

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**Ambi-Pur Mini Spray Esőerdő**

**1. KÉMIAI KÉSZÍTMÉNY ÉS VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA**

**Termék neve** : AMBI-PUR Mini Green Forest, Esőerdő /Green Forest, Green fields /  
**Termékkód** : AP/01/006.001  
**Ajánlott felhasználás:** : légfrissítés  
**Gyártó:** : Cyberpax Co. Ltd. 123 Moo 9 Soi 11 Wellgrow Industrial Estate, Banga Trad Road km 36, bangkapong District Chachoengsao 24180 Thailand

**Importáló/ Forgalmazó** : Sara Lee Hungary Zrt.  
 1132 Budapest, Váci út 22-24. ( Telefon:237-9100)

**Sürgősségi telefon:** 237-9100  
**Égésügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma:** 06-80-201-199

**2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA**

**Besorolás** : Fokozottan tűzveszélyes. Szenzibilizáló hatású. Környezetre veszélyes.  
**Fizikai/kémiai veszélyek** : Fokozottan tűzveszélyes. **Figyelem:** A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszűri 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos. Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra, bekapcsolt állapotban lévő elektromos készülékre permetezni. Tűzforrástól távol tartandó, és használata közben tilos a dohányzás. A palack a belső nyomástól felrobbanhat ha a hőmérséklet nagymértékben meghaladja az 50°C-ot.  
**Környezeti veszélyek** : Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.  
**Emberi egészségre veszélyes** : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.  
**Egyéb információ** : Gyermekektől távol tartandó. A permetet ne lélegezze be. Kerülje a bőrre kerülését. Csak jól szellőztetett helyen használja.

**3. ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓ**

**Anyag/készítmény** : Készítmény

**Veszélyes alkotó-  
elemekre vonatkozó  
információ** : Ez a termék a 2001/58/EC Direktíva kritériumai szerint a következő veszélyes alkotóeleme(ke)t tartalmazza:

Kémiai elnevezés	EC szám	CAS szám	%	Szimbólum	R-mondatok
Isobután	200-857-2	75-28-5	> 50	F+	R12
Bután	203-448-7	106-97-8	3-5	F+	R12
Propán	200-827-9	74-98-6	15-20	F+	R12
Etanol	200-578-6	64-17-5	10-15	F	R11
Benzil-benzoát	204-402-9	120-51-4	1-2,5	Xn, N	R22-51/53
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Oktahidro-2,3,8,8-tertametil-2-naftil)etán-1-on	259-174-3	54464-57-2	1-2,5	N	R51/53
2-(4-tert-butilbenzil)propionaldehid	201-289-8	80-54-6	1-3	Xi	R43
Benzil-szalicilát	204-262-9	118-58-1	0,1-1,0	Xi, N	R43-51/53
Citronellol	203-375-0	106-22-9	0,1-1,0	Xi, N	R38-43-51/53
α-Metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid	214-881-6	1205-17-0	0,1-1,0	N	R51/53
7-Hidoxicitronellal	203-518-7	107-75-5	0,1-1,0	Xi	R36-43

Az egyes R-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. részben.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### Ambi-Pur Mini Spray Esőerdő

Foglalkozásból adódóan keletkező egészségügyi határérték(ek), amennyiben van(nak), a 8. részben került(ek) felsorolásra.

#### 4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

##### Hatások és tünetek

- Lenyelésnél** : Rendeltetésszerű használat során nem fordul elő.
- Belélegezve** : Rendeltetésszerű használat során nem fordul elő. A permet a légzőszervekben szúró/csípő érzést okozhat.
- Bőrre kerülve** : Bőrre kerülve túlérzékenységet okozhat.
- Szembe kerülve** : Rendeltetésszerű használat során nem fordul elő. A szemben szúró/csípő érzést okozhat.

