

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 Ocean Blue*

· **Articolo numero:** *YMM-30400-OB-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 Ocean 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)

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 Ocean 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.

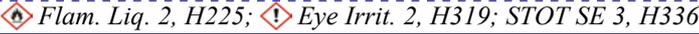
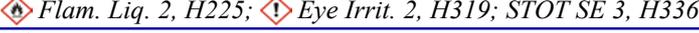
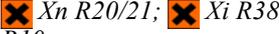
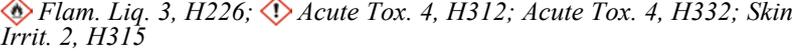
Conservare fuori dalla portata dei bambini.

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 Ocean Blue

(Segue da pagina 3)

| | | |
|--------------------------------------|---|--------|
| CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 | nafta solvente (petrolio), aromatica leggera 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 | butan-1-olo 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 | acetato di n-butile R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | 2,5-5% |
| CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 | 2-propanolo 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:**
CO₂, 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)

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 Ocean 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/m³, 1000 ppm

67-64-1 acetone

TWA () Valore a breve termine: 750 ppm

Valore a lungo termine: 500 ppm

A4, IBE

VL () 1210 mg/m³, 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/m³, 300 ppm

Valore a lungo termine: 600 mg/m³, 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/m³, 100 ppm

Valore a lungo termine: 221 mg/m³, 50 ppm

Pelle

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

VL () Valore a breve termine: 550 mg/m³, 100 ppm

Valore a lungo termine: 275 mg/m³, 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 Ocean Blue

(Segue da pagina 5)

| | |
|-------------------------------------|--|
| 71-36-3 butan-1-olo | |
| TWA () | 20 ppm |
| 123-86-4 acetato di n-butile | |
| TWA () | Valore a breve termine: 200 ppm Valore a lungo termine: 150 ppm |
| 67-63-0 2-propanolo | |
| 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/cm³ (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 Ocean Blue

(Segue da pagina 6)

| | |
|---|-------------------------|
| · Solubilità in/Miscibilità con acqua: | Poco e/o non miscibile. |
| · Tenore del solvente: | |
| Solventi organici: | 88,2 % |
| · EU-VOC: | 665,3 g/l |
| · EU-VOC in %: | 88,24 % |
| · Contenuto solido: | 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/m ³ (rat) |
|------------|-----------------------------|

67-64-1 acetone

| | | |
|---------|------------|----------------------------|
| Orale | LD50 | 5800 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | 20000 mg/kg (rabbit) |
| | LC50 / 4 h | 39 mg/m ³ (rat) |

106-97-8 butano

| | |
|------------|-----------------------------|
| LC50 / 4 h | 658 mg/m ³ (rat) |
|------------|-----------------------------|

78-93-3 butanone

| | | |
|---------|------------|----------------------------|
| Orale | LD50 | 2737 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | 6480 mg/kg (rabbit) |
| | LC50 / 4 h | 34 mg/m ³ (rat) |

1330-20-7 xilene

| | | |
|---------|------------|------------------------------|
| Orale | LD50 | 4300 mg/kg (rat) |
| Cutaneo | LD50 | 2000 mg/kg (rabbit) |
| | LC50 / 4 h | 22,1 mg/m ³ (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/m ³ (rat) |

141-78-6 acetato di etile

| | | |
|---------|------------|------------------------------|
| Orale | LD50 | 5620 mg/kg (rabbit) |
| Cutaneo | LD50 | >18000 mg/kg (rabbit) |
| | LC50 / 4 h | 1600 mg/m ³ (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 Ocean Blue

(Segue da pagina 7)

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

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

(Segue da pagina 8)

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| LC50 / 24 h | 205 mg/l (daphnia magna) |
| 67-63-0 2-propanolo | |
| 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 Ocean 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)

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 Ocean 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 Ocean 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