

Scheda di sicurezza**NVA155 Enviroline 125LV Part B Low Temperature****Versione No. 1 Data ultima revisione 26/08/11**

È conforme ai requisiti del Regolamento (CEE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II e del Regolamento (CEE) n. 1272/2008

1. SEZIONE 1: Elementi identificatori della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto** Enviroline 125LV Part B Low Temperature

Codice prodotto NVA155

Numero di registrazione

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzo Vedi scheda tecnica

Sistema di applicazione Vedi scheda tecnica.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore	International Paint Ltd.	Fornitore	International Farbenwerke GmbH
	Stoneygate Lane Felling Gateshead Tyne and Wear NE10 0JY UK		Lauenburger Landstrasse 11 21039 Börnsen Postfach 800449 21004 Hamburg Deutschland

Telefono +44 (0)191 469 6111**Numero di fax** +44 (0)191 438 3711**Telefono** +49 (0)40 720030**Numero di fax** +49 (0)40 720 8953**1.4. Numero telefonico di chiamata urgente****Produttore** +44 (0)191 469 6111 (24 h)**Fornitore** +49 (0)551 - 19240
08.00-16.30 (Mo-Do)
08.00-14.00 (Fr)**N. telefonico dell'organismo ufficiale di consultazione:****Solo come avviso per medici e ospedali**

+44 (0)844 892 0111

145

E-mail sdsfellinguk@akzonobel.com**2. SEZIONE 2: Indicazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Miscela NON ancora classificata secondo il Regolamento (CEE) n. 1272/2008****Classificazione secondo la Direttiva 67/548/CEE o 1999/45/CEE.**

C Corrosivo.

R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.

R34 Provoca ustioni.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti

R52/53

negativi per l'ambiente acquatico.

R68

Possibilità di effetti irreversibili.

2.2. Informazioni da indicare sull'etichetta**Secondo la Direttiva 1999/45/CEE**

Corrosivo

Contiene: Fenolo, m-xililenediamina, 4,4'-Diaminodieciclosilmetano,

R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.

R34 Provoca ustioni.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R68 Possibilità di effetti irreversibili.

S23 Non respirare i vapori/aerosoli.

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

S51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Frase P**2.3. Altri pericoli**

Questo prodotto non contiene sostanze PBT/vPvB.

3. SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti

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/Denominazioni chimiche	Peso %	Classificazione 67/548/EEC	Classificazione CEE n. 1272/2008	Osservazioni
Alcool benzilico CAS: 0000100-51-6 Numero CE 202-859-9 Numero indice: 603-057-00-5 N. Reg. REACH: 01-2119492630-38-xxxx	10 - < 25	Xn;R20/22	Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H302	[1]
m-xililenediamina CAS: 0001477-55-0 Numero CE 216-032-5 Numero indice: N. Reg. REACH:	2.5 - < 10	Xn;R20/22 C;R35 Xi;R43 N;R52/53	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 3;H331 Skin Corr. 1;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412	[1][2]
Fenolo	2.5 - < 10	Muta. Cat. 3;R68	Muta. 2;H341	

CAS: 0000108-95-2 Numero CE 203-632-7 Numero indice: 604-001-00-2 N. Reg. REACH:		T;R23/24/25 C;R34 Xn;R48/20/21/22	Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 STOT RE 2;H373 Skin Corr. 1B;H314	[1][2]
4,4'-Diaminodicycloesilmetano CAS: 0001761-71-3 Numero CE 217-168-8 Numero indice: N. Reg. REACH:	1 - < 2.5	Xn;R22 C;R34 Xi;R43 N;R51/53	Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411	[1]
Xilene CAS: 0001330-20-7 Numero CE 215-535-7 Numero indice: 601-022-00-9 N. Reg. REACH:	1 - < 2.5	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315	C [1][2]
2,4,6-Tri-(dimetil-aminometile) fenolo CAS: 0000090-72-2 Numero CE 202-013-9 Numero indice: 603-069-00-0 N. Reg. REACH:	1 - < 2.5	Xn;R22 Xi;R36/38	Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	[1]
Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera CAS: 0064742-95-6 Numero CE 265-199-0 Numero indice: 649-356-00-4 N. Reg. REACH:	0 - < 1	Xn;R65	Asp. Tox. 1;H304	H; P [1]

[1] Sostanza classificata come pericolosa per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro

[3] Sostanza PBT o Sostanza vPvB

* Il testo completo delle frasi è riportato nella sezione 16.

4. SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto 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 la pelle

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

Contatto con gli occhi

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

Ingestione

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nessun dato disponibile

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di

trattamenti speciali

Nessun dato disponibile

5. SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

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

Da non usare: getti d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il fuoco produce un fumo nero denso. I prodotti di decomposizione possono comprendere i seguenti materiali: monossido di carbonio, anidride carbonica, fumo, ossidi di azoto.

Evitare l'esposizione e, all'occorrenza, usare un autorespiratore.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

6. SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

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.

6.2. Precauzioni ambientali

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

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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 .

7. SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano dai seguenti materiali: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.

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.

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.

7.3. Usi finali particolari

Non è disponibile uno scenario di esposizione, vedere i dati nella sezione 1.

8. SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

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

Sostanza	Breve termine(15 min.)		Lungo termine(peso mediato su 8 ore)		Commenti
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Fenolo	I		2	8	
Xilene	II.1	D	100	440	

Sostanza

Xilene	Xylol	1.50000	Vollblut B
	Tolursäure	2,000.00000	Harn B

(C) Limite di esposizione massima

(+) Esiste un rischio di assorbimento cutaneo

Valori DNEL/PNEC

Nessun dato disponibile per la miscela.

8.2. Controlli dell'esposizione

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.

Protezioni per gli occhi/il volto

Utilizzare occhiali o maschere di sicurezza per proteggersi da eventuali schizzi di liquido. La protezione degli occhi devono soddisfare i requisiti della norma EN 166.

Protezione della pelle

Per una manipolazione prolungata o ripetuta, usare i seguenti tipi di guanti:

Raccomandato: lamina.

Non consigliato: gomma butile, PVC.

Le creme protettive possono proteggere le aree esposte della cute, ma non applicarle dopo l'esposizione.

Le raccomandazioni sul tipo o i tipi di guanti da usare quando si manipola questo prodotto sono basate sulle informazioni della fonte seguente: www.esig.org

L'utilizzatore deve controllare che la scelta definitiva del tipo di guanto per la manipolazione di questo prodotto sia la maggiormente adeguata e tenga conto delle particolari condizioni di uso, come specificato nella valutazione dei rischi dell'utilizzatore.

Altro

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.

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.

Pericoli termici

Nessun dato disponibile per la miscela.

9. SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto	Colore chiaro Liquido
Odore	Odore di ammina
Soglia di odore	Non misurato
pH	Non misurato
Punto di fusione / punto di congelamento (°C)	Non misurato
Punto di ebollizione iniziale e campo di ebollizione (°C)	110
Punto d'infiammabilità (°C)	66
Tasso di evaporazione (Etere = 1)	Non misurato
Infiammabilità (solidi, gas)	Non pertinente
Limite superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Limite inferiore di esplosività: .8 Non misurato Limite di esplosione superiore: 13 Non misurato
Pressione di vapore (Pa)	Non misurato
Densità di vapore	Più pesante dell'aria
Densità relativa	1.37
Solubilità	Non miscibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	Non misurato
Temperatura di autoaccensione (°C)	Non misurato
Temperatura di decomposizione (°C)	Non misurato
Viscosità (cSt)	Non misurato

9.2. Altri dati

Nessuna informazione ulteriore

10. SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun dato disponibile

10.2. Stabilità chimica

Non si hanno reazioni pericolose quando viene manipolato e stoccato secondo le disposizioni (vedere sezione 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Può reagire esotermicamente con: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.

