

Scheda di sicurezza

YAV135

Watertite Part A**Vernice No 3 Data ultima revisione 19/10/09****1. Identificazione del preparato e della società**

Nome del preparato	Watertite Part A
Codice prodotto	YAV135
Utilizzo	Vedi scheda tecnica
Sistema di applicazione	Vedi scheda tecnica
Nome del distributore	International Paint Italia SpA Via De Marini 61/14 16149 Genova Italia
Telefono	+39 010 659 571
Numero di fax	+39 010 659 5759
Numero telefonico per emergenza	+39 02 66101029
Email	sdsfellinguk@akzonobel.com

2. Identificazione dei pericoli

Il preparato è classificato pericoloso ai sensi del D.Lgs. n. 52 del 03/02/1977, D.M. Salute del 14/06/2002 e del D.Lgs n° 65 del 14/03/03 e successive modifiche. La presente scheda dati di sicurezza è pertanto conforme alle disposizioni del D.M. Salute del 07/09/2002 e successive modifiche.

Irritante per gli occhi e la pelle.

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Ulteriori informazioni vengono fornite nella sezione 11.



International Paint declina ogni responsabilità per quanto riportato sulla scheda tecnica del prodotto che, insieme a questa scheda di sicurezza e all'etichetta presente sulla latta, costituisce l'insieme di informazioni del prodotto stesso. Le schede tecniche del prodotto possono essere richieste presso la sede dell'International Paint o visitando i nostri siti Internet www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com

Scheda di sicurezza
YAV135
Watertite Part A
Vernice No 3 Data ultima revisione 19/10/09
3. Composizione del preparato

Le sostanze contenute nel prodotto e di seguito riportate sono considerate pericolose ai sensi del D. Legs. No. 52 del 03/02/97 e del D.M.Salute del 14/06/02 (ovvero Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti) o hanno un loro proprio limite di esposizione occupazionale.

Questi limiti sono indicati nella sezione 8.

Denominazione	EINECS	Concentrazione	Symbolo	FraSi R (*)
Alchili (C10-C16) glicidil etere	268-358-2	2.5 - < 10	Xi,N	R36/38, R43, R51-53
Alcool benzilico	202-859-9	1 - < 2.5	Xn	R20/22
Quarzo	238-878-4	2.5 - < 10	Xn	R48/20
Resine epossidiche (peso molecolare medio <700)	500-033-5	25 - < 50	Xi,N	R36/38, R43, R51-53
Resine epossidiche novolac	500-108-2	25 - < 50	Xi,N	R36/38, R43, R51-53

(*) Il testo completo di queste frasi è riportato nel paragrafo 16.

4. Misure di primo soccorso
Generali

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.

Inalazione

Portare il paziente in zona ben aerata, tenerlo al caldo e a riposo. Se la respirazione è irregolare o si è fermata, ricorrere alla respirazione artificiale. Nel caso di perdita di coscienza, mettere in posizione di sicurezza e richiedere l'intervento medico.

Contatto con gli occhi

Lavare con abbondante acqua fresca per almeno 10 minuti, tenendo le palpebre ben aperte. Se necessario ricorrere a cure specialistiche.

Contatto con la pelle

Togliere gli abiti contaminati. Lavare bene le parti interessate con acqua e sapone o con detergente appropriato. NON usare solventi o diluenti.

Ingestione

In caso di ingestione accidentale ricorrere immediatamente a cure mediche. Mantenere a riposo. NON provocare il vomito.



International Paint declina ogni responsabilità per quanto riportato sulla scheda tecnica del prodotto che, insieme a questa scheda di sicurezza e all'etichetta presente sulla latta, costituisce l'insieme di informazioni del prodotto stesso. Le schede tecniche del prodotto possono essere richieste presso la sede dell'International Paint o visitando i nostri siti Internet www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com

Scheda di sicurezza

YAV135

Watertite Part A**Vernice No 3 Data ultima revisione 19/10/09****5. Misure antincendio**

Consigliati: schiuma resistente all'alcool, CO², polveri, acqua nebulizzata.

Da non usare: getti d'acqua.

La combustione sviluppa fumi neri e densi. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può comportare danni alla salute. Evitare l'esposizione e usare appropriati sistemi di respirazione.

Raffreddare con acqua i contenitori chiusi esposti al fuoco. Impedire che i liquidi di estinzione defluiscono verso fognature o corsi d'acqua.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Aerare la zona. Non respirare i vapori. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 8.

