

# Fișă cu date de securitate

## conform Directivei comunitare 91/155

Tipărită la: 08.10.2010

Versiune: 5

data de actualizare: 08.10.2010

### 1 Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

- Informații asupra produsului
- Denumire comercială: **Dynalight Primer**
- Nr. articol: 22027
- Utilizarea materialului / a preparatului Lac pentru pulverizare
- Producător/furnizor:  
Dynabrade Inc.  
8989 Sheridan Drive  
NY 14031-1490  
USA  
Tel: (716) 631-0100  
Fax: (716) 631-2073
- Informații asigurate de: Jeremy Moitry, Tel: 003527684941
- Informații de prim ajutor: During normal opening hours: Tel 003527684941

### 2 Compoziție/informații privind componenții


- Caracterizarea chimică
- Descriere: Amestec activant cu gaz funcțional

#### · Componente periculoase:

115-10-6	dimethyl ether	F+ R12	50-100%
107-98-2	1-methoxy-2-propanol	R10-67	25-<50%
123-42-2	4-hydroxy-4-methylpentan-2-one	Xi R36	2,5-<10%
1589-47-5	2-methoxypropanol	T R61; Repr. Cat. 2; Xi R37/38-41 R10	0,1-<1,0%

### 3 Identificarea pericolelor

- Clasificarea substanței sau a amestecului
- Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau Directiva 1999/45/CE

 Xi; Iritant

R36: Iritant pentru ochi.

 F+; Extrem de inflamabil

R12: Extrem de inflamabil.

R67: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.

- Indicații de pericol speciale pentru om și mediul înconjurător:

Produsul trebuie marcat pe baza metodei de evaluare a "Liniilor directoare generale de clasificare pentru preparatele EG" în versiunea cu valabilitate recentă.

Atenție! Recipient sub presiune.

Are acțiune narcotică.

- Sistemul de clasificare:

Clasificarea corespunde listelor actuale ale CEE, este însă îmbogățită cu datele rezultate din bibliografia de specialitate și cu datele puse la dispoziția noastră de către firmă.

- Elemente pentru etichetă

- Clasificare conform directivelor CEE:

Produsul este clasificat și codificat conform directivelor CEE/normelor privind substanțele periculoase.

(Continuare pe pagina 2 )

## Fișă cu date de securitate conform Directivei comunitare 91/155

Tipărită la: 08.10.2010

Versiune: 5

data de actualizare: 08.10.2010

**Denumire comercială: Dynalight Primer**

(Continuare pe pagina 1 )

**· Sigla și etichetarea de pericol a produsului:**

 Xi Iritant  
 F+ Extrem de inflamabil

**· Fraze R-:**

- 12 Extrem de inflamabil.
- 36 Iritant pentru ochi.
- 67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.

**· Fraze S-:**

- 2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
- 16 A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis.
- 24/25 Evitați contactul cu pielea și ochii.
- 26 În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul.
- 46 În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta.
- 51 A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

**· Codificare specială pentru anumite preparate:**

Recipient sub presiune: a se proteja de lumina soarelui și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50 °C. A nu se găuri sau arde, nici după utilizare.

A nu se pulveriza spre flacără deschisă sau orice material incandescent.

O ventilație insuficientă ar putea da naștere la amestecuri explozive.

**· Clasificare în conformitate cu Directiva 75/324/CEE: Extrem de inflamabil**

### 4 Măsuri de prim ajutor

**· după inhalare:**

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

**· după contactul cu pielea:** In general acest produs nu irită pielea.

**· după contactul cu ochii:**

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

**· după înghițire:** Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

### 5 Măsuri de combatere a incendiilor

**· Extinctorul potrivit:**

- Apă gazoasă
- Pulbere dizolvabilă
- Dioxid de carbon
- Spumă rezistentă la alcool

**· Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă

**· Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

### 6 Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

**· Măsuri de precauție cu privire la persoane:**

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

**· Măsuri de protecție a mediului:** Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freactice.

**· Mijloace de curățare/absorbție:** Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

RO

(Continuare pe pagina 3 )

## Fișă cu date de securitate conform Directivei comunitare 91/155

Tipărită la: 08.10.2010

Versiune: 5

data de actualizare: 08.10.2010

Denumire comercială: Dynalight Primer

(Continuare pe pagina 2 )

### 7 Manipularea și depozitarea

- **Modul de manipulare:**
- **Indicații pentru o manipulare sigură:**  
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.  
Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**  
A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.  
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.  
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.  
Recipient sub presiune. Se va proteja de razele solare și nu se va expune unei temperaturi mai mari de 50°C (de ex. lămpi incandescente). Nu se va perfora sau arde după folosință.
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**  
Produsul se va păstra la loc rece.  
Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**  
Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**  
Rezervoarele se vor închide ermetic.  
Rezervoarele se vor închide permițând ieșirea gazelor.  
A se păstra la loc uscat și rece, în recipienti bine închiși.  
A se feri de căldură și de razele soarelui.

