

# BIZTONSÁGI ADATLAP



AMBI-PUR 3VOLUTION Tavasz Virágai elektromos légfrissítő

## 1. KÉMIAI KÉSZÍTMÉNY ÉS VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

**Termék neve** : AMBI-PUR 3VOLUTION Tavasz Virágai elektromos légfrissítő  
**Jelzés** : Blossoming Flowers  
**Termékkód** : TH-AP/25/033.001  
**Ajánlott felhasználás:** : légfrissítés

**Gyártó:** : CRUZ VERDE-LEGRAIN  
Poligono Industria Santiga

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

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

## 2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

**Besorolás:** : irritatív, szenzibilizáló, környezeti veszély  
**Fizikai/kémiai veszélyek** : nincs  
**Környezeti veszélyek** : Ártalmas a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.  
**Emberi egészségre veszélyes** : Szemizgató hatású, bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású lehet.  
**Egyéb információ** : Gyermekek kezébe nem kerülhet. Bőrrel való érintkezés kerülendő. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, a csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

## 3. ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZETÉTEL/ INFORMÁCIÓ

**Anyag/készítmény** : Készítmény  
**Veszélyes alkotóelemekre vonatkozó** információ 2001/58/EC Direktíva alapján

Kémiai elnevezés	CE szám	CAS szám	%	Szimbólum	R-mondatok
<b>1. flakon</b>					
(2-Metoximetiletoxi) propanol	252-104-2	34590-94-8	25-50	Nincs	Nincs
2-Feniletanol	200-456-2	60-12-8	7-10	Xi	R36
Geraniol	203-377-1	106-24-1	1-3	Xi	R38-43
7-Hidroxicitronellal	203-518-7	107-75-5	1-3	Xi	R36-43
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-on	259-174-3	54464-57-2	0,1-2,5	N	R51/53
Citronellol	203-375-0	106-22-9	1-2,5	Xi, N	R38-43-51/53
Eugenol	202-589-1	97-53-0	1-3	Xi	R38-43
1,4-Dioxacicloheptadecán-5,17-dion	203-347-8	105-95-3	0,1-2,5	N	R51/53
alfa –metil-1,3-benzodioxol-5-propionaldehid	214-881-6	1205-17-0	0,1-2,5	N	R51/53
Limonen	205-341-0	138-86-3	0,25-1	Xi, N	R10-38-43-50/53
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karboxi-aldehid	268-264-1	68039-49-6	0,1-1	Xi	R36/38-43-53/53
3,7-Dimetiloktán-3-il acetát	244-033-0	20780-48-7	0,1-1	Xi, N	R38-51/53
Undec-10-enal	203-973-1	112-45-8	0,1-2,5	N	R51/53
Citral	226-394-6	5392-40-5	0,1-1	Xi	R38-43
<b>2. flakon</b>					
2-Feniletanol	200-456-2	60-12-8	7-10	Xi	R36
Tetrahydro-2-izobutil-4-metilpiran-4-ol keverék izomer (cisz és transz)	405-040-6	63500-71-0	10-15	Xi	R36
(2-Metoximetiletoxi)propanol	252-104-2	34590-94-8	3-5	Nincs	Nincs
Piretreinek és piretroidok	232-319-8	8003-34-7	1-3	Xn, N	R20/21/22-50/53-65
Hexil szalicilát	228-408-6	6259-76-3	1-2,5	Xi, N	R38-50/53

