

## Biztonsági Adatlap

az 1907/2006/EC, 31-es cikkelyének megfelelően

Nyomtatva 2009.09.29.

Felülvizsgálva: 2009.09.29.

### 1 A termék/gyártó/forgalmazó azonosítása

· **Termék adatai**

· **Termék neve:** WUNDER-BAUM Légszűrő BLACK CLASSIC

· **Ajánlott felhasználás:** Légszűrő

· **Gyártó/Forgalmazó:** Wunderbaum AG Little Trees Europe, CH Thayngen Endwiesen strasse 29.

Meteor CEE Kft.

Ezred u. 2. B2/4-6. ép.

1044 Budapest

Hungary

Tel. +36 1 6881 921

Fax. +36 1 6881 924

· **További információk:** [info@meteorcee.hu](mailto:info@meteorcee.hu)

· **Sürgősségi elérhetőség és további információ:**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service)

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: +36 1 215 3733 vagy 1 476 1120

Sürgősségi telefonszám: +36 12 15 37 33, +36 80 20 11 99

### 2 A veszélyek azonosítása

· **Veszélyek azonosítása:**



Xi Irritív

N Környezetre veszélyes

· **Információk az emberi egészségre és a környezetre lehetséges veszélyforrásokról:**

R 43 Bőrrel érintkezve bőrirritációt okozhat.

R 51/53 Vízi szervezetekre veszélyes, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

· **Klasszifikációs rendszer:**

A klasszifikáció az EU legújabb szabályzásai és kiterjesztett cégkövetelményei és szakirodalma alapján lett megállapítva.

### 3 Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

· **Kémiai leírás**

· **Leírás:** Az alább szereplő összetevők és nem toxikus hozzáadott anyagok együttese.

· <b>Veszélyes összetevők:</b>		
CAS: 138-86-3 EINECS: 205-341-0	limonene Xi,  N; R 10-38-43-50/53	2,5-5%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4	Linalool Xi; R 38	2,5-5%
CAS: 101-86-0 EINECS: 202-983-3	Alpha-n-hexylcinnamic aldehyde Xi R 43	1-2,5%
CAS: 112-31-2	Habanolide N; R 50/53	1-2,5%
CAS: 32388-55-9	Acetyl cedrene N; R 50/53	≤ 1%

(folyt.2. oldalon)











**Biztonsági Adatlap**  
az 1907/2006 EC, 31-es cikkelyének megfelelően

Nyomtatva 2009.09.29.

Revízió: 2009.09.29.

**Termék neve: WUNDER-BAUM Léghfrissítő BLACK CLASSIC**

(2. oldal folytatása)

CAS: 105-95-3	Ethylene brassylate  N; R 51/53	≤ 1%
CAS: 127-91-3	beta-Pinene  Xn  Xi,  N; R 10-43-50/53-65	≤ 1%
CAS: 54464-57-2	1-1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone  N; R 51/53	≤ 1%
CAS: 1335-46-2	Methyl ionone (mixture of isomers)  N; R 51/53	≤ 1%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0	Citronellol  Xi,  N; R38-43-51/53	≤ 1%
CAS: 139504-68-0	1-(2-tert.-Butyl cyclohexyloxy)-2-butanol  N; R 51/53	≤ 1%
CAS: 65113-99-7	5-(2,2,3-Trimethyl-3-cyclopentenyl)-3-methylpentan-2-ol  N; R51/53	≤ 1%

· **További információk:** További felsorolt veszély kockázatok a 16. pont alatt.**4 Elsősegély nyújtási információk**· **Belégzés esetén:**

Biztosítsa a friss levegőt és szükség esetén hívjon orvost.

Bizonytalan, zavart mozgás- és viselkedés koordináció esetén fektesse a beteget stabil oldalfekvésbe az elszállításához.

· **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossa le szappanos vízzel és alaposan, bő vízzel öblítse.· **Szembe kerülés esetén:** Öblítse ki a szemet több percen keresztül folyó vízzel.· **Lenyelés esetén:** Bármilyen tünet esetén keressen fel orvost.**5 Tűzoltási/megelőzési intézkedések**· **Tűz esetén oltásra alkalmas:**CO<sub>2</sub>, por vagy vízpermet. Nagyobb tűz esetén vízpermet vagy alkohol rezisztens hab alkalmazandó.· **Védőfelszerelés:** Nincs különleges előírás.**6 Baleset megelőzési intézkedések**· **Emberre vonatkozó biztonsági előírások:** Nem igényel.· **Környezetvédelmi óvintézkedések, előírások:** A termék nem kerülhet szennyvíz csatornába vagy természetes vízbe.· **Feltisztítása és begyűjtése:** Mechanikus, felvétele.**7 Kezelés és tárolás**· **Kezelés:**· **Információk a biztonságos kezeléshez:** Nem igényel speciális eljárást.· **Tűz- és robbanásveszélyi óvintézkedések, előírások:** Nem igényel speciális eljárást.· **Tárolás:**· **Tároló- és fogadóhelységekkel szemben támasztott követelmények:** Nem igényel speciális eljárást.· **Tárolási információk közös helységekben való tároláshoz:** Nem igényel.· **További tárolási feltételek, előírások:** Nincs.

(folyt.3. oldalon)

## **Biztonsági Adatlap** az 1907/2006 EC, 31-es cikkelyének megfelelően

Nyomtatva 2009.09.29.

Revízió: 2009.09.29.

**Termék neve: WUNDER-BAUM Léghfrissítő BLACK CLASSIC**

(2. oldal folytatása)

### **8 Kiszereles/Személyi védelem**

- **További információk a design-ról és műszaki adottságokról:** Nincs további adat, lásd. 7.
- **Határértéken levő összetevők, melyek munkahelyi megfigyelést igényelnek:**  
A termék nem tartalmaz olyan releváns mennyiségű anyagokat, mely indokolná ezt.
- **További információk:** Az eddigi információk érvényessége a gyártás során érvényben levő alapszabályoknak megfelelt
  
- **Személyi védőfelszerelés:**
- **Általános megelőzési és higiéniai intézkedések:** Mosson kezet a szünetek és munka befejezte előtt.
- **Légúti, légzési óvintézkedések:** Nem igényeltetik.
- **A kezek védelme:**  
Védőkesztyű  
A kesztyű anyagának ellenállóknak és áthatolhatatlannak kell lennie a termék alapanyagának.  
A hiányzó tesztek végett, nincs a kesztyű anyagra és összetételére vonatkozó ajánlás.  
A kesztyű anyagra vonatkozóan figyelembe kell venni az olvadási időt, a lebomlási szakaszt és a szétoszlást
- **A szem védelme:** Nem igényeltetik

### **9 Fizikai és kémiai tulajdonságok**

· <b>Általános információk</b>	
<b>Kiszereles:</b>	Szolid
<b>Szín:</b>	A specifikáció szerint.
<b>Illat:</b>	Karakteres
· <b>Állapotváltozás</b>	
<b>Olvadáspont/Olvadási skála:</b>	Nem meghatározott.
<b>Forráspont/Forrási skála:</b>	Nem meghatározott.
· <b>Gyulladáspont:</b>	Nem alkalmazható.
· <b>Öngyulladás:</b>	A termék nem hajlamos öngyulladásra.
· <b>Robbanásveszély:</b>	A termék nem jelent robbanásveszélyt.
· <b>Sűrűség:</b>	Nem meghatározott.
· <b>Oldhatóság / Elegyíthetőség vízben:</b>	Nem oldható.
· <b>Oldószer tartalom:</b>	
<b>Szerves oldószerek:</b>	3,6 %

### **10 Személyi védelem és expozíció**

- **Termikus bomlás / kerülendő körülmények:** Nincs bomlás a specifikációkban jelzettek szerinti használat során.

(folyt. 4. oldalon)

**Biztonsági Adatlap**  
az 1907/2006 EC, 31-es cikkelyének megfelelően

Nyomtatva 2009.09.29.

Revízió: 2009.09.29.

**Termék neve: WUNDER-BAUM Léghfrissítő BLACK CLASSIC**

(3. oldal folytatása)

- **Veszélyes reakciók:** Nincsenek ismert veszélyes reakciók.
- **Veszélyes bomlástermékek:** Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

### 11 Toxikológiai információ

· **Acute toxicitás:**

· **LD/LC50 értékek relevánsak a következő osztály besorolásoknál:**

**79-92-5 camphene**

Szájon át, lenyelve	LD50	5000 mg/kg (rat)
Bőrrel való érintkezés során	LD50	2500 mg/kg (panasz esetén)

· **Elsődleges irritáció hatások:**

- **Bőrrel érintkezve:** Nincs irritációs hatás.
- **Szembe jutáskor:** Nincs irritációs hatás.
- **Érzékenység:** Bőrrel való érintkezéskor bőrzékenység előfordulhat.

· **További toxikológiai információk:**

A termék, az Általános EU Osztályozási Útmutatója szerint:

Irritatív

### 12 Környezeti információ

· **Általános megjegyzések:**

Ne kerüljön a termék talajvízbe, csatornarendszerekbe.

Vízi szervezetekre toxikus.

### 13 Hulladék kezelés

· **Termék:**

· **Javaslatok:** Kis mennyiségben háztartási szemétnek kezelendő.

· **Nem tisztázott csomagolás:**

· **Javaslat:** A hulladék kezelése a hivatalos szabályásoknak megfelelően.

### 14 Szállítási információ

· **Közúti szállítás ADR/RID (határátlépéssel)**



- **ADR/RID class:** 9 Különböző veszélyek és cikkek.
- **Veszélyességi kód (Kemler):** 90
- **UN-Number:** 3077
- **Csomagolási csoport:** III
- **Veszély címke:** 9
- **Veszélyességi szimbólum:** Szimbólum (hal és fa)

(folyt. 5. oldalon)

**Biztonsági Adatlap**  
az 1907/2006 EC, 31-es cikkelyének megfelelően

Nyomtatva 2009.09.29.

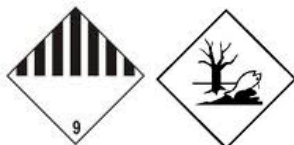
Revízió: 2009.09.29.

**Termék neve: WUNDER-BAUM Légyfrissítő BLACK CLASSIC**

(4. oldal folytatása)

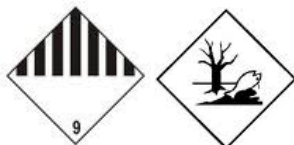
· **Termék leírás:** 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, HOMOGEN, N.O.S.  
(DIPENTENE, beta-Pinene)

· **Tengeri szállítás IMDG:**



· **IMDG Class:** 9  
 · **UN Number:** 3077  
 · **Címke** 9  
 · **Csomagolási csoport:** III  
 · **EMS Szám:** F-A,S-F  
 · **Tengeri környezetre szennyezőt:** Igen  
 Szimbólum (hal és fa)  
 · **Megfelelő szállítmányozási megnevezés:** EKÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, HOMOGEN, N.O.S.  
(DIPENTENE, beta-Pinene)

· **Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR:**



· **ICAO/IATA Class:** 9  
 · **UN/ID Number:** 3077  
 · **Label** 9  
 · **Veszély megjelölés:** Szimbólum (hal és fa)  
 · **Csomagolási csoport:** III  
 · **Megfelelő szállítmányozási megnevezés:** EKÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, HOMOGEN, N.O.S.  
(DIPENTENE, beta-Pinene)

· **Környezeti veszélyforrások:** A termék tartalmaz a környezetre veszélyes anyagokat: dipentene

· **Szállítást/További információk:**

A №335 alapján a termék nem tartozik ADR vagy IMDG osztályba, kis mennyiségűnél az UN 3077 is alkalmazható.

### 15 Szabályozási információ

· **Címkézés az EU szabályzásoknak megfelelően:**

A termék az EU szabályoknak és nemzeti szabályzásoknak megfelelően van jelölve.

· **Veszélyességi mondatok és jelek:**

Xi Irritatív

N Környezetre veszélyes

· **Veszély meghatározó összetevők a címkén:**

limonene

Alpha-n-hexylcinnamic aldehyde

· **Kockázati tényezők:**

43 Bőrrel érintkezve érzékenységet okozhat.

51/53 Vízi szervezetekre toxikus, hosszantartó károsodást okozhat vízi környezetben.

· **Biztonsági tényezők:**

2 Gyermekek elől elzárva tartandó.

24 Bőrrel való érintkezés kerülendő.

46 Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz, a termék csomagolását mutassa be az orvosnak.

(folyt. 6. oldalon)

**Biztonsági Adatlap**  
az 1907/2006 EC, 31-es cikkelyének megfelelően

Nyomtatva 2009.09.29.

Revízió: 2009.09.29.

**Termék neve: WUNDER-BAUM Léghfrissítő BLACK CLASSIC**

(5. oldal folytatása)

**16 Egyéb információ**

**· Releváns R-mondatok**

10 Gyúlékony

38 Bőrirritáló

43 Bőrrel való érintkezéskor érzékenységet okozhat.

50/53 Vízi szervezetekre nagyon veszélyes, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

51/53 Vízi szervezetekre nagyon veszélyes, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

65 Ártalmas: lenyelés esetén tüdőroncsolást okozhat.