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Porre il materiale in contenitori chiusi all'esterno dell'edificio e smaltire secondo quanto stabilito dalla legge Ronchi D.LEGS N° 22 del 5/2/97 e successive modifiche. (Vedere sezione 13).

Pulire a zona interessata preferibilmente con un liquido detergente. Non usare solventi.

Evitare che il liquido di perdita defluisca verso fognature o corsi d'acqua.

In caso di fuoriuscita accidentale e contaminazione di fognature, corsi d'acqua, informare le Autorità competenti.

Smaltire secondo le norme stabilite nella Legge Ronchi, D.LEGS. N° 22 5/2/97.



International Paint declina ogni responsabilità per quanto riportato sulla scheda tecnica del prodotto che, insieme a questa scheda di sicurezza e all'etichetta presente sulla latta, costituisce l'insieme di informazioni del prodotto stesso. Le schede tecniche del prodotto possono essere richieste presso la sede dell'International Paint o visitando i nostri siti Internet www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com

Scheda di sicurezza**YAV135****Watertite Part A****Vernice No 3 Data ultima revisione 19/10/09****7. Manipolazione e stoccaggio****Protezione delle mani****Stoccaggio**

Utilizzare i contenitori con cura evitando danni e spandimenti.

Utilizzo

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori e gli aerosoli. Rispettare le raccomandazioni indicate sull'etichetta. Per i mezzi protettivi personali si veda il paragrafo 8.

Nella zona di utilizzazione non si deve fumare, nè bere.

Non usare la pressione per vuotare i contenitori: questi, infatti, non sono recipienti a pressione.

Trattamenti quali carteggiatura, saldatura, rimozione con fiamma ecc. del film di pittura possono generare polveri e/o fumi pericolosi. Lavorare in ambienti ben ventilati. Indossare necessariamente i mezzi di protezione individuale (maschera).

Stoccaggio

Stoccare in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e raggi diretti del sole.

Stoccare su cemento od altra pavimentazione preferibilmente dotata di barriere protettive per contenere eventuali perdite. Non impilare più di 3 bancali.

Conservare il recipiente ben chiuso. I contenitori, una volta aperti, devono essere mantenuti in posizione verticale per evitare le possibili perdite. Mantenere il prodotto nei contenitori originali.

Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate.



International Paint declina ogni responsabilità per quanto riportato sulla scheda tecnica del prodotto che, insieme a questa scheda di sicurezza e all'etichetta presente sulla latta, costituisce l'insieme di informazioni del prodotto stesso. Le schede tecniche del prodotto possono essere richieste presso la sede dell'International Paint o visitando i nostri siti Internet www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com

Scheda di sicurezza
YAV135
Watertite Part A
Vernice No 3 Data ultima revisione 19/10/09
8. Controllo dell' esposizione / protezione individuale
Precauzioni impiantistiche

Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati. Ove possibile, installare fonti di aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni dei materiali particellari e dei vapori di solventi al di sotto del limite di esposizione, sarà necessario far uso di adeguati mezzi di protezione delle vie respiratorie.

Limiti di esposizione

I limiti di esposizione occupazionale sono stati stabiliti dalla Commissione ACGIH.

Sostanza	Lungo termine(peso mediato su 8 ore)		Breve termine(15 min.)	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
MICA	-	3	-	-
Quarzo	-	0.05	-	-

(C) Limite di esposizione massima

(+) Esiste un rischio di assorbimento cutaneo

Protezione personale
Protezione delle vie respiratorie

Se il personale è esposto a concentrazioni superiori al limite di esposizione, usare respiratori appropriati e omologati. Per massima protezione, quando si spruzza il prodotto, si consiglia di usare un filtro multistrato del tipo a combinazione, come ABEK1. Negli spazi chiusi usare l'aria compressa o un respiratore ad aria pura.

Protezione degli occhi

Utilizzare occhiali o maschere di sicurezza per proteggersi da eventuali schizzi di liquido. Tali indumenti protettivi devono essere conformi alle vigenti norme.

Protezione delle mani

Per massima protezione si devono indossare guanti di protezione in laminato multistrato, come 4H. Il tempo di penetrazione per questi guanti varierà a seconda delle materie prime contenute in questo prodotto.

