

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 28.08.2012

Felülvizsgálat 28.08.2012

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Classic Bottle Forest Fruit**

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 Irritatív

N Környezeti veszély

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Eugenol
alpha-iso-Methylionone

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 28.08.2012

Felülvizsgálat 28.08.2012

Kereskedelmi megnevezés: WUNDER-BAUM Classic Bottle Forest Fruit

(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:

14901-07-6	beta-Ionone  N R51/53  Aquatic Chronic 2, H411	10-25%
78-70-6	Linalool  Xi R38  Skin Irrit. 2, H315;  Eye Irrit. 2, H319	5-10%
123-92-2	Metil-butil-acetát R10-66  Flam. Liq. 3, H226	5-10%
104-67-6	gamma-Undecalactone  N R51/53	5-10%
97-53-0	Eugenol  Xi R36;  Xi R43  Eye Irrit. 2, H319;  Skin Sens. 1, H317	5-10%
3407-42-9	Santal Hexanol  Xi R38  Skin Irrit. 2, H315;  Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
4940-11-8	2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone  Xn R22  Acute Tox. 4, H302	2,5-5%
127-51-5	alpha-iso-Methylionone  Xi R43;  N R51/53  Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Sens. 1, H317	1-2,5%
100-52-7	Benzaldehid  Xn R20/22  Acute Tox. 4, H302;  Acute Tox. 4, H332	0,1-1%
469-61-4	alpha-Cedrene  Xn R65;  N R50/53  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410	0,1-1%
105-87-3	Geranyl acetate  N R51/53  Aquatic Chronic 2, H411	0,1-1%
77-53-2	Cedrol  N R51/53  Aquatic Chronic 2, H411	0,1-1%

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 28.08.2012

Felülvizsgálat 28.08.2012

Kereskedelmi megnevezés: WUNDER-BAUM Classic Bottle Forest Fruit

(folytatás a 2. oldalról)

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.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek:

CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral 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, élővízekbe vagy a szennyvízcsatornába leengedni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk 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.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 28.08.2012

Felülvizsgálat 28.08.2012

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Classic Bottle Forest Fruit**

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Nincs.

(folytatás a 3. oldalról)

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 ³ AK-érték: 270 mg/m ³
IOELV (EU)	CK-érték: 540 mg/m ³ , 100 ppm AK-érték: 270 mg/m ³ , 50 ppm

100-52-7 Benzaldehid

TLV (H)	CK-érték: 10 mg/m ³ AK-érték: 5 mg/m ³
---------	---

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 kezét.

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 történik.

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:**

Folyékony

Szín:

a termék megjelölés szerint.

Szag:

jellegzetes

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 28.08.2012

Felülvizsgálat 28.08.2012

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Classic Bottle Forest Fruit**

(folytatás a 4. oldalról)

Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
pH-érték:	Nincs meghatározva.
Állapotváltozás	
Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározható
Forráspont/forrási tartomány:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont:	71 °C
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):	Nem alkalmazható
Gyulladási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Öngyulladás:	Az anyag magától nem gyullad.
Robbanásveszély:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Robbanási határok:	
Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.
Égést elősegítő tulajdonságok	Nincs meghatározva.
Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
Sűrűség:	Nincs meghatározva.
Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):	Nem alkalmazható
Viszkozitás:	
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai:	Nincs meghatározva.
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	6,6 %
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.

HU

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 28.08.2012

Felülvizsgálat 28.08.2012

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Classic Bottle Forest Fruit**

(folytatás az 5. oldalról)

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.

469-61-4 alpha-Cedrene

EC50 0,05 mg/kg (daphnia)

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, IATA

UN3082

IMDG

Érvénytelen

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR

3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY
ANYAG, M.N.N. (beta-Ionone, gamma-Undecalactone)

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 28.08.2012

Felülvizsgálat 28.08.2012

Kereskedelmi megnevezés: **WUNDER-BAUM Classic Bottle Forest Fruit**

(folytatás a 6. oldalról)

IMDG
IATAÉrvénytelen
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (beta-Ionone, gamma-Undecalactone)**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

ADR

osztály
Bárcák9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak
9IMDG
Class

Érvénytelen

IATA

Class
Label9 Miscellaneous dangerous substances and articles.
9**14.4 Csomagolási csoport**

ADR, IATA

III

IMDG

Érvénytelen

14.5 Környezeti veszélyek:

Marine pollutant:

Nem

Különleges jelölésére (ADR):

Jelkép (hal és fa)

Különleges jelölésére (IATA):

Jelkép (hal és fa)

14.6 A felhasználót érintő különleges

óvintézkedések

Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

Kemler-szám:

90

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

kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

Szállítási/egyéb adatok:

ADR

Engedményes mennyiség (EQ):

E1

Korlátozott mennyiség (LQ)

5L

Szállítási kategória

3

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.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 28.08.2012

Felülvizsgálat 28.08.2012

Kereskedelmi megnevezés: WUNDER-BAUM Classic Bottle Forest Fruit

(folytatás a 7. oldalról)

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.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- 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.
- R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas.
- R22 Lenyelve ártalmas.
- R36 Szemizgató 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.
- R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

HU