

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

### DEVCON BLUE THREADLOCKER

Elkészítés időpontja: 2012.11.01.

Verzió szám: 3.0-HU

Felülvizsgálat: 2015.07.22.

#### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

<b>1.1 Termékazonosító:</b>	<b>DEVCON BLUE THREADLOCKER</b> Tartalmaz: Kumol-hidroperoxid
<b>1.2 Az anyag vagy keveréklényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:</b>	anaerob csavarrögzítő, ellenjavallat felhasználás nem ismert.
<b>1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai</b>	G-Bush Kft. 1023 Budapest, Harcsa u. 2. Tel.: (20) 4919650 Fax: (27) 532 532 bokor@g-bush.hu
<b>1.4 Sürgősségi telefonszám:</b>	<b>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat</b> , 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: <b>+36 80 20 11 99</b> (éjjel-nappal)

#### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

##### 2.1 A keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:  
Eye Irrit. 2 – Szemirritáció, 2. kategória, H319

##### 2.2. Címkézési elemek:

###### Figyelem!

H319 Súlyos szemirritációt okoz



P264 A használatot követően az arcot alaposan meg kell mosni.

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

##### 2.3 Egyéb veszélyek:

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagokat (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.

#### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

### DEVCON BLUE THREADLOCKER

Elkészítés időpontja: 2012.11.01.

Verzió szám: 3.0-HU

Felülvizsgálat: 2015.07.22.

#### 3.2. Keverékek

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Besorolás
Kumul-hidroperoxid	80-15-9	201-254-7	<3	Org. Perox. E H242 Acute Tox. 3 H331 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H302 STOT RE 2 H373 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Chronic 2 H411

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzést követően: A sérültet vigyük azonnal friss levegőre. Ha a sérült nem lélegzik, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, nehézlégzése esetén adjunk oxigént. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelést követően: Töröljük ki a sérült szájából a maradék terméket. Hánytatni tilos! Azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét.

Bőrrel való érintkezést követően: A szennyezett, átitatott ruhadarabokat azonnal cseréljük le, az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal alaposan le kell mosni. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülést követően: Kontaktlencsét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Tünet esetén forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Bőrrel való ismételt érintkezés allergiás bőrreakciókat okozhat. Bőrrel érintkezve pirosság jelentkezhet. Lenyelve émelygés, hányás várható. Belélegezve irritáció léphet fel, influenzaszerű tünetekkel. A szemben fájdalom, pirosság, duzzanat jelentkezhet, erős pislogás könnyezés is előfordulhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Nincs információ.

#### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag A megfelelő oltóanyag: poroltó, vízpermet, tűzoltóhab, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>). Az alkalmatlan oltóanyag: vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert  
Kerüljük a bomlástermékek (szén-oxidok) belégzését. A zárt edény hő hatására megrepedezhet, robbanhat. Exoterm polimerizáció lejátszódhat.

5.3 Tűzoltónak szóló javaslat Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék, teljes vegyvédelmi ruházat. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendők!

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások Biztosítsunk megfelelő (mechanikus) szellőztetést, hatékony légcserét.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések Előzzük meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsatornában történő bejutás esetén értesítsük a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai A kiömlött terméket itassuk fel nedvességet megkötő anyaggal (pl. homok, föld), majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

### DEVCON BLUE THREADLOCKER

Elkészítés időpontja: 2012.11.01.

Verzió szám: 3.0-HU

Felülvizsgálat: 2015.07.22.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra  
használata szükséges.  
A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

#### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések  
Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsuk be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Kerüljük a termékkel való érintkezést. Ne kerüljön szembe. Rendeltetésszerűen használjuk.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
A terméket sötét, hűvös helyen tárolandó. Kerülje a fényt és a közvetlen napsugárzást, nedvességet.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)  
Nincs specifikus javaslat.

#### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek  
A termékekre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:  
Nincs

8.2 Az expozíció elleni védekezés  
Járjunk el a címkén leírtak szerint. A szünetek előtt és a munka végeztével a kezeket meg kell mosni. Használat közben ne együnk, igyunk és dohányozzunk.

8.2.2 Egyéni védőeszközök  
Légzésvédelem:  
Nem szükséges megfelelő szellőztetés mellett. Ha túllépünk, az expozíciós határértékeket használjon, szervez gőzük ellen védő szűrővel ellátott légzésvédelmet.

Kézvédelem:  
Neoprén, vagy nitril-kaucsuk kesztyű szükséges.

Szemvédelem:  
Szorosan záródó védőszemüveg, EN166.

Testvédelem:  
Nem szükséges.

#### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:  
Külső jellemzők: folyadék  
Szín: kék  
Szag: enyhe  
Szagküszöbérték: nem meghatározott  
pH-érték: nem alkalmazható  
Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott  
Lobbanáspont: > 93 °C  
Párolgási sebesség: nem meghatározott  
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem alkalmazható  
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nem meghatározott  
Gőznyomás: nem meghatározott  
Gőzsűrűség: > 1 (levegő=1)  
Relatív sűrűség: nem meghatározott  
Oldékonyság (oldékonyságok): vízben nem oldódik  
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem alkalmazható  
Öngyulladás hőmérséklet: nem meghatározott  
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott  
Viszkozitás: nem meghatározott  
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem  
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott

9.2. Egyéb információk:  
VOC: < 2%, sűrűség: 1-1,15, forráspont: > 149 °C

#### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség:  
Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson stabil.

10.2 Kémiai stabilitás:  
Nem ismertetett.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:  
Veszélyes polimerizáció előfordulhat.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

### DEVCON BLUE THREADLOCKER

Elkészítés időpontja: 2012.11.01.

Verzió szám: 3.0-HU

Felülvizsgálat: 2015.07.22.

- 10.4 Kerülendő körülmények: nedvesség, közvetlen napsugárzás, hő
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószeres, szabad gyökök, inert gázok, peroxidok, redukáló szerek
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Szén-oxidok hő hatására.

#### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
- Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Súlyos Súlyos szemirritációt okoz.
- Szemkárosodás/szemirritáció:  
Légzőszervi vagy A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
bőrszenzibilizáció:
- Csírsejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Egyetlen expozíció utáni A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
célszervi toxicitás (STOT):  
Ismétlődő expozíció utáni A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
célszervi toxicitás (STOT):  
Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

- 12.1 Toxicitás: A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
- 12.3 Bioakkumulációs képesség A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
- 12.4 Talajban való mobilitás A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.
- 12.6. Egyéb káros hatások A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

#### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1 Hulladékkezelési módszerek Konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében. A megnevezett hulladékkazonosító számok ajánlások a termék előrelátható alkalmazása alapján. A készítmény maradékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001. (VII.18.) KÖM rendeletben foglaltak az irányadók.

Termék: Kommunális szemétbe nem helyezhető. Nem kerülhet a szennyvízcsatornában.

Helyezze veszélyes hulladékgyűjtőbe, illetve konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében.

Nem tiszta csomagolás: Helyezze veszélyes hulladékgyűjtőbe, illetve konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében.

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó adatok

- 14.1. UN-szám Nem veszélyes áru.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem veszélyes áru.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem veszélyes áru.
- 14.4. Csomagolási csoport Nem veszélyes áru.
- 14.5. Környezeti veszélyek: Nem veszélyes áru.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem veszélyes áru.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

### DEVCON BLUE THREADLOCKER

Elkészítés időpontja: 2012.11.01.

Verzió szám: 3.0-HU

Felülvizsgálat: 2015.07.22.

14.7. A MARPOL egyezmény Nem alkalmazható.

II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:

#### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az

1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgyűjtésről

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill.

tevékenységek részletes szabályairól

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

#### 16. SZAKASZ: Egyéb információ

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Az adatlapban használt rövidítések:

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H242 Hő hatására meggyulladhat.

H331 Belélegezve mérgező.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H302 Lenyelve ártalmas.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

ADR - A VESZÉLYES ÁRUK NEMZETKÖZI KÖZÚTI SZÁLLÍTÁSÁRÓL SZÓLÓ EURÓPAI MEGÁLLAPODÁS

RID - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

IMDG - az „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény (SOLAS egyezmény), 1974. A rész, VII. fejezetének végrehajtására szolgáló Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe, amelyet a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

(IMO), (London), ad ki. Magyarországon kihirdette a 2001. évi XI. törvény;

ICAO - International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)

IATA - International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

CAS - Chemical Abstract Service

PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus

vPvB - nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

ÁK - általános koncentráció

CK - csúcskoncentráció

VOC - illékony szerves vegyület (VOC): bármely szerves vegyület, amelynél a kezdeti forráspont legfeljebb 523 °K (250 °C) 101,3 kPa nyomáson mérve

Felülvizsgálat:

2012.11.01: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap elkészítése

2014. 11.01: Verzió 2.0-HU: Felülvizsgált adatlap.

2015.07.22: Verzió 3.0-HU: Az adatlap formai elemeinek átalakítása a 2015/830/EU rendelet alapján, CLP osztályozás bevezetése.