##### Elsősegély nyújtás

- Lenyelésnél** : Rendeltetésszerű használat során nem fordul elő.
- Belélegezve** : Rendeltetésszerű használat során nem fordul elő. Ha a légzőszervekben szúró/csípő érzést érez menjen friss levegőre.
- Bőrre kerülve** : Bő vízzel és szappannal mossa le a bőrét. Ha bármilyen panasza van, forduljon orvoshoz.
- Szembe kerülve** : Mossa ki vízzel legalább 15 percig mialatt a szemhéja nyitva van. Ha bármilyen panasza van, forduljon orvoshoz.

#### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

##### Oltóanyag

- Megfelelő** : A szétduzzadás megelőzése érdekében hűtse le vízzel az ép aeroszolos flakonokat. Ha az aeroszol szétduzzad, rendkívül gyúlékony hajtógáz szabadul ki, amely esetleg fel is robbanhat. Szétduzzadás esetén a következő oltószerek használhatók: víz permet, CO<sub>2</sub>, hab vagy oltópor.
- Nem megfelelő** : Vízugár
- Szokatlan tűz/robbanás veszély** : Amennyiben az aeroszol 50 °C-nél nagyobb hőmérsékletnek van kitéve, a belsejében keletkező túlnyomás miatt felrobbanhat. Vízzel lehet lehűteni a flakonokat és megelőzni a robbanást.
- Veszélyes, hőre keletkező (le)bomlási termékek** : Tökéletes égés során nem-veszélyes termékekké alakul át.
- Tűzoltók védelme** : Védett helyről oltsa az ép aeroszolosokat. Ha nem megfelelő a szellőzés, viseljen megfelelő lélegeztető készüléket.

#### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

- Személyes óvintézkedések** : Amennyiben a jó szellőzés fenntartható, nincs szükség a légzőszervek védelmére. A permetet ne lélegezze be. Ha túlzott mennyiség ömlik ki viseljen: kesztyűt. Részleteket lásd 8. fejezet.
- Környezetvédelmi óvintézkedések** : Ha túlzott mennyiség ömlött ki, akadályozza meg, hogy a talaj ill. a vizek szennyeződését. Homokkal, földdel illetve megfelelő más akadállyal előzze meg az anyag terjedését illetve a csatornába, árokba vagy folyóba kerülését.
- Feltisztítás módja** : Kiömlés vagy kiszivárgás esetén a fő terméket mossa ruhával fel. A termék elhelyezése/eldobása a helyi törvények rendelkezései szerint történjen.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### Ambi-Pur Mini Spray Esőerdő

Gyűjtse a megsemmisítésre váró flakonokat megfelelő tartályban. Ne égettesse el az aeroszolos tartályokat. Vegyi hulladékot gyűjtő, hatóságilag engedélyezett telepen rakja le.

#### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

<b>Kezelés</b>	: <b>Figyelem:</b> A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos. Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra, bekapcsolt állapotban lévő elektromos készülékre permetezni. Tűzforrástól távol tartandó, és használata közben tilos a dohányzás. A palack a belső nyomástól felrobbanhat ha a hőmérséklet nagymértékben meghaladja az 50°C-ot. A munkahelyi jó higiénés és biztonsági gyakorlat szerint kell kezelni és csakis jól szellőztetett helyen. A permetet ne lélegezze be.
<b>Tárolás</b>	: Napsugártól védve, hőtől távol kell tartani.
<b>Csomagolóanyagok</b>	
<b>Megfelelő</b>	: nem alkalmazandó.

