

**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 Zinc Primer
- **Articolo numero:** YMM-30400-ZP-00
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Colore**
- **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 flamma

Flam. Aerosol 1 H222 Aerosol altamente infiammabile.



GHS09 ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

Aquatic Chronic 1 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

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



F+; Estremamente infiammabile

R12: Estremamente infiammabile.



N; Pericoloso per l'ambiente

R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R66-67: 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.

(continua a pagina 2)

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 Zinc Primer**

(Segue da pagina 1)

· **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.

· **Elementi dell'etichetta**

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

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS02    GHS07    GHS09

· **Avvertenza Pericolo**

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

2-butanone ossima

· **Indicazioni di pericolo**

H222                    Aerosol altamente infiammabile.

H319+EUH066        Provoca grave irritazione oculare. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H400                    Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410                    Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.

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.

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

P501                    Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **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:**



F+ Estremamente infiammabile

N Pericoloso per l'ambiente

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

12                    Estremamente infiammabile.

50/53                Altamente tossico 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 dalla portata dei bambini.

(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 Zinc Primer**

(Segue da pagina 2)

- 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.

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: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3	zinco in polvere (stabilizzata) N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	25-50%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	dimetiletere F+ R12 Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280	25-50%
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	10-12,5%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone Xi R36; F R11 R66-67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-12,5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xilene Xn R20/21; Xi R38 R10 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	2,5-5%

· **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 e consultare il medico.  
 · **Ingestione:**  
 Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

(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 Zinc Primer**

(Segue da pagina 3)

### 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.
- **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

(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 Zinc Primer**

(Segue da pagina 4)

**1330-20-7 xilene**

TWA ()	Valore a breve termine: 150 ppm Valore a lungo termine: 100 ppm
VL ()	A4, IBE 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

- **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:**  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Non inalare gas/vapori/aerosol.
- **Maschera protettiva:** Non necessario.
- **Guanti protettivi:** Non necessario.
- **Materiale dei guanti** Non necessario.
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Non necessario.
- **Occhiali protettivi:** Non necessario.

**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:** 0,7 Vol %
  - **Superiore:** 18,6 Vol %
- **Tensione di vapore a 20°C (68°F):** 4000 hPa (3000 mm Hg)
- **Densità a 20°C (68°F):** 1,172 g/cm<sup>3</sup> (9,78 lbs/gal)
- **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Poco e/o non miscibile.
- **Tenore del solvente:**
  - **Solventi organici:** 54,5 %
  - **EU-VOC:** 666,3 g/l
  - **EU-VOC in %:** 56,85 %
- **Contenuto solido:** 45,5 %

(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 Zinc Primer**

(Segue da pagina 5)

### 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 <sup>3</sup> (rat)
------------	-----------------------------

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

Orale	LD50	>5000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Cutaneo	LD50	>3000 mg/kg (rab)
---------	------	-------------------

LC50 / 4 h	>15 mg/m <sup>3</sup> (rat)
------------	-----------------------------

**67-64-1 acetone**

Orale	LD50	5800 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

Cutaneo	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
---------	------	----------------------

LC50 / 4 h	39 mg/m <sup>3</sup> (rat)
------------	----------------------------

**1330-20-7 xilene**

Orale	LD50	4300 mg/kg (rat)
-------	------	------------------

Cutaneo	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
---------	------	---------------------

LC50 / 4 h	22,1 mg/m <sup>3</sup> (rat)
------------	------------------------------

· **Irritabilità primaria:**

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

· **sugli occhi:** Non irritante.

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

### 12 Informazioni ecologiche

· **Effetti tossici per l'ambiente:**

· **Tossicità acquatica:**

**7440-66-6 zinco in polvere (stabilizzata)**

EC50 / 48 h	2,8 mg/l (daphnia magna)
-------------	--------------------------

LC50 / 96 h	0,57 mg/l (daphnia magna)
-------------	---------------------------

**115-10-6 dimetiletere**

EC50 / 48 h	>4000 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)
-------------	------------------

**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)
-----------------------	------------------

(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 Zinc Primer**

(Segue da pagina 6)

**1330-20-7 xilene**

EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)

- **Osservazioni:** Molto tossico 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.  
Tossico per pesci e plancton.  
Molto tossico 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:** Sì

(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 Zinc Primer**

(Segue da pagina 7)

· **Denominazione tecnica esatta:** AEROSOLS (zinc powder -zinc dust (stabilized), Solvent naphtha (petroleum), light arom.)

· **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    GHS07    GHS09

· **Avvertenza Pericolo**

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
 2-butanone ossima

· **Indicazioni di pericolo**

H222                    Aerosol altamente infiammabile.

H319+EUH066        Provoca grave irritazione oculare. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H400                    Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410                    Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.

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.

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

P501                    Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· **Classificazione secondo le direttive CEE:**

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

(continua a pagina 9)



**Denominazione commerciale: Yamaha Zinc Primer**

(Segue da pagina 8)

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



F+ Estremamente infiammabile  
 N Pericoloso per l'ambiente

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

- 12 Estremamente infiammabile.
- 50/53 Altamente tossico 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.  
 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.
- 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.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- R10 Infiammabile.
- R11 Facilmente infiammabile.
- R12 Estremamente infiammabile.
- R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
- R36 Irritante per gli occhi.
- R37 Irritante per le vie respiratorie.
- R38 Irritante per la pelle.
- R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

(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 Zinc Primer**

(Segue da pagina 9)

- 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

· **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT