

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.10.2010

Változata: 5

Feltülvizsgálat 08.10.2010

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- A termékkel kapcsolatos anyagok
- Kereskedelmi megnevezés: Dynalight Primer
- Cikkszám: 22027
- Anyag/készítmény használata Szórólakk
- Gyártó/szállító:
Dynabrade Inc.
8989 Sheridan Drive
NY 14031-1490
USA
Tel: (716) 631-0100
Fax: (716) 631-2073
- Információt nyújtó terület: Jeremy Moitry, Tel: 003527684941
- Szükség esetén nyújtott információ: During normal opening hours: Tel 003527684941

2 A veszély meghatározása

- Az anyag vagy keverék osztályozása
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

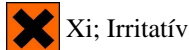


Tűzv. aeroszol 1 H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.



STOT egy. 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

- A 67/548/EGK irányelv vagy a 1999/45/EK irányelv szerinti osztályozás



R36: Szemizgató hatású.



R12: Fokozottan tűzveszélyes.

R67: A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

- Az emberek és a környezet veszélyeztetettségére vonatkozó különleges információk

A termék jelölése a többször módosított "Készítmények általános besorolási EK-irányelvei" számítási eljárása értelmében kötelező.

Vigyázat! A tartály nyomás alatt áll.

Bódító hatású.

- Osztályozási rendszer:

Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

- Címkézési elemek
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés
- Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07

- Figyelmeztetés Veszély
- Figyelmeztető mondatok
H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

(folytatása 2 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.10.2010

Változata: 5

Feltülvizsgálat 08.10.2010

Kereskedelmi megnevezés: Dynalight Primer

(folytatása 1 oldalon.)

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.

Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. Nyílt lángtól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.

· Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P405 Elzárva tárolandó.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· EGK irányelvek szerinti jelölés:

A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.

· A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:



Xi Irritatív

F+ Fokozottan tűzveszélyes

· R-mondatok:

12 Fokozottan tűzveszélyes.

36 Szemizgató hatású.

67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

· S-mondatok:

2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

24/25 Kerülni kell a bőrrrel való érintkezést és a szembe jutást.

26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

· Bizonyos elkészítési módok különleges jelölése:

A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.

Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.

Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.

· A 75/324/EGK irányelv szerinti besorolás: Fokozottan tűzveszélyes

3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

· Kémiai jellemzés

· **Leírás:** Hajtógázt tartalmazó hatóanyagkeverék.

· Veszélyes alkotórészek:

115-10-6	Dimetil-éter F+ R12 GHS02 Tűzv. gáz 1, H220; GHS04 Nyom. alatt lévő gáz, H280	50-100%
----------	---	---------

(folytatása 3 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.10.2010

Változata: 5

Feltülvizsgálat 08.10.2010

Kereskedelmi megnevezés: Dynalight Primer

(folytatása 2 oldalon.)

107-98-2	1-Metoxipropán-2-ol R10-67 GHS02 Tűzv. foly. 3, H226; GHS07 STOT egy. 3, H336	25-<50%
123-42-2	4-Hidroxi-4-metilpentán-2-on C>10% Xi R36 GHS07 Szemirrit. 2, H319	2,5-<10%
1589-47-5	2-Metoxipropanol T R61; Repr. Kat. 2; Xi R37/38-41 R10 GHS02 Tűzv. foly. 3, H226; GHS08 Repr. 1B, H360D; GHS05 Szemkár. 1, H318; GHS07 STOT egy. 3, H335; Bőrirrit. 2, H315	0,1-<1,0%

4 Elsősegélynyújtás

- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:** Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltószerek:**
Vízköd
Poroltó
Széndioxid
Alkoholnak ellenálló hab
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár
- **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **Környezetvédelmi intézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:** Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:**
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
Figyelem: Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől. Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Hűvös helyen tároljuk.

(folytatása 4 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.10.2010

Változata: 5

Felülvizsgálat 08.10.2010

Kereskedelmi megnevezés: Dynalight Primer

(folytatása 3 oldalon.)

Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:**

Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.

· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

Az edényeket ne zárjuk el gáztömlő módon.

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

115-10-6 Dimetil-éter

TLV CK-érték: 7680 mg/m³

AK-érték: 1920 mg/m³

107-98-2 1-Metoxipropán-2-ol

TLV CK-érték: 568 mg/m³

AK-érték: 375 mg/m³

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol étel- és italoktól, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szembe való bejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **Légzésvédelem:**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

Nem megfelelő szellőzőeszköz védőálarc szükséges.

Filter AX/P2

· **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

Oldószerrel szemben ellenálló kesztyű.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

· **Kesztyűanyag** Nitrilkaucsuk

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg.

· **Testvédelem:** Védőruházatot használunk.

HU

(folytatása 5 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.10.2010

Változata: 5

Feltülvizsgálat 08.10.2010

Kereskedelmi megnevezés: Dynalight Primer

(folytatása 4 oldalon.)

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **Általános adatok**

- **Külső jellemzők:**

Forma:	aerosol
Szín:	a termék megjelölés szerint.
Szag:	jellegetes

- **Állapotváltozás**

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	-24°C

- **Lobbanáspont:** -42°C

- **Gyulladási hőmérséklet:** 235°C

- **Öngyulladás:** Az anyag magától nem gyullad.

- **Robbanásveszély:** Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.

- **Robbanási határok:**

Alsó:	2,3 Vol %
Felső:	18,6 Vol %

- **Gőznyomás 20°C-nál:** 5200 hPa

- **Sűrűség 20°C-nál:** 0,78 g/cm³

- **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

- **Víz:** Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

- **Oldószer tartalom:**

- **Szerves oldószerek:** 85,8 %

- **Szilárdanyag tartalom:** 4,6 %

10 Stabilitás és reakciókészség

- **Termikus bomlás/kerülőendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

- **Kerülőendő anyagok:**

- **Veszélyes reakciók:** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11 Toxikológiai adatok

- **Akut toxicitás:**

- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

123-42-2 4-Hidroxi-4-metilpentán-2-on C>10%

Szájon át	LD50	4000 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	13630 mg/kg (rab)

- **Primer ingerhatás:**

- **A bőrön:** Nem fejt ki ingerlő hatást.

- **A szemben:** Ingerlő hatás.

- **Érzékenyítés:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)

- **További toxikológiai információk:**

Készítményekre vonatkozó általános besorolási irányelvnek érvényes kiadásában közzétett számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

(folytatása 6 oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.10.2010

Változata: 5

Felülvizsgálat 08.10.2010

Kereskedelmi megnevezés: Dynalight Primer

Irritatív

(folytatása 5 oldalon.)

12 Ökológiai információk

- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14 Szállításra vonatkozó információk

- **Tengeri szállítás IMDG:**
- **Marine pollutant:** Nem

15 Szabályozással kapcsolatos információk

- **Kémiai biztonsági értékelés** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

- **Országos előírások:**

Osztály	Százalékos részarány
NK	50-100

- **VOC-CH** 85,60 %
- **VOC-EU** 669,6 g/l
- **Danish MAL Code** 4-6

16 Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

- **Lényeges mondatok**

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
 H335 Légúti irritációt okozhat.
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.
 R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
 R12 Fokozottan tűzveszélyes.
 R36 Szemizgató hatású.
 R37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
 R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
 R61 A születendő gyermekre ártalmas lehet.

(folytatása 7 oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.10.2010

Változata: 5

Felülvizsgálat 08.10.2010

Kereskedelmi megnevezés: Dynalight Primer

R67 A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

(folytatása 6 oldalon.)

- **Az adatlapot kiállító szerv:** Research & Development
- **Kapcsolattartási partner:** Jeremy Moitry, Tel: 003527684941

Rövidítések és mozaikszavak:

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

HU