

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

A nyomtatás kelte 25.02.2009

Felülvizsgálat 08.07.2008

**1 Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

- **A termékkel kapcsolatos anyagok**
- **Kereskedelmi megnevezés:**  
**MARRAKESH CEMENTLAP**  
**impregnáló**
- **Cikkszám:** 0655
- **Anyag/készítmény használata átitatás**
- 
- **Szükség esetén nyújtott információ:**  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

**2 A veszélyek azonosítása**

- **A veszély megjelölése:**



Xn Ártalmas

- **A környezetre és az emberi egészségre gyakorolt egyéb veszélyek:**  
R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.  
R 66 Ismételt expozíció a bő r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- **Osztályozási rendszer:**  
Az osztálybasorolás megfelel az érvényes EK listáknak, de kiegészítik a szakirodalomból származó és a cégek által megadott adatok.

**3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ**

- **Kémiai jellemzés**
- **Leírás:** Adalékokat tartalmazó oldószerkeverék.

- **Veszélyes alkotórészek:**

90622-58-5	Alkanes, C11-15-iso-	Xn; R 65-66	80-100%
64742-48-9	Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	Xn; R 65	5-10%

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

**4 Elsősegélynyújtási intézkedések**

- **Általános információk:**  
A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.  
Rendszertelen légzés vagy légzéskimaradás esetén mesterséges lélegeztetést alkalmazunk.

(folytatása 2 oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: MARRAKESH CEMENTLAP impregnáló**

(folytatása 1 oldalon.)

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljunk orvoshoz és lehetőség szerint mutassuk meg neki a címkét!

- **Belélegzés esetén:** Az érintett személyt vigyük friss levegőre és fektessük le nyugodt körülmények között.
- **Bőrrel való érintkezés esetén:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **Szemmel való érintkezés esetén:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés esetén:** Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
- **Információ az orvos számára:**  
**Az alábbi tünetek léphetnek fel:**  
Fejfájás  
Szédülés  
Rosszullet  
narkózis  
száraz bőr  
bőrrel való érintkezés irritációt okozhat.

## 5 Tűzvédelmi intézkedések

- **Megfelelő tűzoltó szerek:**  
Száraz oltóanyag, szén-dioxid, hab  
Alkoholnak ellenálló hab  
Vízszugár  
Vízköd
- **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár
- **Az anyag, égéstermékei vagy képződő gázai által okozott különleges veszélyek:**  
Tűzeset során felszabadulhat:  
Szénmonoxid (CO)  
Hidrogénfluorid (HF)  
A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjednek a talaj fölött. Nagyobb távolság esetén is bekövetkezhet gyulladás.
- **Különleges védőfelszerelés:**  
Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.  
Viseljünk teljes védőöltözetet.
- **További adatok** A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük.

## 6 Intézkedések véletlenszerű környezetbe engedés esetén

- **Személyekre vonatkoztatott biztonsági intézkedések:**  
Tartsuk távol a tűzforrásokat.  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.  
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
- **Környezetvédelmi intézkedések:**  
Ne engedjük bele az altalajba/földbe.  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.  
homokkal vagy földdel elkerítéssel vagy más alkalmas elkerítési módszerrel.
- **Tisztítási/eltávolítási eljárások:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.  
Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.  
A nem teljesen zárható tartályokat állítsuk bele jelölt hordóba vagy póthordóba!
- **További információk:**  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.  
A gőzök levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

(folytatása 3 oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: MARRAKESH CEMENTLAP impregnáló**

(folytatása 2 oldalon.)

## 7 Kezelés és tárolás

- **Kezelés:**
- **Információk a biztonságos kezeléshez:**  
Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.  
Hosszabb időtartamú vagy ismételt bőrrel való érintkezést kerüljük! A gőzök és a permetfelhő belélegzését kerüljük! Minden lángot oltunk el, gyújtóforrásokat távolítsunk el, kerüljük a szikraképződést! Ne dohányozzunk! A statikus feltöltődés elkerülésére hozzunk meg minden biztonsági intézkedést! Minden berendezést földeljünk! A termék ne kerüljön folyókba!
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Hűvös helyen tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Ne tároljuk együtt égést tápláló és öngyulladó anyagokkal!
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**  
A tartályt jól szellőztetett helyen tároljuk.  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.  
A tároló helységben tilos a dohányzás. A tároló helység hőmérséklete: szobahőmérséklet.

## 8 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- **Kiegészítő információk a műszaki berendezés kialakításához:** Csak jól szellőző helyen alkalmazzuk.
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **Kiegészítő információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.
- **Személyes védőfelszerelés:**
- **Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**  
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.
- **Légzésvédelem:**  
AX szűrő  
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.
- **Kézvédelem:** Oldószerrel szemben ellenálló kesztyű.
- **Kesztyű anyaga** Nitrilkaucsuk
- **Áthatolási idő a kesztyű anyagán**  
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
- **Szemvédelem:** Jól záró védőszemüveg.
- **Testvédelem:** Védőruházat.

## 9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

### · Általános adatok

<b>Forma:</b>	Folyékony
<b>Szín:</b>	színtelen
<b>Szag:</b>	aromatikus

### · Állapotváltozás

<b>Olvadáspont/olvadási tartomány:</b>	nem meghatározható
<b>Forráspont/ tartomány:</b>	180°C

(folytatása 4 oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 25.02.2009

Felülvizsgálat 08.07.2008

Kereskedelmi megnevezés: **MARRAKESH CEMENTLAP impregnáló**

(folytatása 3 oldalon.)

· <b>Lobbanáspont:</b>	63°C
· <b>Gyulladás hőmérséklet:</b>	tesztbenzin
· <b>Öngyulladás:</b>	Az anyag magától nem gyullad.
· <b>Robbanásveszély:</b>	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
· <b>Robbanási határok:</b>	
<b>Alsó:</b>	0,6 Vol %
<b>Felső:</b>	7,0 Vol %
· <b>Gőznyomás 20°C-nál:</b>	1,7-3,0 hPa
· <b>Sűrűség 20°C-nál:</b>	0,77 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
<b>Víz:</b>	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
· <b>Viszkozitás:</b>	
<b>kinematikus 20°C-nál:</b>	10 s (DIN 53211/4)
· <b>Oldószer tartalom:</b>	
<b>Szerves oldószerek:</b>	97,9 %

### 10 Stabilitás és reakcióképesség

- **Hőbomlás/kerülendő körülmények:**  
Normál nyomáson bomlatlan állapotban desztillálható.  
Meleg, láng és szikra kerülendő
- **Kerülendő anyagok:** nem ismert
- **Veszélyes reakciók**  
Tisztítatlan üres hordók olyan termékgázokat tartalmazhatnak, amelyek a levegővel robbanóképes keveréket képeznek.  
Vízzel alkohol képződése közben reagál.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11 Toxikológiai információk

- **Akut toxicitás:**
- **Primer irritáció:**
- **A bőrön:**  
Nem fejt ki ingerlő hatást.  
Zsírtalanítja a bőrt.
- **A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.
- **Szenzibilizáció:** Szenzibilizáció (nem ismeretes)

### 12 Ökológiai információk

- **Általános információk:**  
2 (D) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

(folytatása 5 oldalon)

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 25.02.2009

Felülvizsgálat 08.07.2008

**Kereskedelmi megnevezés: MARRAKESH CEMENTLAP impregnáló**

(folytatása 4 oldalon.)

### 13 Ártalmatlanítási szempontok

- **Termék:**
- **Ajánlás:**  
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba. A folyékony anyagmaradványokat a lejárt szavatosságú lakkok gyűjtőhelyén leadjuk.

· <b>Európai Hulladék Jegyzék</b>	
07 00 00	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK
07 01 00	szerves alapanyagok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok
07 01 04	egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

### 14 Szállítási információk

- **ADR/RID szerinti közúti szállítás (határátlépéssel):**
- **ADR/RID-GGVS/E osztály:** -

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

- **Légiszállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-osztály:** -

### 15 Szabályozási információk

- **EGK irányelvek szerinti jelölés:**  
A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/GefStoffV szerint történik.  
A termék benzol tartalma 0,1 %-nál kisebb. A termék rákkeltőként (R 45) besorolása és jelölése nem szükséges. (irányelv 94/69/EU (21. Bek.))
- **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**  
Alkanes, C11-15-iso-
- **R-mondatok:**  
65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.  
66 Ismételt expozíció a bő r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- **S-mondatok:**  
23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni  
24 A bő rrel való érintkezés kerülendő.  
36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.  
51 Csak jól szellőztetett helyen használható.  
62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.
- **Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek: REACH nemzetközi szabályozás:**  
**Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.**  
**Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:**  
**2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) EszCsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) EszCsM r.; 73/2004**

(folytatása 6 oldalon.)

**Kereskedelmi megnevezés: MARRAKESH CEMENTLAP impregnáló**

(folytatása 5 oldalon.)

· (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]

**Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:**

98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.]

16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]

**Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:**

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.;

208/2006 (X.16.) Korm. r.]

**Munkavédelemre vonatkozó előírások:**

1993. évi XCIII. törvény

· **Zavaró körülményekre vonatkozó utasítás:**

A mennyiségi határértéket a zavaró körülményekkel kapcsolatos utasítás szerint kell figyelembe venni.

3 anyagcsoport: gyúlékony folyékony anyag

· **Vízveszélyeztetési osztály:**

WGK 2 (Saját besorolás) : a vizeket veszélyezteti

a VwVwS 4. függeléke szerint

## 16 Egyéb információk

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

A szállítási előírásokat a mindenkor „Műszaki adatlapokon“ nézheti meg.

· **Lényeges R-mondatok**

65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

66 Ismételt expozíció a bőrt kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

· **Az adatlapot kiállító hatóság:** Termékbiztonsági osztály