind auf Anfrage bei International Farbenwerke GmbH erhältlich oder von unseren Internet-Seiten, www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.

EG - Sicherheitsdatenblatt

YAV135

Watertite Part A

Version Nr 2 Überarbeitungsdatum 19/10/09

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe die im Sinne der Richtlinie über gefährliche Stoffe 67/548/EWG gesundheitsgefährdend sind.

Bezeichnung	EINECS	Gehalt - %	Kennb.	R-Sätze
Alkyl (C10-C16) glycidylether	268-358-2	2.5 - < 10	Xi,N	R36/38, R43, R51-53
Benzylalkohol	202-859-9	1 - < 2.5	Xn	R20/22
Bisphenol-A-Epichlorhydrinharz (M.G. <700)	500-033-5	25 - < 50	Xi,N	R36/38, R43, R51-53
Bisphenol-F-Epichlorhydrinharz (M.G. <700)	500-108-2	25 - < 50	Xi,N	R36/38, R43, R51-53
Quarz	238-878-4	2.5 - < 10	Xn	R48/20

(Klartexte der R-Sätze siehe unter Abschnitt 16).

4. Erste Hilfe Maßnahmen**Allgemeine Hinweise:**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund.

nach Einatmen:

Frischlufzufuhr, Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Bewußtlosigkeit stabile Seitenlage anwenden und ärztlichen Rat einholen.

nach Augenkontakt:

Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen; ärztlichen Rat einholen.

nach Hautkontakt:

Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Benetzte Haut gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden!

nach Verschlucken:

Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten!



Die informationskomposition aus dem technischen Datenblatt, dem EG-Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung auf dem Produktgebilde ergibt eine vollständige Produktinformation. Die Produkt-Datenblätter sind auf Anfrage bei International Farbenwerke GmbH erhältlich oder von unseren Internet-Seiten, www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.

EG - Sicherheitsdatenblatt

YAV135

Watertite Part A

Version Nr 2 Überarbeitungsdatum 19/10/09

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

geeignete Löschmittel:

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser).

aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasserstrahl.

Besondere Gefährdungen durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

Besondere Schutzausrüstung:

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine Lösemittel benutzen.



Die informationskomposition aus dem technischen Datenblatt, dem EG-Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung auf dem Produktgebilde ergibt eine vollständige Produktinformation. Die Produkt-Datenblätter sind auf Anfrage bei International Farbenwerke GmbH erhältlich oder von unseren Internet-Seiten, www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.

EG - Sicherheitsdatenblatt

YAV135

Watertite Part A

Version Nr 2 Überarbeitungsdatum 19/10/09

7. Handhabung und Lagerung**Handhabung****bei Lagerung**

mit den Gebinden vorsichtig umgehen, um sie vor Beschädigungen und Auslaufen zu schützen.

bei Gebrauch

Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter!

Arbeiten wie Schleifen, Abbrennen, etc. von Farbschichten können Staub und/oder Dämpfe verursachen die gefährlich für Haut und Lunge sind. Schleifstaub kann reaktionsfähige Anteile gefährlicher Substanzen beinhalten die reizend und sensibilisierend wirken; dieses am stärksten in den ersten 24/48 Stunden nach Bearbeitung. Arbeiten in gut belüfteten Bereichen durchführen. Vorhandene Absauganlagen benutzen und angemessene Haut- und Atemschutzausrüstung verwenden.

Lagerung

Nur an einem gut gelüfteten, trockenen Ort lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nur auf Beton oder anderen undurchlässigen Fußböden lagern, vorzugsweise über einer Auffangwanne für Leckagen. Nicht mehr als drei Paletten übereinander stapeln. Gebinde stets geschlossen halten. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern. Stets im Originalgebinde aufbewahren, oder in einem entsprechendem Gefäß. Unbefugten Personen ist der Zugang untersagt.



Die informationskomposition aus dem technischen Datenblatt, dem EG-Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung auf dem Produktgebilde ergibt eine vollständige Produktinformation. Die Produkt-Datenblätter sind auf Anfrage bei International Farbenwerke GmbH erhältlich oder von unseren Internet-Seiten, www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.

EG - Sicherheitsdatenblatt

YAV135

Watertite Part A

Version Nr 2 Überarbeitungsdatum 19/10/09

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmaßnahmen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den MAK-Grenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Material	ppm	mg/m ³	Schwangerschaft	
			Gruppe	Spitzenbegrenzung

BAT	Parameter	Wert	Untersuchungs	
Material			material	Probenahme

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Liegt die Lösemittelkonzentration über den MAK-Grenzwerten, so muß ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Für maximalen Schutz beim Versprühen dieses Produkts wird empfohlen, einen Multilayer-Kombinationsfilter wie etwa ABEK1 zu verwenden. In geschlossenen Räumen Preßluft- oder Frischluft-Atemgeräte benutzen.