#### 8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

<b>Műszaki intézkedések</b>	: Csak jól szellőztetett helyeken szabad használni. Az eljárást csak tűzbiztos helyen, tűzbiztos berendezéssel szabad végezni.
<b>Higiéniai intézkedések</b>	: Használata közben nem szabad enni, inni valamint dohányozni.
<b>Foglalkozás egészségügyi határértékek</b>	: A termékre vonatkozóan egészségügyi határértékek nem ismertek, de valami azért adott a 3. részben meghatározott veszélyes alkotóelemeknél.
<b>Kémiai elnevezése</b>	: <b>Bután</b>
„MAC” (Hollandia)	TWA – 8 óra: 1430 mg/m <sup>3</sup> (600 ppm)
„ÁK” érték	: 2250 mg/ m <sup>3</sup>
„CK” érték	: 9400 mg/ m <sup>3</sup>
<b>Kémiai elnevezése</b>	: <b>Izobután</b>
„MAC” (Hollandia)	: Bután: TWA – 8 óra: 1430 mg/m <sup>3</sup> (600 ppm)
„ÁK” érték	: Bután: 2250 mg/ m <sup>3</sup>
„CK” érték	: Bután: 9400 mg/ m <sup>3</sup>
<b>Kémiai elnevezése</b>	: <b>Etanol</b>
„MAC” (Hollandia)	: TWA – 8 óra: 1000 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)
„ÁK” érték	: 1900 mg/ m <sup>3</sup>
„CK” érték	: 7600 mg/ m <sup>3</sup>
<b>Kémiai elnevezése</b>	: <b>Propán</b>
„MAC” (Hollandia)	: nincs megállapítva. Oxigént kiszorító gáz.
<b>Személyi védőeszközök</b>	: Rendeltetésszerű használat esetén nincs szükséges különleges személyvédő berendezésre.
<b>Légzőszervek</b>	: Túlzott kiömlés esetén viseljen: A-típusú szűrőmaszkot.
<b>Kéz</b>	: Túlzott kiömlés esetén viseljen: nitrilgumi kesztyűt.

#### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

<b>Halmazállapot</b>	: aeroszol
<b>Szín</b>	: színtelen
<b>Szag</b>	: jellegzetes

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### Ambi-Pur Mini Spray Esőerdő

<b>Forráspont</b>	: > -42 °C
<b>Fajsúly (H<sub>2</sub>O=1)</b>	: 0,55 – 0,65 kg/l
<b>pH</b>	: nem alkalmazandó
<b>Vízben oldhatóság</b>	: elegyíthető (koncentrátum)
<b>Zsírban oldhatóság</b>	: nincs megállapítva
<b>Szétválasztási együttható: n-oktanol/víz</b>	: nincs megállapítva
<b>Pára nyomás</b>	: 2,5 – 4,0 at (25 °C)
<b>Pára sűrűség</b>	: nincs megállapítva
<b>Párolgás mértéke</b>	: nincs megállapítva
<b>Viszkozitás</b>	: nem alkalmazandó
<b>Gyúlékonyság</b>	: rendkívül gyúlékony
<b>Gyulladáspont</b>	: nem alkalmazandó
<b>Robbanási tulajdonságok</b>	: nincs megállapítva
<b>Alsó robbanási határérték</b>	: bután: 1,3 tf % a levegőben.
<b>Felső robbanási határérték</b>	: bután: 8,5 tf % a levegőben.
<b>Oxidáló hatás</b>	: nem oxidál.

#### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

<b>Stabilitás</b>	: normál körülmények között stabil.
<b>Kerülendő körülmények</b>	: gyújtóforrástól és hőforrástól távol tartandó
<b>Kerülendő anyagok</b>	: nem alkalmazható.
<b>Veszélyes bomlástermékek</b>	: nincs.

#### 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termékre toxikológiai kutatásokat nem végeztek. A 3. részben megadott összetétel alapján a jelen termékre a következő rizikó-mondat(ok) vonatkozik(nak). Bőrre kerülve túlérzékenységet okozhat.

A 3. Fejezetben jelzett nyersanyag(ok) különleges hatásai jelen fejezetben a következőkben kerülnek megadásra:

##### Toxikológiai hatások és tünetek:

<b>Lenyelésnél</b>	: Rendeltetésszerű használat során nem fordul elő.
<b>Belélegezve</b>	: Rendeltetésszerű használat során nem fordul elő. A permet a légzőszervekben szúró/csípő érzést okozhat.
<b>Bőrre kerülve</b>	: Bőrre kerülve túlérzékenységet okozhat.
<b>Szembe kerülve</b>	: Rendeltetésszerű használat során nem fordul elő. A szemben szúró/csípő érzést okozhat.

