

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 09.12.2010

Revisione: 09.12.2010

**1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

- **Dati del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** *Yamaha Marine Blue*
- **Articolo numero:** *YMM-30400-MB-00*
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** *Lacca*
- **Produttore/fornitore:**  
*Yamaha Motor Europe NV*  
*Koolhovenlaan 101*  
*1119 NC SCHIPHOL-RIJK*  
*The Netherlands*
- Tel.: +31 (0) 20 654 6000*  
*Fax +31 (0) 20 654 6888*
- **Informazioni fornite da:** *QHSE Department*
- **Informazioni di primo soccorso:** *Tel.: +31 (0) 20 654 6000*

**2 Identificazione dei pericoli**

- **Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

*Flam. Aerosol 1 H222 Aerosol altamente infiammabile.*



GHS05 corrosione

*Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.*

- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**



*Xi; Irritante*

*R36: Irritante per gli occhi.*



*F+; Estremamente infiammabile*

*R12: Estremamente infiammabile.*

*R52/53-66-67: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.*

- **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

*Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.*

*Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare dermatite (infiammazione della pelle) tramite l'effetto sgrassante del solvente.*

*Attenzione! Recipiente sotto pressione.*

*Ha effetto narcotizzante.*

- **Sistema di classificazione:**

*La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.*

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 09.12.2010

Revisione: 09.12.2010

**Denominazione commerciale: Yamaha Marine Blue**

(Segue da pagina 1)

- **Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS05

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
butan-1-olo
- **Indicazioni di pericolo**

H222 *Aerosol altamente infiammabile.*

H318+EUH066 *Provoca gravi lesioni oculari. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.*

*Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.*

*Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare.*

*Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.*

*Conservare fuori dalla portata dei bambini.*

- **Consigli di prudenza**

P101 *In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.*

P102 *Tenere fuori dalla portata dei bambini.*

P103 *Leggere l'etichetta prima dell'uso.*

P210 *Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.*

P251 *Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.*

P211 *Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.*

P305+P351+P338 *IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.*

P310 *Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.*

P410+P412 *Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.*

- **Classificazione secondo le direttive CEE:**

*Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose*

- **Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**



Xi Irritante

F+ Estremamente infiammabile

- **Natura dei rischi specifici (frasi R):**

12 *Estremamente infiammabile.*

36 *Irritante per gli occhi.*

52/53 *Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.*

66 *L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.*

67 *L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.*

- **Consigli di prudenza (frasi S):**

2 *Conservare fuori della portata dei bambini.*

23 *Non inalare aerosol.*

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

(continua a pagina 3)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 09.12.2010

Revisione: 09.12.2010

**Denominazione commerciale: Yamaha Marine Blue**

(Segue da pagina 2)

29/56 Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

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

51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**· Classificazione specifica di determinati preparati:**

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.


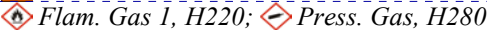
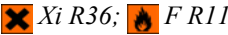
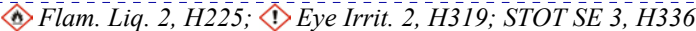

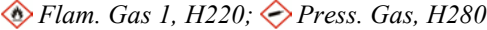

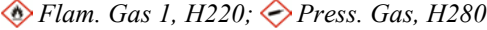

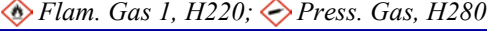
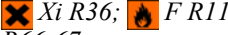
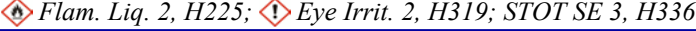
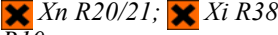
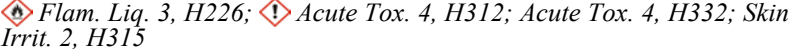
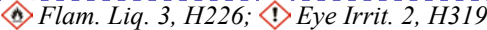
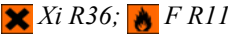
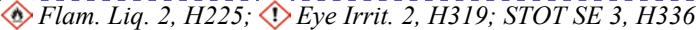
Conservare fuori dalla portata dei bambini.

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

**· Caratteristiche chimiche**

**· Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

**· Sostanze pericolose:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	dimetiletere  F+ R12 ----- 	12,5-20%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone  Xi R36; F R11 R66-67 ----- 	12,5-20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propano  F+ R12 ----- 	5-10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butano  F+ R12 ----- 	5-10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutano  F+ R12 ----- 	5-10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanone  Xi R36; F R11 R66-67 ----- 	5-10%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xilene  Xn R20/21; Xi R38 R10 ----- 	5-10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	acetato di 1-metil-2-metossietile R10 ----- 	5-10%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	acetato di etile  Xi R36; F R11 R66-67 ----- 	2,5-5%

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 09.12.2010

Revisione: 09.12.2010

**Denominazione commerciale: Yamaha Marine Blue**

(Segue da pagina 3)

CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	<i>nafta solvente (petrolio), aromatica leggera</i> Xn R65;  Xi R37;  N R51/53 R10-66-67 Carc. Cat. 2, Muta. Cat. 2 Asp. Tox. 1, H304	2,5-5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6	<i>butan-1-olo</i> Xn R22;  Xi R37/38-41 R10-67 Flam. Liq. 3, H226;  Eye Dam. 1, H318;  Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335+H336; Skin Irrit. 2, H315	2,5-5%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	<i>acetato di n-butile</i> R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226;  STOT SE 3, H336	2,5-5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	<i>2-propanolo</i> Xi R36;  F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-2,5%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**4 Misure di primo soccorso**

- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:**  
Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

**5 Misure antincendio**

- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**6 Misure in caso di rilascio accidentale**

- **Misure cautelari rivolte alle persone:** Garantire una ventilazione sufficiente.
- **Misure di protezione ambientale:**  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:** Provvedere ad una sufficiente areazione.

**7 Manipolazione e immagazzinamento**

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:**  
Non sono richiesti provvedimenti particolari.  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.

(continua a pagina 5)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 09.12.2010

Revisione: 09.12.2010

**Denominazione commerciale: Yamaha Marine Blue**

(Segue da pagina 4)

**· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

**· Stoccaggio:**

**· Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in ambiente fresco.

Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.

**· Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.**

**· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

### 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

**· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**115-10-6 dimetiletere**

VL () 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm

**67-64-1 acetone**

TWA () Valore a breve termine: 750 ppm  
 Valore a lungo termine: 500 ppm

A4, IBE

VL () 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

**74-98-6 propano**

TWA () 1000 ppm

**106-97-8 butano**

TWA () 1000 ppm

**75-28-5 isobutano**

TWA () 1000 ppm

**78-93-3 butanone**

TWA () Valore a breve termine: 300 ppm  
 Valore a lungo termine: 200 ppm

IBE

VL () Valore a breve termine: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
 Valore a lungo termine: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

**1330-20-7 xilene**

TWA () Valore a breve termine: 150 ppm  
 Valore a lungo termine: 100 ppm

A4, IBE

VL () Valore a breve termine: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
 Valore a lungo termine: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 Pelle

**108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile**

VL () Valore a breve termine: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
 Valore a lungo termine: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
 Pelle

**141-78-6 acetato di etile**

TWA () 400 ppm

(continua a pagina 6)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.12.2010

Revisione: 09.12.2010

**Denominazione commerciale: Yamaha Marine Blue**

(Segue da pagina 5)

<b>71-36-3 butan-1-olo</b>	
TWA ()	20 ppm
<b>123-86-4 acetato di n-butile</b>	
TWA ()	Valore a breve termine: 200 ppm Valore a lungo termine: 150 ppm
<b>67-63-0 2-propanolo</b>	
TWA ()	Valore a breve termine: 400 ppm Valore a lungo termine: 200 ppm A4

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **Mezzi protettivi individuali:**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

· **Maschera protettiva:** Non necessario.

· **Guanti protettivi:** Non necessario.

· **Materiale dei guanti:** Non necessario.

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti:** Non necessario.

