

**Scheda di sicurezza**

YEA729

VC Tar2 Black Part A

Vernice No 10 Data ultima revisione 07/08/08

**1. Identificazione del preparato e della società**

<b>Nome del preparato</b>	VC Tar2 Black Part A
<b>Codice prodotto</b>	YEA729
<b>Utilizzo</b>	Vedi scheda tecnica
<b>Sistema di applicazione</b>	Vedi scheda tecnica
<b>Nome del distributore</b>	International Paint Italia SpA Via De Marini 61/14 16149 Genova Italia
<b>Telefono</b>	+39 010 659 571
<b>Numero di fax</b>	+39 010 659 5759
<b>Numero telefonico per emergenza</b>	+39 02 66101029
<b>Email</b>	sds@internationalpaint.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.

Infiammabile.

Irritante per gli occhi e la pelle.

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

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

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

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](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

## Scheda di sicurezza

YEA729

VC Tar2 Black Part A

Vernice No 10 Data ultima revisione 07/08/08

### 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	Simbolo	Frase R (*)
1-etossi-2-propanolo	216-374-5	10 - < 25		R10,R67
1-Metossi-2-propanolo	203-539-1	1 - < 2.5		R10
Etilbenzene	202-849-4	1 - < 2.5	F,Xn	R11, R20
Quarzo	238-878-4	2.5 - < 10	Xn	R48/20
Resine epossidiche (peso molecolare medio 700 - 1000)	Polymer	10 - < 25	Xi	R36/38,R43
Resine epossidiche (peso molecolare medio <700)	500-033-5	2.5 - < 10	Xi,N	R36/38, R43, R51-53
Xilene	215-535-7	2.5 - < 10	Xn	R10,R20/21,R38

(\*) 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](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

**Scheda di sicurezza**

YEA729

VC Tar2 Black Part A

Vernice No 10 Data ultima revisione 07/08/08

**5. Misure antincendio**

Consigliati: schiuma resistente all'alcool, CO<sup>2</sup>, 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**

Eliminare le possibili sorgenti di ignizione. Non accendere e spegnere luci o apparecchiature elettriche non protette. Nel caso di spandimento in uno spazio confinato evacuare immediatamente l'area interessata e non rientrarvi prima di avere accertato che la concentrazione di vapori di solvente non sia inferiore al limite inferiore di esplosività.

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](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

**Scheda di sicurezza**

YEA729

VC Tar2 Black Part A

Vernice No 10 Data ultima revisione 07/08/08

**7. Manipolazione e stoccaggio****Protezione delle mani**

Questo prodotto contiene solventi. I vapori di solvente sono più pesanti dell'aria e possono spandersi lungo il pavimento. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria. Le zone di stoccaggio, preparazione ed utilizzo devono essere ben ventilate al fine di prevenire la formazione di concentrazioni di vapori che potrebbero risultare infiammabili od esplosive nell'aria e di evitare la creazione di concentrazioni più alte del limite di esposizione occupazionale.

**Stoccaggio**

Utilizzare i contenitori con cura evitando danni e spandimenti.

Nelle zone di stoccaggio non è consentito fumare nè utilizzare fiamme libere. Si raccomanda inoltre che i muletti e le altre apparecchiature elettriche siano protette secondo le norme di sicurezza.

**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.

Dalle zone di produzione ed utilizzo devono essere eliminate tutte le possibili sorgenti di ignizione (superfici calde, scintille, fiamme libere etc.) ogni apparecchiatura elettrica deve essere protetta e costruita secondo le norme di sicurezza.

Il prodotto può caricarsi elettrostaticamente. Utilizzare sempre la messa a terra nel corso delle operazioni di travaso di solvente e trasferimento di prodotti. Gli operatori devono utilizzare indumenti che non generano correnti statiche (almeno 60% deve essere fibra naturale) e scarpe antistatiche. Il pavimento dovrebbe essere di tipo conduttivo.

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 manenuti 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](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

**Scheda di sicurezza**

YEA729

VC Tar2 Black Part A

Vernice No 10 Data ultima revisione 07/08/08

**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 <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
1-Metossi-2-propanolo	100	375	150	568	+
Etilbenzene	100	442	200	884	+
Quarzo	-	0.05	-	-	
Xilene	50	221	100	442	+

(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. Nel caso di applicazione del prodotto a spruzzo, e' indicato l'uso di maschere con filtri a carbone per polveri e solventi (come la combinazione dei filtri A2-P2). 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**

I guanti di protezione dovrebbero essere utilizzati nel corso delle operazioni di miscelazione ed applicazione.

**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](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

**Scheda di sicurezza**

YEA729

VC Tar2 Black Part A

Vernice No 10 Data ultima revisione 07/08/08

**9. Caratteristiche chimico fisiche**

Stato fisico:	Liquido
Punto di infiammabilità (°C)	23
Viscosità (mm <sup>2</sup> /s):	114
Peso Specifico	1.224
Densità dei vapori:	Più pesante dell'aria
Limite inferiore di esplosività:	1.1
Solubilità in acqua:	Non miscibile
Punto di ebollizione (°C)	110
Quantità d'Aria Necessaria per ventilare al 10% del LEL (m <sup>3</sup> /l)	27

**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

Esposizioni a concentrazioni di vapore solvente superiori ai limiti di esposizione occupazionale possono nuocere alla salute e causare irritazioni al sistema respiratorio ed alle sue mucose, ai reni, al fegato ed al sistema nervoso centrale. Alcuni dei sintomi possono essere cefalea, nausea, fatica, debolezza muscolare, sonnolenza ed in casi estremi perdita di coscienza.

Il contatto prolungato e ripetuto con il preparato può portare alla perdita dello strato di grasso della pelle con conseguente disidratazione e secchezza e in alcuni casi causare dermatiti. I solventi possono essere assorbiti attraverso la pelle. Schizzi di liquido negli occhi possono causare irritazione con possibili danni.

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](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

**Scheda di sicurezza**

YEA729

VC Tar2 Black Part A

Vernice No 10 Data ultima revisione 07/08/08

**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.

**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).

La Classificazione del Catalogo Europeo dei Rifiuti di questo prodotto, quando se ne dispone come rifiuto, è 08 01 11 Rifiuto pittura e vernice contenente solventi organici o altre sostanze pericolose. Se viene mischiato con altri rifiuti potrebbe non applicarsi più questo codice e dovrebbe essere assegnato il codice appropriato. Per ulteriori informazioni contattare l'Autorità locale preposta ai rifiuti.

**14. Informazioni sul trasporto**

Effettuare i trasporti in conformità con le seguenti regolamentazioni:

ADR/RID

UN1263 Pitture, 3, III

IMDG

Class/Div

3

Classe sussidiaria

Nome della spedizione

PAINT

No UN

1263

EmS

F-E,S-E

Gruppo dell'imballaggio

III

Inquinanti marini

Non

ICAO/IATA

Shipping Name

PAINT

Class

3

UN No.

1263

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](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

**Scheda di sicurezza**

YEA729

VC Tar2 Black Part A

Vernice No 10 Data ultima revisione 07/08/08

**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

**Contiene:**

Resine epossidiche (peso molecolare medio 700 - 1000)

Resine epossidiche (peso molecolare medio &lt;700)

**Frase R**

Infiammabile.

Irritante per gli occhi e la pelle.

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

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

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

**Frase S**

Conservare fuori della portata dei bambini.

Non respirare i vapori/aerosoli.

Evitare il contatto con la pelle.

Usare guanti adatti.

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**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](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)

**Scheda di sicurezza**

YEA729

VC Tar2 Black Part A

Vernice No 10 Data ultima revisione 07/08/08

**16. Altre informazioni**

Le informazioni riportate su questa scheda sono basate sulle attuali nostre conoscenze e sulle correnti leggi nazionali e CEE.

Il prodotto non deve essere usato per scopi diversi da quelli indicati sulla scheda tecnica senza avere prima ottenuto conferma scritta da parte nostra.

E'responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte gli accorgimenti necessari per rispettare le vigenti regolamentazioni.

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

Testo completo delle frasi R riportato nella sezione 3:

R10 Infiammabile.

R11 Facilmente infiammabile.

R20 Nocivo per inalazione.

R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R38 Irritante per 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.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

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

 **International** 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](http://www.yachtpaint.com), [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)