<b><u>Kémia elnevezése:</u></b>	<b>: 2-(4-tert-butilbenzil)-propionakdehid</b>
Akut toxicitás (oral)	: Lenyelve ártalmatlan
Szenzibilizáló hatás	: Bőrre kerülve túlérzékenységet okozhat

#### 12. ÖKOLOGIAI INFORMÁCIÓK

A készítménynek nincs ökológiai teszt eredménye.

A készítmény a környezetre veszélyes osztályba van sorolva.

Ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

#### 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

<b><u>Eldobás módzatai</u></b>	
<b>Hulladék maradvány</b>	: Elhelyezése a helyi törvények szerint történjen.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**Ambi-Pur Mini Spray Esőerdő**

**14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**

<u>Országúti/vasúti</u>	: A termék az ADR/RID szerint nincs besorolva.
<u>Belföldi víziutak</u>	: Nem áll rendelkezésre
<u>Tengeri:</u>	: A termék az IMDG szerint nincs besorolva.
<u>Légi</u>	: Nem áll rendelkezésre.
<u>Hazai szállítási szabályok</u>	: Nem áll rendelkezésre.

**15. SZABÁLYOZÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**

EC Szabályozás

EC osztályozás

(67/548/EC-99/45/EC) és

a vonatkozó többi szabály

Veszély jel(ek)

: F<sup>+</sup>, Xi



Fokozottan  
tűzveszélyes



Irritatív

**R-mondatok**

R12: Fokozottan tűzveszélyes.

R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.

R52/53: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

**S-mondatok**

S2: Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S16: Gyújtóforrástól távol tartandó. – Tilos a dohányzás.

S23: A keletkező permetet nem szabad belélegezni.

S24: A bőrrel való érintkezés kerülendő.

S37: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

S51: Csak jól szellőztetett helyen használható.

Szenzibilizáló anyagot - butil-fenil-metil-propionalt tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

**Hazai szabályozás**

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓ**

**A 3. részben említett alkotóelemekre vonatkozóan a jelzett R-mondatok teljes szövege.**

R11: Tűzveszélyes.

R12: Fokozottan tűzveszélyes.

R22: Lenyelve ártalmas.

R38: Bőrizgató hatású.

R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.

R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

1907/2006/EC rendelkezés:

A terméket alkotó alpanyagokról jelen biztonsági adatlap készítésekor nem áll rendelkezésre a 1907/2006/EC rendelkezésnek megfelelő adatlap.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### Ambi-Pur Mini Spray Esőerdő

---

Ez az adatlap megfelel az 1907/2006/EC 2006.12.18. keltű direktívának. A jelen adatlapon megadott információ a legjobb tudásunk szerint igaz és pontos, de az összes adat, utasítás valamint ajánlás és /vagy javaslat garancia nélkül készült.

A Biztonsági adatlap a 2000. évi Kémiai Biztonsági törvény, a 26/2007 (VI.7) EüM rendelettel és a 33/2004 (IV.26) EszMCsM rendelettel módosított 44/2000. (XII.27) EüM rendelet valamint az 52/2000. (XII.27.) GM rendelet alapján készült, figyelembe véve a 13/2001. (IV. 20.) EüM-Köm rendelettel módosított 41/2000 (XII. 20.) EüM-KöM rendelet és a munkahelyi levegőben megengedhető határértékek esetében a 25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM előírásait. Munkavédelem kérdésében a 1993. évi XCIII. törvényt és a hozzá kapcsolódó miniszteri rendeleteket, a hulladék elhelyezésével kapcsolatban 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet , a 16/2001 (VII.18.) és a 22/2004 (XII.11.) KöM rendelet előírásai szerint jártunk el.

---

#### **Előzmények:**

**Első kiadás: 2004.06.28.**

**Előző biztonsági adatlap: 2004.06.28.**

**Kiadás: 2005.11.01**

**Változat: 1.1**

**A változás a következő fejezeteket érinti : 2, 15**