· **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

· **Indicazioni generali**

· **Aspetto:**

**Forma:**

Aerosol

**Colore:**

In conformità con la denominazione del prodotto

· **Odore:**

Caratteristico

· **Cambiamento di stato**

**Temperatura di fusione/ambito di fusione:** Non definito.

**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** Non applicabile a causa di aerosol.

· **Punto di infiammabilità:**

< 0°C (< 32°F)

Non applicabile a causa di aerosol.

· **Temperatura di accensione:**

235°C (455°F)

· **Autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

· **Pericolo di esplosione:**

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

· **Limiti di infiammabilità:**

**Inferiore:**

2,6 Vol %

**Superiore:**

18,6 Vol %

· **Tensione di vapore a 20°C (68°F):**

4000 hPa (3000 mm Hg)

· **Densità a 20°C (68°F):**

0,754 g/cm<sup>3</sup> (6,292 lbs/gal)

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 09.12.2010

Revisione: 09.12.2010

**Denominazione commerciale: Yamaha Marine Blue**

(Segue da pagina 6)

· <b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>	Poco e/o non miscibile.
· <b>Tenore del solvente:</b>	
<b>Solventi organici:</b>	88,2 %
· <b>EU-VOC:</b>	665,3 g/l
· <b>EU-VOC in %:</b>	88,24 %
· <b>Contenuto solido:</b>	11,8 %

**10 Stabilità e reattività**

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **Sostanze da evitare:**
- **Reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**11 Informazioni tossicologiche**· **Tossicità acuta:**· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****115-10-6 dimetiletere**

LC50 / 4 h	308 mg/m3 (rat)
------------	-----------------

**67-64-1 acetone**

Orale	LD50	5800 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	39 mg/m3 (rat)

**106-97-8 butano**

LC50 / 4 h	658 mg/m3 (rat)
------------	-----------------

**78-93-3 butanone**

Orale	LD50	2737 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	6480 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	34 mg/m3 (rat)

**1330-20-7 xilene**

Orale	LD50	4300 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	22,1 mg/m3 (rat)

**108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile**

Orale	LD50	8532 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	35,7 mg/m3 (rat)

**141-78-6 acetato di etile**

Orale	LD50	5620 mg/kg (rabbit)
Cutaneo	LD50	>18000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	1600 mg/m3 (rat)

**64742-95-6 nafta solvente (petrolio), aromatica leggera**

Orale	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>3000 mg/kg (rab)

(continua a pagina 8)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 09.12.2010

Revisione: 09.12.2010

**Denominazione commerciale: Yamaha Marine Blue**

(Segue da pagina 7)

	LC50 / 4 h	>15 mg/m3 (rat)
<b>71-36-3 butan-1-olo</b>		
Orale	LD50	4400 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	4200 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	25 mg/m3 (rat)
<b>123-86-4 acetato di n-butile</b>		
Orale	LD50	10770 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	>21,0 mg/m3 (rat)
<b>67-63-0 2-propanolo</b>		
Orale	LD50	5045 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4 h	30 mg/m3 (rat)

· **Irritabilità primaria:**

· **sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.

· **sugli occhi:** Irritante.

· **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

· **Ulteriori dati tossicologici:**

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

Irritante

## 12 Informazioni ecologiche

· **Effetti tossici per l'ambiente:**

· **Tossicità acquatica:**

<b>115-10-6 dimetiletere</b>	
EC50 / 48 h	>4000 mg/l (daphnia magna)
<b>67-64-1 acetone</b>	
EC50 / 48 h	39 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 48 h	2262 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (statico)	5540 mg/l (fish)
<b>1330-20-7 xilene</b>	
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)
<b>108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile</b>	
EC50	408 mg/l (daphnia magna)
<b>141-78-6 acetato di etile</b>	
EC50 / 24 h	2500 mg/l (daphnia magna)
<b>64742-95-6 nafta solvente (petrolio), aromatica leggera</b>	
EC50 / 24 h	150 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	3,77 mg/l (fish)
<b>71-36-3 butan-1-olo</b>	
EC50 / 48 h	1983 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	8500 mg/l (algae)
<b>123-86-4 acetato di n-butile</b>	
EC50 / 96 h	320 mg/l (algae)