Augenschutz

Zum Schutz gegen Lösemittelspritzer Schutzbrille tragen.

Handschutz

Um maximalen Schutz zu erreichen, sind Handschuhe aus einem Multilayerlaminat wie 4H zu tragen. Die Penetrationsdauer dieser Handschuhe hängt von den in diesem Produkt enthaltenen Rohmaterialien ab.

Körperschutz

Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.



Die informationskomposition aus dem technischen Datenblatt, dem EG-Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung auf dem Produktgebinde ergibt eine vollständige Produktinformation. Die Produkt-Datenblätter sind auf Anfrage bei International Farbenwerke GmbH erhältlich oder von unseren Internet-Seiten, www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.

EG - Sicherheitsdatenblatt

YAV135

Watertite Part A

Version Nr 2 Überarbeitungsdatum 19/10/09

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Ercheinungsbild**

Farbe	siehe Etikett
Form:	Paste
Geruch	geruchslos
Flammpunkt(°C):	101
Viskosität: (mm²/s)	-
Dichte: (g/cm³)	1.225
Dampfdichte:	schwerer als Luft
Untere Ex-Grenze:	2.0
Obere Ex-Grenze	12.0
Löslichkeit in Wasser;	Unmischbar
Siedepunkt	82
Selbstzündungstemperatur	425
Dampfdruck	1000 hPa
pH-Wert	N/A
Lösemitteltrennprüfung	< 3%

10. Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Bedingungen:**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Zu vermeidende Stoffe:

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide entstehen.

11. Angaben zur Toxikologie

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

Auf Basis der Epoxidharzbestandteile und unter Einbeziehung toxikologischer Daten ähnlicher Produkte kann diese Zubereitung die Haut und die Atmungsorgane sensibilisieren und reizen. Niedrigmolekulare Epoxiverbindungen reizen die Augen, Schleimhäute und Haut. Häufiger Hautkontakt kann zu Reizungen und Sensibilisierungen führen, möglicherweise durch eine Überkreuz-Sensibilisierung mit anderen Epoxidverbindungen.



Die informationskomposition aus dem technischen Datenblatt, dem EG-Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung auf dem Produktgebilde ergibt eine vollständige Produktinformation. Die Produkt-Datenblätter sind auf Anfrage bei International Farbenwerke GmbH erhältlich oder von unseren Internet-Seiten, www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.

EG - Sicherheitsdatenblatt

YAV135

Watertite Part A

Version Nr 2 Überarbeitungsdatum 19/10/09

12. Umweltbezogene Angaben

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Die Zubereitung wurde anhand der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) bewertet und ist entsprechend den ökotoxischen Eigenschaften eingestuft. Siehe Detailangaben in Kapitel 2 und 15.

Epoxidharz (durchschn. Mol.-Gew. <700) (EINECS 500-033-5) Ökotoxizität: LC50 96 Stunden Fisch (Leuciscus idus) 3,6 mg/l EC50 48 Stunden Daphnia 2,8 mg/l EC50 96 Stunden Alge 220 mg/l Bioakkumulation: Biokonzentrationspotenzial ist mäßig (BCF zwischen 100 und 3000 bzw. logPow zwischen 3 und 5). Mobilität: Mobilitätspotenzial in den Boden ist hoch (Koc zwischen 50 und 150). Der Stoff wirkt sich wahrscheinlich langfristig schädlich auf Wasserumgebungen aus (logPow größer als 3,0). Abbau: Basierend auf den strengen OECD-Testrichtlinien kann dieser Stoff nicht als leicht abbaubar betrachtet werden; diese Ergebnisse bedeuten jedoch nicht unbedingt, dass der Stoff unter Umweltbedingungen nicht biologisch abbaubar wäre.

13. Hinweise zur Entsorgung

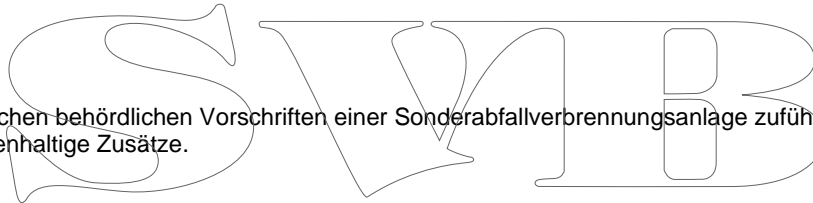
Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Abfallschlüssel gemäß TA-Abfall

08 01 12

Empfehlung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Sonderabfallverbrennungsanlage zuführen. Das Produkt ist PCB-frei und ohne halogenhaltige Zusätze.



14. Angaben zum Transport

Transport nur nach den Transportvorschriften für Straße (ADR), Schiene (RID), See (IMDG) und Luft (ICAO/IATA).

