

**MARRAKESH CEMENTLAP VAX  
szintelen natur -természetes**Verziószám: 4.0  
A verziót helyettesíti -ból/ -ból: 13.03.2020 (3)Felülvizsgálat: 16.03.2020  
Első változat: 02.08.2012**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

**MARRAKESH CEMENTLAP VAX szintelen natur  
-természetes**

Regisztrációs szám (REACH)

Nem releváns (keverék).

CAS szám

nem releváns (keverék)

**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Besorolás				
Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategória	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
2.6	tűzveszélyes folyadékok	3	Flam. Liq. 3	H226
3.4S	bőrszenzibilizáció	1	Skin Sens. 1	H317

# MARRAKESH CEMENTLAP VAX

## szintelen natur -természetes

Besorolás				
Szakasz	Veszélyességi osztály	Kategória	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
4.1C	veszélyes a vízi környezetre - krónikus	2	Aquatic Chronic 2	H411

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t

### A legfontosabb kedvezőtlen fiziko-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások

A termék gyúlékony, és meggyulladhat a potenciális gyújtóforrásoktól.

A kiöntés és a tűzoltáshoz használt víz szennyezheti a vízfolyásokat.

## 2.2 Címkézési elemek

### Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

**Figyelmeztetés**      figyelem

### Piktogramok

GHS02, GHS07,  
GHS09



### Figyelmeztető mondatok

**H226**      Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
**H317**      Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
**H411**      Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Óvintézkedésre 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, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
**P261**      Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.  
**P273**      Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
**P280**      Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**P333+P313**      Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
**P403+P235**      Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.  
**P501**      A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő veszélyességi információ

**EUH066**      Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**Veszélyes összetevők címkézéséhez**      terpentinolaj

# MARRAKESH CEMENTLAP VAX

## szintelen natur -természetes

### 2.3 Egyéb veszélyek

Csúszásveszély a szivárgó/kiömlött termék által.

#### A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1 Anyagok

Nem releváns (keverék).

### 3.2 Keverékek

#### A keverék leírása

Veszélyes összetevők				
Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás az GHS szerint	Piktogramok
szénhidrogének, C10-C12, izoalkánok, <2% aromás	EK-Sz. 923-037-2  REACH Reg. Sz. 01-2119471991-29-xxxx	75 - < 90	Flam. Liq. 3 / H226 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	
terpentinolaj	CAS-Sz. 8006-64-2  EK-Sz. 232-350-7  Index-Sz. 650-002-00-6  REACH Reg. Sz. 01-2119553060-53-xxxx	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános megjegyzések

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz.

# Fedőviasz szintelen natur – természetes (Deckwachs farblos natur/naturein)

## **Belélegzést követően**

Gondoskodjon friss levegőről.

Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket.

Kerülje el az újraélesztést szájról szájra. Használjon alternatív módszereket, lehetőleg oxigénnel vagy sűrített levegővel működő eszközöket.

## **Bőrrel való érintkezést követően**

Lemosás bő szappanos vízzel.

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

## **Szembe kerülést követően**

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

## **Lenyelést követően**

A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

Orvosi ellátást kell kérni.

## **Megjegyzések az orvos számára**

Semmilyen.

## **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

## **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Semmilyen.

## **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1 Oltóanyag**

#### **A megfelelő oltóanyag**

vízpermet, alkoholálló hab, tűzoltópor, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

#### **Alkalmatlan oltóanyag**

vízszugár

### **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Veszélyes bomlástermékek: 10. szakasz.

Nem megfelelő szellőzés esetén és/vagy használat során, robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-levegő keverék képződhet.

Az oldószerek gőzei nehezebbek a levegőnél és szétterülhetnek a padló mentén.

A nem szellőztetett területek, pl. nem szellőztetett helyek a talajszint alatt: mint például árkok, csövek és aknák különösen érzékenyek a gyúlékony anyagokra vagy keverékekre.

#### **Veszélyes égéstermékek**

szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)

# MARRAKESH CEMENTLAP VAX

## szintelen natur -természetes

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A tartályt vízpermettel kell hűteni.

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

Tűzvédelmi intézkedések.

A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe.

Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezett vizet.

Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

#### A tűzoltók különleges védőfelszerelése

önálló légzőkészülék (EN 133)

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A személyeket vigye el biztonságos helyre.

Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

A bőr, a szem és a személyes ruházat esetleges szennyeződésének megelőzésére szolgáló, megfelelő védőeszközök (például a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyéni védőeszközök) használata.

A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

#### Sürgősségi ellátók esetében

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Gázok/ködök/gőzök/kialakulása esetén elnyomják vízpermettel

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távortartás.

Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani.

Ha az anyag bekerült a vízfolyásba vagy csatornába, értesítse az illetékes hatóságot.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

#### Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Nedvszívó anyag (pl. homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális kötőanyag, fűrészpor, stb).

#### Megfelelő elhatárolási technikák

Abszorbens anyagok felhasználása.

#### Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba.

Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

# MARRAKESH CEMENTLAP VAX

## szintelen natur -természetes

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.  
Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt.  
Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt.  
Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Használja a helyi és általános szellőztetést.

Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

A robbanásveszély miatt előzze meg a gőz bejutását a pincékbe, szennyvízcsatornákba, és az árkokba. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.

Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.

Szikramentes eszközök használandók.

#### Konkrét jegyzetek/részletek

A nem szellőztetett területek, pl. nem szellőztetett helyek a talajszint alatt: mint például árkok, csövek és aknák különösen érzékenyek a gyúlékony anyagokra vagy keverékekre.

A gőzök nehezebbek mint a levegő, a talajon elterjednek és a levegővel robbanásveszélyes keveréket alkotnak.

#### A környezet védelme érdekében tett intézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### Az általános munkahelyi higiéniaira vonatkozó tanácsok

A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás.

Használat után mosson kezet.

Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök).

A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt.

Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

#### Robbanásveszélyes légkör

Az edényzet légmentesen lezárva és jól szellőztetett helyen tartandó.

Használja a helyi és általános szellőztetést.

Hűvös helyen tartandó.

Napfénytől védendő.

# MARRAKESH CEMENTLAP VAX

## szintelen natur -természetes

### Tűzvesélyesség

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.

Napfénytől védendő.

### Nem összeférhető anyagok vagy keverékek

Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt.

### Véd a külső expozíció ellen, mint például a

hő

### További javaslatok figyelembevétele

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Gyermekektől elzárva tartandó.

### A szellőzéssel kapcsolatos követelmények

Megfelelő szellőzés biztosítása.

### Csomagolási kompatibilitás

Kizárólag az (pl. a ADR szerinti) engedélyezett csomagolásokat lehet felhasználni.

## 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs rendelkezésre álló információ.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)						
Ország	Anyag neve	CAS-Sz.	Azonosító	ÁK-érték [mg/m <sup>3</sup> ]	CK-érték [mg/m <sup>3</sup> ]	Forrás
HU	terpentinolaj	8006-64-2	FEH	560	560	EüM-SzCsM e.r.

#### Megjegyzés

CK-érték rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik (ha másképpen nem határozzák meg)

ÁK-érték idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag (ha másképpen nem határozzák meg)

# MARRAKESH CEMENTLAP VAX

## szintelen natur -természetes

Releváns PNEC keverék valamennyi összetevője				
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Környezetvédelmi kérdések
terpentinolaj	8006-64-2	PNEC	8,8 µg/l	édesvíz
terpentinolaj	8006-64-2	PNEC	0,88 µg/l	tengervíz
terpentinolaj	8006-64-2	PNEC	6,6 mg/l	szennyvíztisztító telep (STP)
terpentinolaj	8006-64-2	PNEC	2,27 mg/kg	édesvízi üledék
terpentinolaj	8006-64-2	PNEC	0,227 mg/kg	tengeri üledék
terpentinolaj	8006-64-2	PNEC	0,45 mg/kg	talaj

## 8.2 Az expozíció ellenőrzése

### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

### Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

#### Szem-/arcvédelem

Szem-/arcvédőt kell viselni.

#### Kézvédelem

Védőkesztyű		
Anyag	Az anyag vastagsága	A kesztyű anyagának legrövidebb átérésztési ideje
NBR: akrilnitril-butadién gumi	az adatok nem álnak rendelkezésre	az adatok nem álnak rendelkezésre
PVC: polivinil-klorid	az adatok nem álnak rendelkezésre	az adatok nem álnak rendelkezésre

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték.

Használat előtt ellenőrizze le a tömörséget/vízállóságot.