(continua a pagina 9)



**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 09.12.2010

Revisione: 09.12.2010

**Denominazione commerciale: Yamaha Marine Blue**

(Segue da pagina 8)

LC50 / 24 h	205 mg/l (daphnia magna)
<b>67-63-0 2-propanolo</b>	
EC50 / 48 h	13299 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h (dinamico)	4200 mg/l (fish)

- **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
 Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso  
 Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.  
 Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.  
 nocivo per gli organismi acquatici

### 13 Considerazioni sullo smaltimento

- **Prodotto:**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
15 01 04	imballaggi metallici

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### 14 Informazioni sul trasporto

· **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**



- **Classe ADR/RID-GGVSEB:** 2 5F Gas
- **Numero Kemler:** -
- **Numero ONU:** 1950
- **Gruppo di imballaggio:** -
- **Descrizione della merce:** 1950 AEROSOL
- **Quantità limitate (LQ)** LQ2
- **Categoria di trasporto** 2
- **Codice di restrizione in galleria D**

· **Trasporto marittimo IMDG:**



- **Classe IMDG:** 2.1
- **Numero ONU:** 1950
- **Label** 2.1
- **Gruppo di imballaggio:** -
- **Numero EMS:** F-D,S-U
- **Marine pollutant:** No

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 09.12.2010

Revisione: 09.12.2010

**Denominazione commerciale: Yamaha Marine Blue**

(Segue da pagina 9)

· **Denominazione tecnica esatta:** AEROSOLS

· **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**



· **Classe ICAO/IATA:** 2.1  
 · **Numero ONU/ID:** 1950  
 · **Label:** 2.1  
 · **Gruppo di imballaggio:** -  
 · **Denominazione tecnica esatta:** AEROSOLS, flammable

· **UN "Model Regulation":** UN1950, AEROSOL, 2.1

### 15 Informazioni sulla regolamentazione

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS02 GHS05

· **Avvertenza Pericolo**

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

butan-1-olo

· **Indicazioni di pericolo**

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H318+EUH066 Provoca gravi lesioni oculari. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare.

Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

Conservare fuori dalla portata dei bambini.

· **Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.

P251 Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

· **Classificazione secondo le direttive CEE:**

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose

(continua a pagina 11)

**Denominazione commerciale:** Yamaha Marine Blue

(Segue da pagina 10)

**· Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**



*Xi Irritante*  
*F+ Estremamente infiammabile*

**· Natura dei rischi specifici (frasi R):**

- 12 Estremamente infiammabile.
- 36 Irritante per gli occhi.
- 52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- 66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

**· Consigli di prudenza (frasi S):**

- 2 Conservare fuori della portata dei bambini.
- 23 Non inalare aerosol.
- 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- 29/56 Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.
- 46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
- 51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.

**· Classificazione specifica di determinati preparati:**

Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.

Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

Conservare fuori dalla portata dei bambini.

**· Valutazione della sicurezza chimica** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## 16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

**· Frasi rilevanti**

- H220 Gas altamente infiammabile.
- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- R10 Infiammabile.
- R11 Facilmente infiammabile.
- R12 Estremamente infiammabile.
- R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
- R22 Nocivo per ingestione.
- R36 Irritante per gli occhi.
- R37 Irritante per le vie respiratorie.
- R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

(continua a pagina 12)

IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 09.12.2010

Revisione: 09.12.2010

**Denominazione commerciale: Yamaha Marine Blue**

(Segue da pagina 11)

R38 *Irritante per la pelle.*

R41 *Rischio di gravi lesioni oculari.*

R51/53 *Tossico 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.*

R66 *L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.*

R67 *L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.*

· **Scheda rilasciata da:** QHSE Department

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: *Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

RID: *Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

IMDG: *International Maritime Code for Dangerous Goods*

IATA: *International Air Transport Association*

IATA-DGR: *Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)*

ICAO: *International Civil Aviation Organization*

ICAO-TI: *Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)*

GHS: *Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

LC50: *Lethal concentration, 50 percent*

LD50: *Lethal dose, 50 percent*

IT