

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.10.2010

Version: 5

Omarbetad: 08.10.2010

### 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn:** Dynalight Primer
- **Artikelnummer:** 22027
- **Ämnets användning / tillredningen** Sprutlack
- **Tillverkare/leverantör:**  
Dynabrade Inc.  
8989 Sheridan Drive  
NY 14031-1490  
USA  
Tel: (716) 631-0100  
Fax: (716) 631-2073
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Jeremy Moitry, Tel: 003527684941
- **Upplysningar i nödfall:** During normal opening hours: Tel 003527684941

### 2 Farliga egenskaper

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Flam. Aerosol 1 H222 Extremt brandfarlig aerosol.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**



Xi; Irriterande

R36: Irriterar ögonen.



F+; Extremt brandfarligt

R12: Extremt brandfarligt.

R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**

Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

Se upp! Behållaren står under tryck.

Har narkotiserande effekt.

- **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

- **Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Farosymboler**



GHS02 GHS07

- **Signalord** Fara
- **Faroangivelser**  
H222 Extremt brandfarlig aerosol.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.10.2010

Version: 5

Omarbetad: 08.10.2010

### Handelsnamn: Dynalight Primer

(Fortsättning från sida 1)

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte.

Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

#### · Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden.

P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P405 Förvaras inlåst.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

#### · Märkning enligt EEC-riktlinjer:

Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

#### · Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:



Xi Irriterande

F+ Extremt brandfarligt

#### · R-fraser:

12 Extremt brandfarligt.

36 Irriterar ögonen.

67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

#### · S-fraser:

2 Förvaras oåtkomligt för barn.

16 Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.

24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

46 Vid förtäring kontakta läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

51 Sörj för god ventilation.

#### · Särskild märkning av vissa tillredningar:

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.

Spraya inte mot öppen låga eller glödande material.

Utan tillräcklig ventilation kan explosionsfarliga blandningar bildas.

#### · Klassificering enligt direktiv 75/324/EEG: Extremt brandfarligt

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

#### · Kemisk karakterisering

· **Beskrivning:** Aktivämnesblandning med gasol

#### · Farliga ingredienser:

CAS: 115-10-6

EINECS: 204-065-8

dimetyleter

F+ R12

GHS02 Flam. Gas 1, H220; GHS04 Press. Gas, H280

50-100%

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.10.2010

Version: 5

Omarbetad: 08.10.2010

### Handelsnamn: Dynalight Primer

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1	1-metoxi-2-propanol R10-67 ----- GHS02 Flam. Liq. 3, H226; GHS07 STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7	diacetonalkohol Xi R36 ----- GHS07 Eye Irrit. 2, H319	2,5-<10%
CAS: 1589-47-5 EINECS: 216-455-5	2-metoxipropanol 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 Åtgärder vid första hjälpen

- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irriterar huden.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

### 5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**  
Vattendimma  
Brandsläckningspulver  
Koldioxid  
Alkoholbeständigt skum
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:** Se till att ventilationen är tillräcklig.

### 7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.  
Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:**  
Förvaras svalt.  
Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.10.2010

Version: 5

Omarbetad: 08.10.2010

**Handelsnamn: Dynalight Primer**

(Fortsättning från sida 3)

- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:**  
Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvara behållaren tätt tillsluten.  
Tillslut ej behållaren gastätt.  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Skyddas mot värme och direkt solljus.

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

#### 115-10-6 dimetyleter

OEL Korttidsvärde: 1500 mg/m<sup>3</sup>, 800 ppm  
Nivågränsvärde: 950 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

#### 107-98-2 1-metoxi-2-propanol

OEL Korttidsvärde: 300 mg/m<sup>3</sup>, 75 ppm  
Nivågränsvärde: 190 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
H

#### 123-42-2 diacetonalkohol

OEL Korttidsvärde: 240 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Nivågränsvärde: 120 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik kontakt med ögonen.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:**  
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.  
Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.  
Filter AX/P2
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskar - lösningsmedelsbeständiga  
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

- **Handskmaterial** Nitrilkautschuk
- **Handskmaterialets penetreringstid**  
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.10.2010

Version: 5

Omarbetad: 08.10.2010

**Handelsnamn: Dynalight Primer**· **Kroppsskydd:** Använd skyddsdräkt

(Fortsättning från sida 4)

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **Allmänna uppgifter**· **Utseende:**· **Form:** Aerosol· **Färg:** Enligt produktbeteckning· **Lukt:** Karakteristisk· **Tillståndsändring**· **Smältpunkt/smältområde:** Ej bestämd.· **Kokpunkt / kokområde:** -24°C· **Flampunkt:** -42°C· **Tändtemperatur:** 235°C· **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.· **Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluftblandningar är möjlig.· **Explosionsgränser:**· **Nedre:** 2,3 Vol %· **Övre:** 18,6 Vol %· **Ångtryck vid 20°C:** 5200 hPa· **Densitet vid 20°C:** 0,78 g/cm<sup>3</sup>· **Löslighet i / blandbarhet med**· **Vatten:** Ej resp. föga blandbar.· **Lösningsmedelhalt:**· **Organiska lösningsmedel:** 85,8 %· **Andel av fasta partiklar:** 4,6 %

### 10 Stabilitet och reaktivitet

· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.· **Ämnen som bör undvikas:**· **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.· **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### 11 Toxikologisk information

· **Akut toxicitet:**· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

#### 123-42-2 diacetonalkohol

Oral LD50 4000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 13630 mg/kg (rab)

· **Primär retningseffekt:**· **på huden:** Ingen irriteringsrisk.· **på ögat:** Irriterande.· **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.10.2010

Version: 5

Omarbetad: 08.10.2010

### Handelsnamn: Dynalight Primer

(Fortsättning från sida 5)

- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**  
Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:  
Irriterande

### 12 Ekologisk information

- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

### 13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

### 14 Transport information

- **Sjötransport IMDG:**
- **Marine pollutant:** Nej

### 15 Gällande föreskrifter

- **Kemikaliesäkerhetsbedömning** En kemikaliesäkerhetsbedömning inte har gjorts.

### 16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**  
H220 Extremt brandfarlig gas.  
H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H360D Kan skada det ofödda barnet.  
.....  
R10 Brandfarligt.  
R12 Extremt brandfarligt.  
R36 Irriterar ögonen.  
R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.  
R41 Risk för allvarliga ögonskador.  
R61 Kan ge fosterskador.  
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

- **Område som utfärdar datablad:** Research & Development
- **Tilltalspartner:** Jeremy Moitry, Tel: 003527684941
- **Förkortningar och akronymer:**  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

## Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.10.2010

Version: 5

Omarbetad: 08.10.2010

**Handelsnamn: Dynalight Primer**

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent

(Fortsättning från sida 6)

SE