10.4. Condizioni da evitare

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontano dai seguenti materiali: agenti ossidanti, alcali forti, acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Il fuoco produce un fumo nero denso. I prodotti di decomposizione possono comprendere i seguenti materiali: monossido di carbonio, anidride carbonica, fumo, ossidi di azoto.

Evitare l'esposizione e, all'occorrenza, usare un autorespiratore.

11. SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

tossicità acuta

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.

I prodotti contenenti ammine possono causare irritazione e sensibilizzazione della pelle.

Ingrediente	Orale LD50, mg/kg	Pelle LD50, mg/kg	Inalazione Vapore LD50, mg/L/4h	Inalazione polvere/nebbia LD50, mg/L/4h
2,4,6-Tri-(dimetil-aminometile)fenolo - (90-72-2)	1,200.00, Ratto	1,280.00, Ratto	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
4,4'-Diaminodiecicloesilmetano - (1761-71-3)	1,000.00, Ratto	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	0.40, Topo
Alcool benzilico - (100-51-6)	1,230.00, Ratto	2,000.00, Coniglio	4.178, Ratto	Nessun dato disponibile
Fenolo - (108-95-2)	317.00, Ratto	630.00, Coniglio	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
m-xililenediamina - (1477-55-0)	930.00, Ratto	2,000.00, Coniglio	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera - (64742-95-6)	6,800.00, Ratto	3,400.00, Coniglio	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
Xilene - (1330-20-7)	4,299.00, Ratto	1,700.00, Coniglio	21.00, Ratto	Nessun dato disponibile

12. SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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 3 per i dettagli.

Non sono disponibili dati specifici sul preparato.

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

Ecotossicità acquatica

Denominazione	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Alcool benzilico - (100-51-6)	10.00, Lepomis macrochirus	55.00, Daphnia magna	700.00 (72 hr), Alghe
m-xililenediamina - (1477-55-0)	100.00, Oncorhynchus mykiss	16.00, Daphnia magna	Nessun dato disponibile
Fenolo - (108-95-2)	3.73, Oncorhynchus gorbuscha	3.29, Ceriodaphnia dubia	46.42 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
4,4'-Diaminodieciclosilmetano - (1761-71-3)	46.00, Leuciscus idus	6.84, Daphnia magna	140.00 (72 hr), Alghe
Xilene - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
2,4,6-Tri-(dimetil-aminometile) fenolo - (90-72-2)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera - (64742-95-6)	9.22, Oncorhynchus mykiss	6.14, Daphnia magna	19.00 (72 hr), Selenastrum capricornutum

12.2. Persistenza e degradabilità

Non esistono dati disponibili sul preparato stesso.

12.3. Potenziale di bioaccumulazione

Non misurato

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene sostanze PBT/vPvB.

12.6. Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

13. SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

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. SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU 3066

14.2. Nome di spedizione appropriato PAINT
ONU

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/ADN

UN3066 Pitture, 8, III

out of or in any way connected to the storage, handling, use or disposal of the product. Safe handling, storage, use and disposal are the responsibility of the users. Users must comply with all applicable health and safety laws.

Unless we have agreed to the contrary, all products are supplied by us subject to our standard terms and conditions of business, which include limitations of liability. Please make sure to refer to these and / or the relevant agreement which you have with AkzoNobel (or its affiliate, as the case may be).

© AkzoNobel

Le informazioni date in questa sono stabilite dalla Regolamento (CE) n. 1907/2006

Testo completo delle frasi R, H & EUH riportato nella sezione 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H301 Tossico se ingerito.

H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H331 Tossico se inalato.

H332 Nocivo se inalato.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

R10 Infiammabile.

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

R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.

R22 Nocivo per ingestione.

R23/24/25 Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

R34 Provoca ustioni.

R35 Provoca gravi ustioni.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R38 Irritante per la pelle.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R48/20/21/22 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.

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

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R68 Possibilità di effetti irreversibili.

Le sezioni seguenti sono stati modificati rispetto alla precedente revisione.

Fine del documento



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