

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.07.2012

Felülvizsgálat 18.07.2012

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Lufterfrischer Black Classic**

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).



N; Környezeti veszély

R51/53: Mérgező 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 Irritív
N Környezeti veszély

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Dipentén
Alfa-hexil-cinnamaldehyd

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 18.07.2012

Felülvizsgálat 18.07.2012

Kereskedelmi megnevezés: WUNDER-BAUM Lufferfrischer Black Classic

(folytatás az 1. oldalról)

51/53 Mérgező 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:**

18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol  	5-10%
115-95-7	Linalyl acetate  	2,5-5%
138-86-3	Dipentén    R10    	2,5-5%
78-70-6	Linalool  	2,5-5%
101-86-0	Alfa-hexil-cinnamaldehyd   	1-2,5%
34902-57-3	Habanolide  	1-2,5%
32388-55-9	Acetyl cedrene   	0,1-1%
105-95-3	Ethylene brassylate  	0,1-1%
127-91-3	beta-Pinene    R10   	0,1-1%
54464-57-2	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone    	0,1-1%

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.07.2012

Felülvizsgálat 18.07.2012

Kereskedelmi megnevezés: WUNDER-BAUM Lufferfrischer Black Classic

(folytatás a 2. oldalról)

1335-46-2	Methyl ionone (mixture of isomers) Xi R36/38; Xi R43; N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
31906-04-4	4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde Xi R43 R52/53 Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-1%
128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-1%
106-22-9	Citronellol Xi R38; Xi R43; N R51/53 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
5392-40-5	Citral Xi R38; Xi R43 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
139504-68-0	1-(2-tert.-Butyl cyclohexyloxy)-2-butanol N R51/53 Aquatic Chronic 2, H411	0,1-1%
107-75-5	Hidroxi-citronellal Xi R36; Xi R43 Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
106-24-1	Geraniol Xi R38-41; Xi R43 Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-1%
65113-99-7	5-(2,2,3-Trimethyl-3-cyclopentenyl)-3-methylpentan-2-ol N R50/53 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-1%

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.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.07.2012

Felülvizsgálat 18.07.2012

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Lufterfrischer Black Classic**

(folytatás a 3. oldalról)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek:

CO₂, 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:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

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.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.07.2012

Felülvizsgálat 18.07.2012

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Lufterfrischer Black Classic**

(folytatás a 4. oldalról)

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

Sűrűség:

Nincs meghatározva.

Relatív sűrűség

Nem alkalmazható

Gőzsűrűség

Nem alkalmazható

Párolgási sebesség

Nem alkalmazható

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.07.2012

Felülvizsgálat 18.07.2012

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Lufterfrischer Black Classic**

(folytatás az 5. oldalról)

Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Oldhatatlan.
Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):	Nem alkalmazható
Viszkozitás:	
dinamikai:	Nem alkalmazható
kinematikai:	Nem alkalmazható
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	3,6 %
9.2 Egyéb információk	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

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Akvatikus toxicitás: Mérgező 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.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.07.2012

Felülvizsgálat 18.07.2012

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Lufterfrischer Black Classic**

(folytatás a 6. oldalról)

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, IMDG, IATA

UN3077

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR

3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG,
M.N.N. (DIPENTÉN, Habanolide)

IMDG

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (DIPENTENE, Habanolide), MARINE
POLLUTANT

IATA

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
SOLID, N.O.S. (DIPENTENE, Habanolide)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR



osztály
Bárcák

9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
9

IMDG, IATA



Class
Label

9 Miscellaneous dangerous substances and articles.
9

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Környezeti veszélyek:

A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok:

Marine pollutant:

Dipentén

Igen

Jelkép (hal és fa)

Különleges jelölésére (ADR):

Jelkép (hal és fa)

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 18.07.2012

Felülvizsgálat 18.07.2012

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Lufferfrischer Black Classic**

(folytatás a 7. oldalról)

Különleges jelölésére (IATA):	Jelkép (hal és fa)
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
Kemler-szám:	90
EMS-szám:	F-A,S-F
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
Szállítási/egyéb adatok:	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.
ADR	
Alagútkorlátozási kód:	E

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.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- 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.
- 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.
- R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
- R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.