Abban az esetben ha szeretné újra használni a kesztyűt,mielőtt leveti, tisztítsa meg, levegővel is rendszeren.

Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is.

#### Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

A-P2 típus: kombinált szűrők részecskék, szerves gázok és gőzök ellen, színkódolás: Barna/Fehér.



# MARRAKESH CEMENTLAP VAX

## szintelen natur -természetes

### A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

#### Külső jellemzők

Fizikai állapot	folyékony
Forma	krém
Szín	fehér
Szag	jellegzetes
Szagküszöbérték	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre

#### Más biztonsági paraméterek

pH(-érték)	nincs meghatározva
Olvadáspont/fagyáspont	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	>35 – <45 °C
Párolgási sebesség	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	nem releváns (folyadék)

#### Robbanási tartományok

Legkisebb robbanási határérték (LEL)	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Legmagassabb robbanási határérték (UEL)	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Gőzsűrűség	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre

#### Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízi oldékonyság	nem lehet bármilyen arányban vegyíteni
------------------	--

#### Megoszlási hányados

n-oktanol/víz (log KOW)	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
-------------------------	---

# MARRAKESH CEMENTLAP VAX

## szintelen natur -természetes

Öngyulladás hőmérséklet	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Szilárd anyagok relatív öngyulladás hőmérséklete	nem releváns (Folyadék)
Bomlási hőmérséklet	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
<b>Viszkozitás</b>	
Kinematikus viszkozitás	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Dinamikus viszkozitás	ezek az adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyesség	nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	nem lehet oxidálónak besorolni

### 9.2 Egyéb információk

Semmilyen

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Melegítésnél:  
gyulladásveszély

### 10.2 Kémiai stabilitás

Lásd lejjebb "Kerülendő körülmények".

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakció.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.

Szikramentes eszközök használandók.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

oxidálószer

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként ésszerűen számítani lehet, nem ismertek.

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

# MARRAKESH CEMENTLAP VAX

## szintelen natur -természetes

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

##### Osztályozási eljárás

Az osztályozás alapja, kivéve, ha eltérően rendelkezik:  
A keverék összetevői (összegző képlet).

##### Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint

##### Akut toxicitás

Keverék összetevőinek akut toxicitása							
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Expozíciós útvonal	Végpont	Érték	Fajok	Módszer	Forrás
szénhidrogének, C10-C12, izoalkánok, <2% aromás		szájon át	LD50	>5.000 mg/kg	patkány	OECD Guideline 401	ECHA
szénhidrogének, C10-C12, izoalkánok, <2% aromás		bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg	patkány	OECD Guideline 402	ECHA
szénhidrogének, C10-C12, izoalkánok, <2% aromás		belélegzés: por/köd	LC50	>5.600 mg/l/4h	patkány	OECD Guideline 403	ECHA
terpentinolaj	8006-64-2	belélegzés: gőz	LC50	13,7 mg/l/4h	patkány	OECD Guideline 403	ECHA

##### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:  
Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

##### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:  
Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

##### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

##### Bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

##### Légzőszervi szenzibilizáció

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:  
Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

# MARRAKESH CEMENTLAP VAX

## szintelen natur -természetes

### Csírasejt-mutagenitás

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

### Rákkeltő hatás

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

### Reprodukciós toxicitás

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolást nem lehetett megállapítani mert:

Az adatok hiányoznak, nem meggyőzőek, vagy meggyőző adatok, de nem elégségesek a besoroláshoz.

### Aspirációs veszély

Nem lehet aspirációs veszélynek beresolni.

### Egyéb információk

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### (Akut) vízi toxicitás

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

#### (Akut) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Módszer	Forrás	Expozíció időtartama
szénhidrogének, C10-C12, izoalkánok, <2% aromás		LL50	>1.000 mg/l	szivárványos pisztráng (Onchorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203	ECHA	96 h
szénhidrogének, C10-C12, izoalkánok, <2% aromás		LL50	>1.000 mg/l	nagy vízibolha	EPA OPPTS 850.1020	ECHA	48 h

# MARRAKESH CEMENTLAP VAX

## szintelen natur -természetes

Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Módszer	Forrás	Expozíció időtartama
szénhidrogének, C10-C12, izoalkánok, <2% aromás		EL50	>1.000 mg/l	nagy vízibolha	OECD Guideline 202	ECHA	48 h
szénhidrogének, C10-C12, izoalkánok, <2% aromás		EL50	>1.000 mg/l	Alga (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA	72 h
terpentinolaj	8006-64-2	LL50	29 mg/l	zebradánió (Danio rerio)	OECD Guideline 203	ECHA	96 h
terpentinolaj	8006-64-2	EL50	6,4 mg/l	nagy vízibolha	OECD Guideline 202	ECHA	48 h
terpentinolaj	8006-64-2	EL50	17,1 mg/l	alga (Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201	ECHA	72 h

### (Krónikus) vízi toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

### (Krónikus) vízi toxicitás a keverék összetevőitől

Anyag elnevezése	Végpont	Érték	Fajok	Módszer	Forrás	Expozíció időtartama
szénhidrogének, C10-C12, izoalkánok, <2% aromás	EL50	>1 mg/l	nagy vízibolha	OECD Guideline 211	ECHA	21 d

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### Keverék összetevőinek lebonthatósága

Anyag elnevezése	Folyamat	Lebonthatóság gyorsasága	Idő	Módszer	Forrás
szénhidrogének, C10-C12, izoalkánok, <2% aromás	oxigénfogyasztás	31,3 %	28 d	OECD Guideline 301 F	ECHA

### Biodegradáció

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

# MARRAKESH CEMENTLAP VAX

## szintelen natur -természetes

### Perzisztencia

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem álnak rendelkezésre.

### 12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

### 12.5 A PBT és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

### 12.6 Egyéb káros hatások

Az adatok nem álnak rendelkezésre.

### Megjegyzések

Wassergefährdungsklasse, WGK (vízi veszélyességi osztály): 1

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

#### Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad.

#### Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Veszélyes hulladék, kizárólag az (pl. az ADR szerinti) engedélyezett csomagolásokat lehet felhasználni. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

### Megjegyzések

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1	UN-szám	1263
14.2	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	FESTÉK
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
	Osztály	3
14.4	Csomagolási csoport	III
14.5	Környezeti veszélyek	veszélyes a vízi környezetre


# MARRAKESH CEMENTLAP VAX

## szintelen natur -természetes

	<b>A környezetre veszélyes anyagok (vízi környezet)</b>	szénhidrogének, C10-C12, izealkánok, <2% aromás
<b>14.6</b>	<b>A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	-
<b>14.7</b>	<b>A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás</b>	-

### **14.8 Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan**

#### **Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN).**


UN-szám	1263
Helyes szállítási megnevezés	UN1263, FESTÉK, 3, III, (D/E), veszélyes a környezetre, 640E különleges utasítás
Osztály	3
Osztályozási kód	F1
Csomagolási csoport	III
Veszélyességi bárca-(ák)	3, hal és fa
	
Környezeti veszélyek	igen (veszélyes a vízi környezetre)
Különleges előírások (KE)	163, 367, 640E, 650
Engedményes mennyiségek (EQ)	E1
Korlátozott mennyiségek (LQ)	5 L
Szállítási kategória (SK)	3
Alagútkorlátozási kód (AK)	D/E
Veszélyjelző szám	30

#### **A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG)**


UN-szám	1263
Helyes szállítási megnevezés	UN1263, PAINT, (hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics), 3, III, >35°C c.c., MARINE POLLUTANT
Osztály	3

# MARRAKESH CEMENTLAP VAX

## szintelen natur -természetes

Tengeri szennyező anyag	igen (veszélyes a vízi környezetre)
Csomagolási csoport	III
Veszélyességi bárca-(ák)	3, hal és fa
	
Különleges előírások (KE)	163, 223, 367, 955
Engedményes mennyiségek (EQ)	E1
Korlátozott mennyiségek (LQ)	5 L
EmS	F-E, <u>S-E</u>
Raktár kategória	A

### Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR)

UN-szám	1263
Helyes szállítási megnevezés	UN1263, Paint, 3, III
Osztály	3
Környezeti veszélyek	igen (veszélyes a vízi környezetre)
Csomagolási csoport	III
Veszélyességi bárca-(ák)	3
	
Különleges előírások (KE)	A3, A72, A192
Engedményes mennyiségek (EQ)	E1
Korlátozott mennyiségek (LQ)	10 L

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Releváns Európai Úniós (EU) rendelkezések



# MARRAKESH CEMENTLAP VAX

## szintelen natur -természetes

### Korlátozások a REACH , XVII Melléklet szerint

Veszélyes anyagok korlátozása (REACH, XVII. Melléklet)		
Anyag elnevezése	A jegyzék szerinti elnevezés	Korlátozás
Fedőviasz szintelen natur – természetes (Deckwachs farblos natur/naturein)	ez a termék megfelel a besorolási kritériumnak az 1272/2008/EK rendelet	R3
terpentinolaj	tűzveszélyes / öngyulladó	R40
szénhidrogének, C10-C12, izealkánok, <2% aromás	tűzveszélyes / öngyulladó	R40

#### Legenda

- R3
1. Nem használhatók fel:
    - dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díslámpákban és hamutartókban,
    - tréfás termékekben,
    - egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyaknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van.
  2. Az 1. pontnak nem megfelelő árucikkek nem hozhatók forgalomba.
  3. Nem hozhatók forgalomba, ha színezőanyagot – kivéve adózási okokból –, illetve illatszert, vagy mindkettőt tartalmaznak, és ha:
    - lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpákban tüzelőanyagként használhatók, valamint
    - aspirációs kockázatot jelentenek, és R65 vagy H304 címkével vannak ellátva.
  4. A lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpák csak abban az esetben hozhatók forgalomba, ha megfelelnek a dekoratív olajlámpákra vonatkozó, az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) által elfogadott európai szabványnak (EN 14059).
  5. A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó egyéb közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállítóknak biztosítaniuk kell, hogy a forgalomba hozatalt megelőzően teljesüljenek az alábbi követelmények:
    - a) a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajok csomagolásán a következő tájékoztatás szerepel jól láthatóan, olvashatóan és letörölhetetlenül: „Az ilyen folyadékkal töltött lámpa gyermekek kezébe nem kerülhet”; 2010. december 1-jétől pedig: „Kis mennyiségű lámpaolaj lenyelése – vagy a kanóc szájbavétele – is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat”;
    - b) a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott grillgyújtó folyadékok csomagolásán 2010. december 1-jétől a következő tájékoztatás szerepel olvashatóan és letörölhetetlenül: „Kis mennyiségű grillgyújtó folyadék lenyelése is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat”;
    - c) a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajok és grillgyújtó folyadékok csomagolóeszközei 2010. december 1-jétől legfeljebb 1 literes, nem átlátszó, fekete tartályok lehetnek.
  6. Legkésőbb 2014. június 1-jéig a Bizottság felkéri az Európai Vegyianyag-ügynökséget, hogy állítson össze egy dossziét e rendelet 69. cikkének megfelelően, – adott esetben – a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott grillgyújtó folyadékok és dekoratív lámpába való tüzelőanyag tilalma céljából.
  7. Az R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajokat és grillgyújtó folyadékokat első alkalommal forgalomba hozó természetes vagy jogi személyeknek 2011. december 1-jétől, azt követően pedig évente adatokat kell szolgáltatniuk az érintett tagállam illetékes hatósága számára az R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajokra és grillgyújtó folyadékokra vonatkozó alternatívákról. A tagállamok a Bizottság rendelkezésére bocsátják az említett adatokat.

# MARRAKESH CEMENTLAP VAX

## szintelen natur -természetes

### Legenda

- R40
1. Nem használható fel anyagként vagy keverékként aeroszoladagolóknban, ha azokat kiskereskedelmi forgalmazásra szánják, az alábbi szórakoztató és díszítő célokra:
    - főként díszítésre szánt fém lametta,
    - műhó és műdér,
    - „fingópárnák,”
    - szerpentinbombák,
    - műürülék,
    - házibulikra szánt trombiták,
    - elpárolgó pelyhek és habok,
    - műpókhálók,
    - bűzbombák.
  2. Az anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó más közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy az alábbi mondat jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul fel legyen tüntetve a fent említett aeroszoladagolók csomagolásán: „Kizárólag szakmai felhasználó részére”.
  3. Ettől eltérve az 1. és 2. pont nem vonatkozik a 75/324/EGK tanácsi irányelv (2) 8. cikkének (1a) bekezdésében említett aeroszoladagolókra.
  4. Az 1. és 2. pontban említett aeroszoladagolók nem hozhatók forgalomba, ha nem felelnek meg a jelzett követelményeknek.

### Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) / SVHC - jelöltlista

Az összetevők nincsenek felsorolva.

### Seveso Irányelv

2012/18/EU (Seveso III)				
Sz.	Veszélyes anyag/veszélyességi kategória	Küszöbmennyiség (tonna) az alsó és felső értékek követelményeinek alkalmazásához		Jegyzetek
E2	környezeti veszélyek (veszélyes a vízi környezetre, 2.kat)	200	500	57)
P5c	tűzveszélyes folyadékok (2..3. kat.)	5.000	50.000	51)

#### Megjegyzés

- 51) a P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok  
57) a vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában

### VOC-Deco-Paint Irányelv 2004/42/EC

VOC tartalom	89,66 %.
--------------	----------

### 2011/65/EU irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS) - II melléklet

Az összetevők nincsenek felsorolva.

# MARRAKESH CEMENTLAP VAX

## szintelen natur -természetes

### 166/2006/EK rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

### 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokról

Tartalomra vonatkozó címkézés	
Súly -%	Alkotóelemek
≥30%	alifás szénhidrogének

### 2000/60/EK irányelve a vízpolitika terén a közösségi fellépés kereteinek meghatározásáról (WFD)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

### 98/2013/EU rendelete a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról

Az összetevők nincsenek felsorolva.

### 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról (ODS)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

### 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról (PIC)

Az összetevők nincsenek felsorolva.

## 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az adott keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A módosítások jelzése (felülvizsgált biztonsági adatlap)

A módosítások jelzése: Szakasz 1, 3

### Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
Acute Tox.	Akut toxicitás
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, Európai parlamenti megállapodás)
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)

# MARRAKESH CEMENTLAP VAX

## szintelen natur -természetes

Röv.	Használt rövidítések leírása
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DGR	Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)
EK-Sz.	Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója
EL50	Effective Loading 50 %: az EL50 megfelel a terhelési intenzitásnak, amely ahhoz szükséges, hogy reakciót váltson ki a vizsgálati organizmusok 50 %-nál
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)
EmS	Emergency Schedule (Sürgősségi Ütemterv)
EüM-SzCsM e.r.	Együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodást okozó
Eye Irrit.	Szemirritáló
FEH	Foglalkozási expozíciós határértékek
Flam. Liq.	Gyúlékony folyadék
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszer", kidolgozta az ENSZ
IATA	International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
Index-Sz.	Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz a 3. rész, az (EK) 1272/2008 sz. Rendelet, 3. rész, VI Mellékletében
LC50	Lethal Concentration 50 % (a halálos koncentráció 50 %): a LC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely 50 % halálozást eredményez, a meghatározott időtartam alatt
LD50	Lethal Dose 50 % (a halálos adag 50 %): az LD50 megfelel a vizsgált anyag adagjának, amely 50 %-os halálozást okoz, a meghatározott időtartam alatt
LL50	Lethal Loading 50 %: a LL50 megfelel a terhelés mértékének, ezáltal a halálozási arány 50 %-os
MARPOL	A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény (röv. a "Marine Pollutant"-ből)
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)

# MARRAKESH CEMENTLAP VAX

## szintelen natur -természetes

Röv.	Használt rövidítések leírása
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (becsült hatásmentes koncentráció)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)
Skin Corr.	Bőrmaró
Skin Irrit.	Bőrirritáló
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
SVHC	Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)
VOC	Volatile Organic Compounds (illékony szerves vegyületek)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

### A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet.

1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2015/830/EU módosítással.

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN).

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

### Osztályozási eljárás

Fizikai és kémiai tulajdonságok.

Egészségügyi veszélyek.

Környezeti veszélyek.

A keverék besorolásának módszere a keverék összetevőin alapul (összegző képlet).

### A vonatkozó mondatok listája (a 2. és 3. fejezet szerint)

Kód	Szöveg
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.

# MARRAKESH CEMENTLAP VAX

## szintelen natur -természetes

---

Kód	Szöveg
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### A biztonsági adatlapért felelős személy

C.S.B. GmbH  
Düsseldorfer Str. 113  
47809 Krefeld, Germany

Telefonszám: +49 (0) 2151 - 652086 - 0  
Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9  
e-Mail: [info@csb-online.de](mailto:info@csb-online.de)  
Weboldal: [www.csb-online.de](http://www.csb-online.de)

### Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul.

Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.