Protezione della pelle

Indossare indumenti per proteggere il corpo, le braccia e le gambe. Evitare di esporre qualsiasi parte della pelle. In caso di impossibilità a proteggere una parte del corpo con indumenti, (viso e collo) utilizzare creme barriera. Non utilizzare creme per proteggere zone del corpo già contaminate. Non usare vaselina. In caso di eventuale contatto lavare abbondantemente tutte le parti contaminate.



International Paint declina ogni responsabilità per quanto riportato sulla scheda tecnica del prodotto che, insieme a questa scheda di sicurezza e all'etichetta presente sulla latta, costituisce l'insieme di informazioni del prodotto stesso. Le schede tecniche del prodotto possono essere richieste presso la sede dell'International Paint o visitando i nostri siti Internet www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com

Scheda di sicurezza

YAV135

Watertite Part A

Vernice No 3 Data ultima revisione 19/10/09

9. Caratteristiche chimico fisiche

Stato fisico:	Pasta
Punto di infiammabilità (°C)	101
Viscosità (mm ² /s):	-
Peso Specifico	1.225
Densità dei vapori:	Più pesante dell'aria
Limite inferiore di esplosività:	2.0
Solubilità in acqua:	Non miscibile
Punto di ebollizione (°C)	82
Quantità d'Aria Necessaria per ventilare al 10% del LEL (m ³ /l)	24

10. Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile se vengono adottate le procedure di manipolazione e stoccaggio consigliate (vedi sezione 7). Se esposto ad alte temperature può dare luogo a prodotti di decomposizione pericolosi quali ossido di carbonio, anidride carbonica, ossidi di azoto e fumo.

Tenere lontano da agenti ossidanti materiali fortemente alcalini e fortemente acidi per evitare possibili reazioni esotermiche.

11. Informazioni tossicologiche

Non sono disponibili dati sul preparato

Sulla base delle conoscenze sulle proprietà delle resine epossidiche e considerando le informazioni tossicologiche a disposizione per preparati analoghi, questo prodotto può essere irritante ed avere un effetto sensibilizzante per la pelle. Le resine epossidiche a basso peso molecolare sono irritanti per gli occhi, le mucose e la pelle.



International Paint declina ogni responsabilità per quanto riportato sulla scheda tecnica del prodotto che, insieme a questa scheda di sicurezza e all'etichetta presente sulla latta, costituisce l'insieme di informazioni del prodotto stesso. Le schede tecniche del prodotto possono essere richieste presso la sede dell'International Paint o visitando i nostri siti Internet www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com

Scheda di sicurezza
YAV135
Watertite Part A
Vernice No 3 Data ultima revisione 19/10/09
12. Informazioni ecologiche

Non sono disponibili dati specifici sul preparato.

Il prodotto non va versato in fognature o corsi d'acqua.

Il preparato è stato valutato utilizzando il metodo convenzionale del decreto legislativo 14 Marzo 2003 n. 65 ed è conseguentemente classificato in base alle sue proprietà ecotossicologiche. Vedere sezioni 2 e 15 per i dettagli.

Resina epossidica (p.m. medio <700) (EINECS 500-033-5) Ecotossicità: LC50 96 ore pesci (*Leuciscus idus*) 3,6 mg/l EC50 48 ore dafnia 2,8 mg/l EC50 96 ore alghe 220 mg/l Bioaccumulo: Il potenziale di bioconcentrazione è moderato (BCF compreso fra 100 e 3000 o log Pow compreso fra 3 e 5). Mobilità: Il potenziale di mobilità nel suolo è elevato (Koc compreso fra 50 e 150) Si prevede che il materiale provochi effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico (log Pow superiore a 3,0) Degradazione: Sulla base delle rigorose linee direttrici dell'OCSE sui test, questo materiale non può essere considerato facilmente biodegradabile; tuttavia, questi risultati non significano necessariamente che il materiale non sia biodegradabile nelle condizioni ambientali.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Evitare spandimenti in fognature o corsi d'acqua. Gli scarti ed i contenitori vuoti devono essere smaltiti secondi le norme vigenti (Legge Ronchi, D.LEGS N° 22 del 5/2/97 e successive modifiche).