### 8 Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

#### 115-10-6 dimethyl ether

IOELV (EU)	1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
------------	-----------------------------------

#### 107-98-2 1-methoxy-2-propanol

IOELV (EU)	Valoare pe termen scurt: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valoare pe termen lung: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Skin
------------	---

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**  
A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.  
A se îndepărta imediat hainele contaminate.  
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.  
A se evita contactul cu ochii.  
A se evita contactul cu ochii și pielea.
- **Mască de protecție:**  
In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.  
In medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.  
Filter AX/P2
- **Protecția mâinilor:**



Mănuși de protecție

Mănuși / rezistente la solvenți.

(Continuare pe pagina 4 )

## Fișă cu date de securitate conform Directivei comunitare 91/155

Tipărită la: 08.10.2010

Versiune: 5

data de actualizare: 08.10.2010

**Denumire comercială: Dynalight Primer**

(Continuare pe pagina 3)

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

- **Material pentru mănuși** Cauciuc nitril
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**  
Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
- **Protecția ochilor:**



Ochelari de protecție bine închiși.

- **Protecție corporală:** A se folosi salopeta protectivă.

### 9 Proprietățile fizice și chimice

- **Indicații generale**

- **Aspect:**

**Formă:** Aerosol  
**Culoare:** conform denumirii produsului  
**Miros:** caracteristic

- **Schimbare de stare de agregare**

**Punct de topire/Interval de topire:** nedefinit  
**Punct de fierbere/Interval de fierbere:** -24°C

- **Punct de inflamabilitate:** -42°C

- **Temperatură de aprindere:** 235°C

- **Autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.

- **Pericol de explozie:** Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.

- **Limite de inflamabilitate:**

**inferioară:** 2,3 Vol %  
**superioară:** 18,6 Vol %

- **Presiune vaporică la 20°C:** 5200 hPa

- **Densitate la 20°C:** 0,78 g/cm<sup>3</sup>

- **Solubil în / amestecabil cu:**

**Apa:** se amestecă puțin respectiv deloc

- **Nivelul solventului:**

**Solvent organic:** 85,8 %

**Conținut solid:** 4,6 %

### 10 Stabilitate și reactivitate

- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **Substanțe de evitat:**
- **Reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **Prođuși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produđuși de descompunere periculoși.

RO

(Continuare pe pagina 5)

# Fișă cu date de securitate conform Directivei comunitare 91/155

Tipărită la: 08.10.2010

Versiune: 5

data de actualizare: 08.10.2010

Denumire comercială: Dynalight Primer

(Continuare pe pagina 4)

## 11 Informații toxicologice

- **Toxicitate acută:**

- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

**123-42-2 4-hydroxy-4-methylpentan-2-one**

Oral	LD50	4000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13630 mg/kg (rab)

- **Iritabilitate primară:**

- **Pe piele:** Nu are efecte iritante

- **la ochi:** Efect iritant

- **Sensibilizare:** Nu se cunosc efecte sensibilizante.

- **Indicații toxicologice suplimentare:**

In baza metodei de calcul din Directiva Generală a Comunității Europene asupra clasificării preparatelor în ultima sa versiune valabilă, produsul prezintă următoarele riscuri:

Iritant

## 12 Informații ecologice

- **Alte indicații ecologice:**

- **Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

## 13 Considerații privind eliminarea

- **Produsul:**

- **Recomandare:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

- **Ambalaje impure:**

- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

## 14 Informații referitoare la transport

- **Transport maritim IMDG:**

- **Marine Pollutant** Nu

## 15 Informații de reglementare

- **Evaluarea securității chimice** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

- **Regulamente naționale:**

Clasa	cota în %
NK	50-100

- **VOC-CH** 85,60 %

- **VOC-EU** 669,6 g/l

- **Danish MAL Code** 4-6

## 16 Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

(Continuare pe pagina 6)

**Fișă cu date de securitate**  
**conform Directivei comunitare 91/155**

Tipărită la: 08.10.2010

Versiune: 5

data de actualizare: 08.10.2010

**Denumire comercială: Dynalight Primer**

(Continuare pe pagina 5 )

- **Fișă completată de:** Research & Development
- **Interlocutor:** Jeremy Moitry, Tel: 003527684941

-RO-