ADR/RID UN3082 umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. Epoxyhartz), 9, III

IMDG	Klasse	9	Nebenklasse
	Richtiger techn. Name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Epoxy Resin)	
	UN-Nr	3082	
	EmS-Nr	F-A,S-F	
	Verpackungsgruppe	III	
	Marine Pollutant	No	

ICAO/IATA	Shipping Name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin)
	Klasse	9
	UN-Nr.	3082
	Packaging Group	III



Die informationskomposition aus dem technischen Datenblatt, dem EG-Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung auf dem Produktgebilde ergibt eine vollständige Produktinformation. Die Produkt-Datenblätter sind auf Anfrage bei International Farbenwerke GmbH erhältlich oder von unseren Internet-Seiten, www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.

SWIB

EG - Sicherheitsdatenblatt

YAV135

Watertite Part A

Version Nr 2 Überarbeitungsdatum 19/10/09

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG - Richtlinie und Österreichischer Chemikalien Vorschriften.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes

Reizend

Umweltgefährlich

enthält;

Alkyl (C10-C16) glycidylether

Bisphenol-A-Epichlorhydrinharz (M.G. <700)

Bisphenol-F-Epichlorhydrinharz (M.G. <700)

R-Sätze:

Reizt die Augen und die Haut.

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze:

Berührung mit der Haut vermeiden.

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

P-Sätze:

Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Hinweise des Herstellers beachten.

Nationale Vorschriften**Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft**

Klasse	Summe
I	000.00
II	001.13
III	000.16

Wassergefährdungsklasse

1

Importeur (CH)

VC-Vertriebs AG

Postfach 64

8306 BRÜTTISELLEN/Switzerland

Tel ++41-(0)43 255 99 57



Die informationskomposition aus dem technischen Datenblatt, dem EG-Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung auf dem Produktgebilde ergibt eine vollständige Produktinformation. Die Produkt-Datenblätter sind auf Anfrage bei International Farbenwerke GmbH erhältlich oder von unseren Internet-Seiten, www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.

SWIB

EG - Sicherheitsdatenblatt

YAV135

Watertite Part A

Version Nr 2 Überarbeitungsdatum 19/10/09

16. Sonstige Angaben

Nur für den professionellen Einsatz: Wichtiger Hinweis: Es wurde bei den Informationen in diesem Datenblatt nicht beabsichtigt, daß sie in jedem Detail erschöpfend sind. Sie beruhen auf dem gegenwärtigen Stand unseres Wissens und auf den gegenwärtig gültigen Gesetzen: Jeder, der das Produkt für eine andere außer der im technischen Datenblatt angegebenen Verwendung einsetzt, ohne vorher eine schriftliche Bestätigung der Eignung des Produktes für diesen Zweck von uns erhalten zu haben, handelt auf eigene Gefahr. Es liegt immer in der Verantwortung des Anwenders, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, damit die im Bereich des Anwenders gültigen Gesetze und Verordnungen erfüllt werden. Vor dem Einsatz muß das Materialdatenblatt und/oder das technische Datenblatt (je nach Verfügbarkeit) für dieses Produkt gelesen werden. Jede Empfehlung oder Erklärung, die von uns über das Produkt gemacht wird (in diesem Datenblatt oder anderweitig), wird gemäß unseres aktuellen Wissensstand gegeben. Qualität oder Zustand des Untergrundes und weitere Faktoren können die Verwendung und Applikation des Produkts beeinflussen. Deshalb übernehmen wir keinerlei Haftung über die Leistung des Produkts bzw. für jeden Verlust oder Schaden, der sich aus der Verwendung des Produkts ergibt, es sei denn, wir haben ausdrücklich unser schriftliches Einverständnis gegeben. Alle gelieferten Produkte und erteilten technische Empfehlungen sind unseren Standardliefer- und Zahlungsbedingungen unterworfen. Fordern Sie eine Kopie dieses Dokuments an und überprüfen es sorgfältig. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind von Zeit zu Zeit entsprechend weiterer Erfahrung und gemäß unseren Richtlinien Änderung unterworfen. Es ist Aufgabe des Benutzers, vor der Verwendung des Produktes sicherzustellen, daß er die aktuellste Version dieses Datenblatt besitzt.

R-Sätze mit jeweiliger/n Kennziffer/n aus Abschnitt 3:

R20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R48/20 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.

R51-53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

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

 und alle Produktnamen in diesem Dokument sind Handelszeichen (Trademarks) von, bzw. lizenziert für AKZO NOBEL



Die informationskomposition aus dem technischen Datenblatt, dem EG-Sicherheitsdatenblatt und der Kennzeichnung auf dem Produktgebilde ergibt eine vollständige Produktinformation. Die Produkt-Datenblätter sind auf Anfrage bei International Farbenwerke GmbH erhältlich oder von unseren Internet-Seiten, www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com.