14. Informazioni sul trasporto

Effettuare i trasporti in conformità con le seguenti regolamentazioni;

ADR/RID UN3082 Sostanza liquida inquinante per l'ambiente N.O.S. (resine epossidiche), 9, III

IMDG	Class/Div	9	Classe sussidiaria
	Nome della spedizione	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Epoxy Resin)	
	No UN	3082	
	EmS	F-A,S-F	
	Gruppo dell'imballaggio	III	
	Inquinanti marini	Non	

ICAO/IATA	Shipping Name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin)
	Class	9
	UN No.	3082
	Gruppo dell'imballaggio	III



International Paint declina ogni responsabilità per quanto riportato sulla scheda tecnica del prodotto che, insieme a questa scheda di sicurezza e all'etichetta presente sulla latta, costituisce l'insieme di informazioni del prodotto stesso. Le schede tecniche del prodotto possono essere richieste presso la sede dell'International Paint o visitando i nostri siti Internet www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com

Scheda di sicurezza

YAV135

Watertite Part A

Vernice No 3 Data ultima revisione 19/10/09

15. Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura pericolosa ai sensi del D.Lgs N. 52 del 03/02/1997, D.M. Salute del 14/06/2002 (ovvero Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti) e del D. Lgs n°65 del 14/03/2003 (ovvero Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche).

Classificazione pericolosa:

Irritante

Pericoloso per l'ambiente

Contiene:

Alchili (C10-C16) glicidil etere

Resine epossidiche (peso molecolare medio <700)

Resine epossidiche novolac

Frase R

Irritante per gli occhi e la pelle.

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase S

Evitare il contatto con la pelle.

Usare guanti adatti.

Frase P

Contiene resine epossidiche. Leggere le informazioni trasmesse dal fabbricante

I lavoratori esposti a questo preparato pericoloso per la salute devono essere sottoposti a sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'articolo 72-decies del D.Lgs del 25/02/2002.



International Paint declina ogni responsabilità per quanto riportato sulla scheda tecnica del prodotto che, insieme a questa scheda di sicurezza e all'etichetta presente sulla latta, costituisce l'insieme di informazioni del prodotto stesso. Le schede tecniche del prodotto possono essere richieste presso la sede dell'International Paint o visitando i nostri siti Internet www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com

Scheda di sicurezza**YAV135****Watertite Part A****Vernice No 3 Data ultima revisione 19/10/09****16. Altre informazioni**

SOLO PER USO PROFESSIONALE NOTA IMPORTANTE. Le informazioni riportate in questa scheda non sono da considerarsi esaustive e sono basate sulla nostra attuale conoscenza tecnica e sulle leggi vigenti: chiunque utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli specificamente suggeriti nella scheda tecnica, senza aver preventivamente ottenuto una nostra autorizzazione scritta, lo fa a proprio rischio. È sempre responsabilità dell'utilizzatore adottare tutte le misure necessarie per adempiere alle prescrizioni delle leggi locali. Leggere sempre la scheda di sicurezza e la scheda tecnica di questo prodotto, se disponibili. Tutti i suggerimenti o le dichiarazioni rilasciate da noi in merito al prodotto (sia in questa scheda che in altro modo) sono corrette in base alla nostra migliore conoscenza, tuttavia sono al di fuori del nostro controllo la qualità o lo stato del supporto o i molti fattori esterni che influenzano l'uso e l'applicazione del prodotto. Di conseguenza, in mancanza di uno specifico accordo scritto, non accettiamo alcuna responsabilità per le prestazioni del prodotto o per le perdite o i danni derivanti dell'uso dello stesso. Tutti i prodotti e i consigli tecnici forniti sono conformi ai nostri termini e condizioni di vendita standard. Consigliamo di chiedere una copia di questo documento e di prenderne visione con attenzione. Le informazioni contenute in questa scheda sono soggette a modifiche periodiche, alla luce delle esperienze acquisite e della nostra politica di continuo sviluppo. È responsabilità dell'utilizzatore verificare che questa scheda sia aggiornata prima di usare il prodotto.

Le informazioni date in questa sono stabilite dalla Direttiva 91/155/CEE.

Testo completo delle frasi R riportate nella sezione 3:

R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

R51-53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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

 e tutti i nomi dei prodotti menzionati in questa pubblicazione sono marchi registrati di, o concessi in licenza a, Akzo Nobel.



International Paint declina ogni responsabilità per quanto riportato sulla scheda tecnica del prodotto che, insieme a questa scheda di sicurezza e all'etichetta presente sulla latta, costituisce l'insieme di informazioni del prodotto stesso. Le schede tecniche del prodotto possono essere richieste presso la sede dell'International Paint o visitando i nostri siti Internet www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com