

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.08.2012

Felülvizsgálat 30.08.2012

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

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Lufterfrischer Born to Rock**

#### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Anyag/készítmény használata Lègfrissítő

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó/szállító:

Meteor CEE Kft.  
2461 Tarnok  
Pacsirtamező utca 2.  
Hungary  
Tel. +36-1/501-4990  
Fax. +36-1/501-4994

Információt nyújtó terület: chemical-safety@oprina.ch

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Telephone: +36 1 476 11 38  
Emergency telephone number: +36 80 20 11 99

### 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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



Xi; Túlérzékenységet okozó

R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R52/53: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást 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.

##### **Osztályozási rendszer:**

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

#### 2.2 Címkézési elemek

##### **EGK irányelvek szerinti jelölés:**

A termék besorolása és jelölése az EK irányelvek/az érvényes országos törvények szerint történik.

##### **A termék megjelölő betűje és veszélyjelölése:**



Xi Irritativ

##### **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde  
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone

##### **R-mondatok:**

43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.08.2012

Felülvizsgálat 30.08.2012

**Kereskedelmi megnevezés: WUNDER-BAUM Lufterfrischer Born to Rock**

(folytatás az 1. oldalról)

**S-mondatok:**

- 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
 24 A bőrrrel való érintkezés kerülendő.  
 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.



































**2.3 Egyéb veszélyek****A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**vPvB:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

**3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**

Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

**Veszélyes alkotórészek:**

|            |  |        |
|------------|--|--------|
| 31906-04-4 | 4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde<br> Xi R43<br>R52/53<br> Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412  | 1-2,5% |
| 120-51-4   | Benzil-benzoát<br> Xn R22;  N R51/53<br> Aquatic Chronic 2, H411;  Acute Tox. 4, H302  | 1-2,5% |
| 18479-58-8 | 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol<br> Xi R38<br> Eye Irrit. 2, H319  | 1-2,5% |
| 18871-14-2 | tetrahydro-3-pentyl-2h-pyran-4-yl acetate<br>R52/53<br>Aquatic Chronic 3, H412   | 1-2,5% |
| 105-95-3   | Ethylene brassylate<br> N R51/53<br> Aquatic Chronic 2, H411   | 1-2,5% |
| 54464-57-2 | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone<br> Xi R38;  Xi R43;  N R51/53<br> Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317   | 1-2,5% |
| 61789-42-2 | Cedarwood oil, acetylated<br> Xi R43;  N R50/53<br> Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Sens. 1, H317  | 0,1-1% |
| 101-86-0   | Alfa-hexil-cinnamaldehyd<br> Xi R38;  Xi R43<br> Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Sens. 1, H317  | 0,1-1% |
| 91-64-5    | Kumarin<br> Xn R22;  Xi R43<br> STOT RE 2, H373;  Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317   | 0,1-1% |
| 80-54-6    | 2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehyd<br> Xn R22-62;  Xi R38;  Xi R43;  N R51/53<br> Repr. 2, H361;  Aquatic Chronic 2, H411;  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 | 0,1-1% |

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap




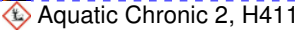

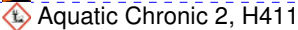

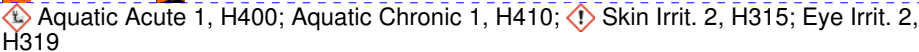

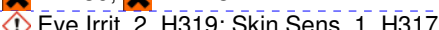

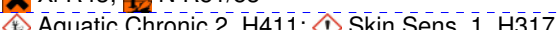
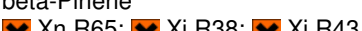
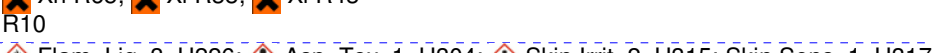
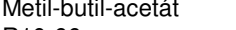



## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 30.08.2012

Felülvizsgálat 30.08.2012

### Kereskedelmi megnevezés: WUNDER-BAUM Lufferfrischer Born to Rock

(folytatás a 2. oldalról)

|            |  |        |
|------------|--|--------|
| 33704-61-9 | 6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone<br> N R51/53<br>    | 0,1-1% |
| 88-41-5    | 2-tert-Butylcyclohexyl acetate<br> N R51/53<br>                      | 0,1-1% |
| 80-26-2    | alpha-Terpineol acetate<br> N R51/53<br>                             | 0,1-1% |
| 28219-61-6 | 2-Ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol<br><br> | 0,1-1% |
| 97-53-0    | Eugenol<br><br>  | 0,1-1% |
| 1205-17-0  | alpha-methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde<br><br>              | 0,1-1% |
| 127-91-3   | beta-Pinene<br><br>R10<br>                                       | 0,1-1% |
| 123-92-2   | Metil-butil-acetát<br>R10-66<br>  | ≤0,1%  |
| 98-86-2    | Acetofenon<br><br>   | ≤0,1%  |
| 628-63-7   | 1-Pentil-acetát<br>R10-66<br>   | ≤0,1%  |

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Belélegzés után:

Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

**Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

#### A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

**Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.08.2012

Felülvizsgálat 30.08.2012

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Lufterfrischer Born to Rock**

(folytatás a 3. oldalról)

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyag

##### Megfelelő tűzoltószerek:

CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltuk.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nem szabad a talajba, élővizetekbe vagy a szennyvízcsatornába leengedni.

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

Mechanikusan vegyük fel.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Különleges intézkedések nem szükségesek.

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

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

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Nincsenek különleges követelmények.

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

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

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

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

##### 123-92-2 Metil-butil-acetát

|            |   |
|------------|---|
| TLV (H)    | CK-érték: 540 mg/m <sup>3</sup><br>AK-érték: 270 mg/m <sup>3</sup>                    |
| IOELV (EU) | CK-érték: 540 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>AK-érték: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |

(folytatás az 5. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.08.2012

Felülvizsgálat 30.08.2012

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Lufferfrischer Born to Rock**

(folytatás a 4. oldalról)

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>98-86-2 Acetofenon</b>       |   |
| TLV (H)                         | 50 mg/m <sup>3</sup><br>i   |
| <b>628-63-7 1-Pentil-acetát</b> |   |
| TLV (H)                         | CK-érték: 540 mg/m <sup>3</sup><br>AK-érték: 270 mg/m <sup>3</sup><br>i               |
| IOELV (EU)                      | CK-érték: 540 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>AK-érték: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm |

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

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Személyes védőfelszerelés:

##### Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

**Légzésvédelem:** Nem szükséges.

#### Kézvédelem:

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállóknak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

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

#### Áthatolási idő a kesztyűanyagon

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

**Szemvédelem:** Nem szükséges

#### Környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése

Nem szabad a talajba, élővizetekbe vagy a szennyvízcsatornába leengedni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Általános adatok

##### Külső jellemzők:

**Forma:**

Szilárd halmazállapotú.

**Szín:**

a termék megjelölés szerint.

**Szag:**

jellegzetes

**Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

**pH-érték:**

Nem alkalmazható

#### Állapotváltozás

**Olvadáspont/olvadási tartomány:**

Nem alkalmazható

**Forráspont/forrási tartomány:**

Nem alkalmazható

**Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható

**Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nincs meghatározva.

**Gyulladás hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.08.2012

Felülvizsgálat 30.08.2012

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Lufterfrischer Born to Rock**

(folytatás az 5. oldalról)

|  |  |
|--|--|
| <b>Bomlási hőmérséklet:</b>                    | Nincs meghatározva.                                    |
| <b>Öngyulladás:</b>                            | Az anyag magától nem gyullad.                          |
| <b>Robbanásveszély:</b>                        | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.                  |
| <b>Robbanási határok:</b>                      |  |
| <b>Alsó:</b>                                   | Nem alkalmazható                                       |
| <b>Felső:</b>                                  | Nem alkalmazható                                       |
| <b>Égést elősegítő tulajdonságok</b>           | Nincs meghatározva.                                    |
| <b>Gőznyomás:</b>                              | Nem alkalmazható                                       |
| <b>Sűrűség:</b>                                | Nincs meghatározva.                                    |
| <b>Relatív sűrűség</b>                         | Nem alkalmazható                                       |
| <b>Gőzsűrűség</b>                              | Nem alkalmazható                                       |
| <b>Párolgási sebesség</b>                      | Nem alkalmazható                                       |
| <b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b> |  |
| <b>Víz:</b>                                    | Oldhatatlan.   |
| <b>Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):</b>   | Nem alkalmazható                                       |
| <b>Viszkozitás:</b>                            |  |
| <b>dinamikai:</b>                              | Nem alkalmazható                                       |
| <b>kinematikai:</b>                            | Nem alkalmazható                                       |
| <b>Oldószer tartalom:</b>                      |  |
| <b>Szerves oldószerek:</b>                     | 0,1 %  |
| <b>9.2 Egyéb információk</b>                   | További lényeges információk nem állnak rendelkezésre. |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 10.2 Kémiai stabilitás

**Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

**10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Akut toxicitás:** törölve

**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**Primer ingerhatás:**

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

**A szemben:** Nem lép fel ingerlő hatás.

**Érzékenyítés:** Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.

**További toxikológiai információk:**

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

(folytatás a 7. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.08.2012

Felülvizsgálat 30.08.2012

**Kereskedelmi megnevezés: WUNDER-BAUM Lufferfrischer Born to Rock**

(folytatás a 6. oldalról)

Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.

**Ismételt dózis toxicitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.  
**CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)** törölve

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1 Toxicitás

**Akvatikus toxicitás:** Ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** biológiailag nem bontható le könnyen

**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

**PBT:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**vPvB:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

**Ajánlás:** Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.

**Tisztítatlan csomagolások:**

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

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám

ADR, ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR

Érvénytelen

ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, ADN, IMDG, IATA

**osztály**

Érvénytelen

#### 14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA

Érvénytelen

#### 14.5 Környezeti veszélyek:

**Marine pollutant:**

Nem

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges

**óvintézkedések**

Nem alkalmazható

#### 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC

**kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

HU

(folytatás a 8. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 30.08.2012

Felülvizsgálat 30.08.2012

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Lufferfrischer Born to Rock**

(folytatás a 7. oldalról)

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

#### Lényeges mondatok

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
- R22 Lenyelve ártalmas.
- R36 Szemizgató hatású.
- R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
- R38 Bőrizgató hatású.
- R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
- R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- R62 A fogamzóképeségre vagy nemzőképességre (fertilításra) ártalmas lehet.
- R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- R66 Ismételt expozíció a bő r kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.