

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.10.2010

Versie: 5

Herziening van: 08.10.2010

### 1 Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** Dynalight Primer
- **Artikelnummer:** 22027
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Spuitlak
- **Fabrikant/leverancier:**  
Dynabrade Inc.  
8989 Sheridan Drive  
NY 14031-1490  
USA  
Tel: (716) 631-0100  
Fax: (716) 631-2073
- **Inlichtingengevende sector:** Jeremy Moitry, Tel: 003527684941
- **Inlichtingen in noodsituatie:** During normal opening hours: Tel 003527684941

### 2 Identificatie van de gevaren

- **Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Ontvl. aerosol 1 H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.



GHS07

STOT eenm. 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- **Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**



Xi; Irriterend

R36: Irriterend voor de ogen.



F+; Zeer licht ontvlambaar

R12: Zeer licht ontvlambaar.

R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Voorzichtig! Recipiënt staat onder druk.

Werkt narcotiserend.

- **Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

- **Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevarenaanduidingen**  
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.10.2010

Versie: 5

Herziening van: 08.10.2010

### Handelsnaam: Dynalight Primer

(Vervolg van blz. 1)

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

#### • Voorzorgsmaatregelen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.

P251 Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P405 Achter slot bewaren.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

#### • Kentekening volgens EEG-richtlijnen:

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt.

#### • Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:



Xi Irriterend

F+ Zeer licht ontvlambaar

#### • R-zinnen:

12 Zeer licht ontvlambaar.

36 Irriterend voor de ogen.

67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

#### • S-zinnen:

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.

16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen.

46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

#### • Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

#### • Indeling volgens de Richtlijn 75/324/EEG: Zeer licht ontvlambaar

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### • Chemische karakterisering

• Beschrijving: Mengsel van werkzame stof met drijfgas

#### • Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 115-10-6

dimethylether

50-100%

EINECS: 204-065-8

F+ R12

GHS02 Ontvl. Gas 1, H220; GHS04 Gas onder druk, H280

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.10.2010

Versie: 5

Herziening van: 08.10.2010

**Handelsnaam: Dynalight Primer**

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-methoxy-2-propanol R10-67 ----- GHS02 Ontvl. vlst. 3, H226; GHS07 STOT eenm. 3, H336	25-<50%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7	4-hydroxy-4-methylpentan-2-on Xi R36 ----- GHS07 Oogirrit. 2, H319	2,5-<10%
CAS: 1589-47-5 EINECS: 216-455-5	2-methoxypropanol T R61; Repr. Cat. 2; Xi R37/38-41 R10 ----- GHS02 Ontvl. vlst. 3, H226; GHS08 Voortpl. 1B, H360D; GHS05 Ooglet. 1, H318; GHS07 STOT eenm. 3, H335; Huidirrit. 2, H315	0,1-<1,0%

### 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.  
Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**  
Waternevel  
Bluspoeder  
Kooldioxyde  
Alcoholbestendig schuim
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

### 6 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:** Voor voldoende ventilatie zorgen.

### 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.  
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.  
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.10.2010

Versie: 5

Herziening van: 08.10.2010

**Handelsnaam: Dynalight Primer**

(Vervolg van blz. 3)

- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Op een koele plaats bewaren.  
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.  
Tanks niet gasdicht afsluiten.  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

### 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

#### 115-10-6 dimethylether

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

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

GW (B) Korte termijn waarde: 568 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
Lange termijn waarde: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
D

#### 123-42-2 4-hydroxy-4-methylpentan-2-on

GW (B) 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.  
Aanraking met de ogen vermijden.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

- **Ademhalingsbescherming:**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.

Filter AX/P2

- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- **Handschoenmateriaal** Nitrilrubber

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.10.2010

Versie: 5

Herziening van: 08.10.2010

**Handelsnaam: Dynalight Primer**

(Vervolg van blz. 4)

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende kleding

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

· **Algemene gegevens**· **Voorkomen:**

**Vorm:** Aërosol  
**Kleur:** Volgens de produktbeschrijving  
**Reuk:** Karakteristiek

· **Toestandsverandering**

**Smeltpunt/smeltbereik:** Niet bepaald.  
**Kookpunt/kookpuntbereik:** -24°C

· **Vlampunt:** -42°C· **Ontstekingstemperatuur:** 235°C· **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.· **Ontploffingsgrenzen:**

**Onderste:** 2,3 Vol %  
**Bovenste:** 18,6 Vol %

· **Dampdruk bij 20°C:** 5200 hPa· **Dichtheid bij 20°C:** 0,78 g/cm<sup>3</sup>· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

**Water:** Niet resp. gering mengbaar.

· **Oplosmiddelgehalte:**

**Organisch oplosmiddel:** 85,8 %

**Gehalte aan vaste bestanddelen:** 4,6 %

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

· **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.· **Te vermijden stoffen:**· **Gevaarlijke reacties:** Geen gevaarlijke reacties bekend.· **Gevaarlijke afbraakprodukten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten bekend.

### 11 Toxicologische informatie

· **Acute toxiciteit:**· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

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

Oraal	LD50	4000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	13630 mg/kg (rab)

· **Primaire aandoening:**· **op de huid:** Geen prikkelend effect.· **aan het oog:** Prikkeling· **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.10.2010

Versie: 5

Herziening van: 08.10.2010

**Handelsnaam: Dynalight Primer**

(Vervolg van blz. 5)

- **Aanvullende toxicologische informatie:**

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:  
Irriterend

### 12 Ecologische informatie

- **Verdere ecologische informatie:**

- **Algemene informatie:**

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**

- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

- **Niet gereinigde verpakkingen:**

- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer per zeeschip IMDG:**

- **Marine pollutant:** Neen

### 15 Regelgeving

- **Chemischeveiligheidsbeoordeling** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

- **Nationale voorschriften:**

- **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
NK	50-100

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

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

- **Danish MAL Code** 4-6

### 16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H360D Kan het ongeboren kind schaden.

R10 Ontvlambaar.

R12 Zeer licht ontvlambaar.

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.10.2010

Versie: 5

Herziening van: 08.10.2010

**Handelsnaam: Dynalight Primer**

(Vervolg van blz. 6)

- R36 Irriterend voor de ogen.
- R37/38 Irriterend voor de ademhalingswegen en de huid.
- R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R61 Kan het ongeboren kind schaden.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Research & Development

· **Contact-persoon:** Jeremy Moitry, Tel: 003527684941

· **Afkortingen en acroniemen:**

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

BEL