

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE Articolo 31

Stampato il: 08.10.2010

Versione: 5

Revisione: 08.10.2010

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

- **Dati del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Dynalight Primer
- **Articolo numero:** 22027
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Vernice a spruzzo
- **Produttore/fornitore:**  
 Dynabrade Inc.  
 8989 Sheridan Drive  
 NY 14031-1490  
 USA  
 Tel: (716) 631-0100  
 Fax: (716) 631-2073
- **Informazioni fornite da:** Jeremy Moitry, Tel: 003527684941
- **Informazioni di primo soccorso:** During normal opening hours: Tel 003527684941

### 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.



GHS07

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- **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.

R67: 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.

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.

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



GHS02 GHS07

- **Avvertenza Pericolo**
- **Indicazioni di pericolo**  
H222 Aerosol altamente infiammabile.

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE Articolo 31

Stampato il: 08.10.2010

Versione: 5

Revisione: 08.10.2010

### Denominazione commerciale: Dynalight Primer

(Segue da pagina 1)

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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.

#### • 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.

P405 Conservare sotto chiave.

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:



Xi Irritante

F+ Estremamente infiammabile

#### • Natura dei rischi specifici (frasi R):

12 Estremamente infiammabile.

36 Irritante per gli occhi.

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

#### • Consigli di prudenza (frasi S):

2 Conservare fuori della portata dei bambini.

16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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

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.

#### • Classificazione ai sensi della Direttiva 75/324/CEE: Estremamente infiammabile

### 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### • Caratteristiche chimiche

• **Descrizione:** Miscela attivante con gas propellente

#### • Sostanze pericolose:

CAS: 115-10-6	dimetiletere	50-100%
EINECS: 204-065-8	F+ R12	
	GHS02 Flam. Gas 1, H220; GHS04 Press. Gas, H280	

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE Articolo 31

Stampato il: 08.10.2010

Versione: 5

Revisione: 08.10.2010

**Denominazione commerciale: Dynalight Primer**

(Segue da pagina 2)

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metossi-2-propanolo R10-67 ----- GHS02 Flam. Liq. 3, H226; GHS07 STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7	4-idrossi-4-metil-pentan-2-one Xi R36 ----- GHS07 Eye Irrit. 2, H319	2,5-<10%
CAS: 1589-47-5 EINECS: 216-455-5	2-metossipropanolo T R61; Repr. Cat. 2; Xi R37/38-41 R10 ----- GHS02 Flam. Liq. 3, H226; GHS08 Repr. 1B, H360D; GHS05 Eye Dam. 1, H318; GHS07 STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315	0,1-<1,0%

### 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:** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

### 5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:**  
Acqua nebulizzata  
Polvere per estintore  
Anidride carbonica  
Schiuma resistente all'alcool
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.

### 6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **Misure di protezione ambientale:**  
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:**  
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.

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE Articolo 31

Stampato il: 08.10.2010

Versione: 5

Revisione: 08.10.2010

**Denominazione commerciale: Dynalight Primer**

(Segue da pagina 3)

- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
  - Conservare in ambiente fresco.
  - Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
  - Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
  - Chiudere i recipienti non a tenuta di gas.
  - Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben 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
----	-----------------------------------

#### 107-98-2 1-metossi-2-propanolo

TWA	Valore a breve termine: 150 ppm Valore a lungo termine: 100 ppm
VL	Valore a breve termine: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valore a lungo termine: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Pelle

#### 123-42-2 4-idrossi-4-metil-pentan-2-one

TWA	50 ppm
-----	--------

- **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.
  - Evitare il contatto con gli occhi.
  - Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Maschera protettiva:**
  - Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
  - In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
  - Filtro AX/P2
- **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Guanti / resistenti ai solventi

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- **Materiale dei guanti** Gomma nitrilica
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE Articolo 31

Stampato il: 08.10.2010

Versione: 5

Revisione: 08.10.2010

**Denominazione commerciale: Dynalight Primer**

(Segue da pagina 4)

**· Occhiali protettivi:**

Occhiali protettivi a tenuta

**· Tuta protettiva:** Indossare la tuta protettiva.**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:** -24°C**· Punto di infiammabilità:**

-42°C

**· Temperatura di accensione:**

235°C

**· 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:**

2,3 Vol %

**Superiore:**

18,6 Vol %

**· Tensione di vapore a 20°C:**

5200 hPa

**· Densità a 20°C:**0,78 g/cm<sup>3</sup>**· Solubilità in/Miscibilità con acqua:**

Poco e/o non miscibile.

**· Tenore del solvente:****Solventi organici:**

85,8 %

**Contenuto solido:**

4,6 %

**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:****123-42-2 4-idrossi-4-metil-pentan-2-one**

Orale LD50 4000 mg/kg (rat)

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE Articolo 31

Stampato il: 08.10.2010

Versione: 5

Revisione: 08.10.2010

**Denominazione commerciale: Dynalight Primer**

(Segue da pagina 5)

Cutaneo	LD50	13630 mg/kg (rab)
---------	------	-------------------

- **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**

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

**13 Considerazioni sullo smaltimento**

- **Prodotto:**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**14 Informazioni sul trasporto**

- **Trasporto marittimo IMDG:**
- **Marine pollutant:** No

**15 Informazioni sulla regolamentazione**

- **Valutazione della sicurezza chimica** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.
  - **Disposizioni nazionali:**
- | Classe | quota in % |
|--------|------------|
| NK     | 50-100     |
- **VOC-CH** 85,60 %
  - **VOC-EU** 669,6 g/l

**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.

- **Frasei rilevanti**
- H220 Gas altamente infiammabile.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 08.10.2010

Versione: 5

Revisione: 08.10.2010

**Denominazione commerciale: Dynalight Primer**

(Segue da pagina 6)

H360D Può nuocere al feto.

R10 Infiammabile.

R12 Estremamente infiammabile.

R36 Irritante per gli occhi.

R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R61 Può danneggiare i bambini non ancora nati.

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

· **Scheda rilasciata da:** Research & Development· **Interlocutore:** Jeremy Moitry, Tel: 003527684941· **Abbreviazioni e acronimi:**

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

MAL-Code: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulation for the labeling concerning inhalation hazards, Denmark)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent