

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 13.07.2012

Felülvizsgálat 06.07.2012

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

#### 1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Lufterfrischer New Car**

#### 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:**

Methyl ionone (mixture of isomers)  
Alfa-hexil-cinnamaldehyd  
2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehyd

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

43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

(folytatás a 2. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 13.07.2012

Felülvizsgálat 06.07.2012

**Kereskedelmi megnevezés: WUNDER-BAUM Lufferfrischer New Car**

(folytatás az 1. oldalról)

52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

**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:**

120-51-4	Benzil-benzoát  	5-10%
1335-46-2	Methyl ionone (mixture of isomers)  	2,5-5%
101-86-0	Alfa-hexil-cinnamaldehyd  	1-2,5%
80-54-6	2-(4-terc-Butilbenzil)propionaldehyd  	1-2,5%
34902-57-3	Habanolide  	1-2,5%
88-41-5	2-tert-Butylcyclohexyl acetate  	1-2,5%
97-53-0	Eugenol  	0,1-1%
10094-34-5	Dimethyl benzyl carbonyl butyrate (alpha-alpha-Dimethylphenethyl butyrate)  	0,1-1%
107-75-5	Hidroxi-citronellal  	0,1-1%
106-02-5	omega-Pentadecalactone  	0,1-1%

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

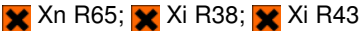
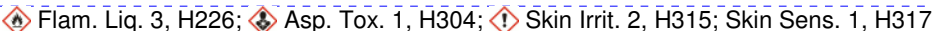
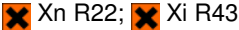
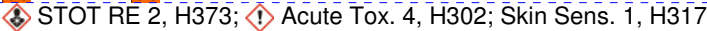


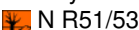
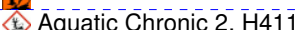
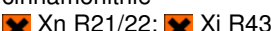

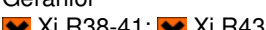
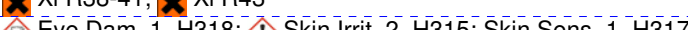




## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 13.07.2012

Felülvizsgálat 06.07.2012

### Kereskedelmi megnevezés: WUNDER-BAUM Lufterfrischer New Car

(folytatás a 2. oldalról)

127-91-3	beta-Pinene  R10 	0,1-1%
91-64-5	Kumarin  	0,1-1%
23726-91-2	trans-beta-Damascone  	0,1-1%
105-87-3	Geranyl acetate  	0,1-1%
1885-38-7	cinnamonitrile  	0,1-1%
106-24-1	Geraniol  	0,1-1%
118-58-1	Benzyl salicylate  	0,1-1%
123-92-2	Metil-butyl-acetát R10-66 	≤0,1%
628-63-7	1-Pentil-acetát R10-66 	≤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. Esméletvesztés 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.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

#### Megfelelő tűzoltószerek:

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

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 13.07.2012

Felülvizsgálat 06.07.2012

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Lufterfrischer New Car**

(folytatás a 3. oldalról)

**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, élővizekbe 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> AK-érték: 270 mg/m <sup>3</sup> i
IOELV (EU)	CK-érték: 540 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm AK-érték: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

**628-63-7 1-Pentil-acetát**

TLV (H)	CK-érték: 540 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 270 mg/m <sup>3</sup> i
IOELV (EU)	CK-érték: 540 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm 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 13.07.2012

Felülvizsgálat 06.07.2012

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Lufterfrischer New Car**

(folytatás a 4. oldalról)

**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 ellenállónak 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, élővizekbe 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.

**Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

**Öngyulladás:**

Az anyag magától nem gyullad.

**Robbanásveszély:**

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

**Robbanási határok:****Alsó:**

Nem alkalmazható

**Felső:**

Nem alkalmazható

**Égést elősegítő tulajdonságok**

Nincs meghatározva.

**Gőznyomás:**

Nem alkalmazható

(folytatás a 6. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 13.07.2012

Felülvizsgálat 06.07.2012

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Lufterfrischer New Car**

(folytatás az 5. oldalról)

<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-Oktanól/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:**

**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

#### 120-51-4 Benzil-benzoát

Szájon át	LD50	1700 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	4000 mg/kg (rabbit)

**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 irányelvének érvényes kiadásában közölt számítási eljárás alapján. A termék az alábbi veszélyekkel jár:

Bőrrel való érintkezés esetén a szenzibilizáció lehetséges.

**Ismételt dózis toxicitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)** törölve

HU

(folytatás a 7. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 13.07.2012

Felülvizsgálat 06.07.2012

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Lufterfrischer New Car**

(folytatás a 6. oldalról)

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1 Toxicitás

**Akvatikus toxicitás:** Ártalmas 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, IATA

IMDG

Érvénytelen

UN3077

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, ADN, IATA

IMDG

Érvénytelen

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Benzyl benzoate, Methyl ionone (mixture of isomers)), MARINE POLLUTANT

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, ADN, IATA

*osztály*

Érvénytelen

IMDG



*Class  
Label*

9 Miscellaneous dangerous substances and articles.  
9

#### 14.4 Csomagolási csoport

ADR, IATA

IMDG

Érvénytelen

III

#### 14.5 Környezeti veszélyek:

A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok:  
Habanolide

(folytatás a 8. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 13.07.2012

Felülvizsgálat 06.07.2012

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Lufterfrischer New Car**

(folytatás a 7. oldalról)

<b>Marine pollutant:</b>	Igen Jelkép (hal és fa)
<b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b> <b>EMS-szám:</b>	Nem alkalmazható F-A,S-F
<b>14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem alkalmazható
<b>Szállítási/egyéb adatok:</b>	This product is not subject to the requirements of ADR nor IMDG due to special provision N°335 applicable to small quantities of UN 3077.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

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.
- H301 Lenyelve mérgező.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- 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.
- R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
- R21/22 Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.
- R22 Lenyelve ártalmas.
- R36 Szemizgató hatású.
- R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.
- R38 Bőrizgató hatású.
- R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
- 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.
- R62 A fogamzóképeségre vagy nemzőképeségre (fertilításra) ártalmas lehet.
- R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.