## BIZTONSÁGI ADATLAP



### AMBI-PUR 3VOLUTION Tavasz Virágai elektromos légfrissítő

p-Ment-1-en-8-ol	202-680-6	98-55-5	1-3	Xi	R38
2-(4-tert-Butilbenzil)propionaldehid	201-289-8	80-54-6	0,1-1	Xn	R22-43
(Z)-3-Hexenil szalicilát	265-745-8	65405-77-8	0,1-2,5	Xi,N	R38-51/53
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karboxi-aldehid	268-264-1	68039-49-6	0,1-1	Xi	R36/38-43-53/53
Izociklocitral	215-638-7	1335-66-6	0,1-1	Xi	R36-43-52/53
<b>3.flakon</b>					
Propil (2S)-2-(1,1-dimetilpropoxi)-- pronanoát	437-530-0		3-5	-	R52/53
4-terc-butilciklohexil acetát	250-954-9	32210-23-4	3-5	N	R51/53
Geraniol	203-377-1	106-24-1	3-5	Xi	R38-43
Jonon	232-396-8	8013-90-9	3-5	N	R51/53
Tetrahydro-3-pentil-2H-piran-4-yl acetát	242-640-5	18871-14-2	1-3	-	R52/53
2-tert-butilciklohexil-acetát	201-828-7	88-41-5	0,1-2,5	N	R51/53
Romandolide	431-700-8		0,1-2,5	N	R51/53
Ionon, metil	215-635-0	1335-462	0,1-2,5	N	R51/53
3-p-Kumenil-2-metilpropionaldehid	203-161-7	103-95-7	0,1-1	Xi, N	R38-51/53
alfa,alfa-Dimetilfenetil butirát	233-221-8	10094-34-5	0,1-2,5	N	R51/53
2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopentén-1-il)-2-buten-1-ol	248-908-8	28219-61-6	0,25-1	Xi, N	R38-50/53
Citronellol	203-375-0	106-22-9	0,25-1	Xi, N	R38-43-51/53
Allil-hexanoát	204-642-4	123-68-2	0,25-1	Xn, N	R21/22-51/53
Kumarin	202-086-7	91-64-5	0,1-1	Xn	R22-43
Citral	226-394-6	5392-40-5	0,1-1	Xi	R38-43
2,4-dimetil-ciklohex-3-én-1-karboxi-aldehid	268-264-1	68039-49-6	0,1-1	Xi	R36/38-43-52/53
Limonen	205-341-0	138-86-3	0,1-0,25	Xi, N	R10-38-43-50/53
3a,4,5,6,7,7a-Hexahidro-4,7-metano-1H-inden-6-il-propionát	241-514-7	17511-60-3	0,1-2,5	N	R51/53

Lásd még 16. pont, ahol az R-mondatok teljes szövege szerepel. Az expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. pontban soroltuk fel.

#### 4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

##### Hatások és tünetek

**Lenyelésnél**

:álmoságot, fejfájást és hányingert okozhat

**Belélegezve**

:nem okoz tünetet rendeltetésszerű használat esetén, a folyadék ingerelheti a légutakat

**Bőrre kerülve**

: bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású lehet

**Szembe kerülve**

: szemizgató hatású

##### Elsősegélynyújtás

**Lenyelésnél**

:lenyelés esetén ne erőltesse a hányást. Öblítse ki a száját és igyon egy pohár vizet, ha bármilyen panasa van forduljon orvoshoz

**Belélegezve**

:nem okoz tünetet rendeltetésszerű használat esetén, ha ingereli a légutakat friss levegőre kell menni

**Bőrre kerülve**

:szappannal és bő vízzel mossa le a bőrét, ha bármilyen panasa van forduljon orvoshoz

**Szembe kerülve**

: min. 15 percig mossa a szemét vízzel miközben a szemhéját nyitva tartja

#### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

##### Oltóanyag

**Megfelelő**

: tűz esetén használjon alkoholálló habot, száraz vegyszert és vízpermetet

**Nem megfelelő:**

: vízszugár

**Szokatlan veszély égés vagy robbanás során:** nem ismert

**Veszélyes, hőre keletkező bomlási termékek:**

: tökéletes égés során nem veszélyes égéstermék-alakul

## BIZTONSÁGI ADATLAP



AMBI-PUR 3VOLUTION Tavasz Virágai elektromos légfrissítő  
**Tűzoltók védelme: elégtelen** szellőzés esetén légzőkészülék javasolt

### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE ENGEDÉS ESETÉN

**Személyes óvintézkedések** : Csúszásveszély. Kiömlött folyadékot azonnal fel kell tisztítani. Viseljen csúszásmentes talpú cipőt. Kerülje az anyag bőrre és szembe jutását. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A részletes adatokat lásd a 8. fejezetet.

**Környezetvédelemi óvintézkedések** :Ne engedje a hígítatlan termék bekerülését a felszíni vizekbe, illetve a talajvízbe. Kifröccsenés esetén előzze meg a talaj- és a talajvízszennyezést.

**Feltisztítás módja** : Gyűjtse össze egy tartályba. A maradékot mossa le vízzel és szappannal. A helyi szabályozás szerint helyezze el a feltakarított kiömlött anyagot.

### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

**Kezelés** : A munkahelyi jó egészségügyi és biztonsági gyakorlat szerint kell kezelni és csak jól szellőztetett helyeken. Kerülje az anyag bőrre és szembe jutását. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Az elektromos készülékre vonatkozó figyelmeztetések a 73/23/EEC rendelet szerint:

Kerülje azt, hogy a készüléket erős ütés érje. Ha a készülék elromlik, vagy megsérül távolítsa el a konnektorból. A készülék részei nem javíthatóak. Tisztítás előtt húzza ki a készüléket a konnektorból, a tisztításhoz használjon száraz ruhát. Őrizze meg a csomagolást annak érdekében, hogy a rajta lévő információk megmaradjanak. Ne próbálja megjavítani. Az utántöltő üveg behelyezése előtt húzza ki a készüléket a konnektorból! Az elektromos készüléket vizes kézzel, vagy fémtárggyal megérinteni tilos. Ne töltsön a parfümös üvegbe más folyadékot. Ne takarja le vagy fesse be a készüléket. Ne tegye a készüléket fényezett, festett vagy műanyag felületre. Ne használja zárt helyen. Ha lecsöppen, azonnal törölje fel.

A készüléket csak a hozzátartozó légfrissítő parfümmel használja, más anyag használata tüzet vagy mérgezést okozhat. Használat közben a készülék felmelegszik, a hálózatba kapcsolt készülékbe nyúlni tilos!

220-240 V, 1,8 W, Kettős szigetelésű, váltóárammal működik

**Tárolás** :Hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen kell tartani.

**Csomagolóanyagok** csak az eredeti csomagolásban tárolható

### 8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

**Műszaki intézkedések** : Csak jól szellőző helyen szabad használni  
**Higiéniai intézkedések** : Használata közben enni, inni, illetve dohányozni nem szabad.

**Foglalkozásbeli kitettség határérték:** : nem ismert egészségügyi határérték a termékre vonatkozóan, a 3. pontban megadott összetevők közül a következőre van ismert határérték:

**Kémiai név:** (2-Metoximetiletoxi) propanol  
**„MAK” érték: (Hollandia)** :TWA-8 óra: 300 mg/m<sup>3</sup> (50ppm)  
**„MAK” érték: (Spanyolország)** :TWA-8 óra: 308 mg/m<sup>3</sup> (50ppm)

## BIZTONSÁGI ADATLAP



AMBI-PUR 3VOLUTION Tavasz Virágai elektromos léghűsítő  
ÁK-érték : 308 mg/m<sup>3</sup>

### Személyes védőfelszerelés:

Légzőrendszer védelme: erős fröcskölés esetén viseljen „A” típusú szűrőmaszkot.

Kéz védelme: viseljen butil-gumikesztyűt vagy PVA (polivinilalkohol)-kesztyűt

---

### 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

<b>Halmazállapot</b>	: 3 folyadék (elektromos párologtató üveg tartállyal)
<b>Szín</b>	: jellegzetes
<b>Szag</b>	: jellegzetes
<b>Sűrűség (H<sub>2</sub>O=1)</b>	: 0,8-1,0 kg/l
<b>pH</b>	: nem jellemző
<b>Forráspont</b>	: nincs adat
<b>Oldhatóság vízben</b>	: nem oldódik
<b>Oldhatóság más összetevőben</b>	: nincs adat
<b>Gőznyomás</b>	: nincs adat
<b>Gőzsűrűség (levegő=1)</b>	: nincs adat
<b>Gyúlékonyság</b>	: nem tűzveszélyes
<b>Viszkozitás</b>	: nincs adat
<b>Lobbanáspont</b>	: > 61 °C
<b>Robbanási tulajdonságok</b>	: nincs adat
<b>Oxidáló hatás</b>	: nem oxidál

---

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

<b>Stabilitás</b>	: normál körülmények között stabil.
<b>Kerülendő körülmények:</b>	nem ismert.
<b>Kerülendő anyagok</b>	: oxidáló anyagoktól távol tartandó
<b>Veszélyes bomlástermékek</b>	: nincs

---

### 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Nincs toxikológiai kutatás a termékre vonatkozóan. A 3. fejezetben lévő összetevők alapján a következő R mondatot kell a termékre alkalmazni: Szemizgató hatású. Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású)

#### Toxicológiai hatások és tünetek

<b>Lenyelésnél</b>	: álmoosságot, fejfájást és hányingert okozhat
<b>Belélegezve</b>	: nem okoz tünetet rendeltetésszerű használat esetén, a folyadék ingerelheti a légutakat
<b>Bőrre kerülve</b>	: bőrrel érintkezve szenzibilizáló hatású lehet
<b>Szembe kerülve</b>	: nem okoz tünetet rendeltetésszerű használat esetén, szemirritáló hatású lehet

A 3. fejezetben megadott alapanyagok speciális hatását ebben a fejezetben adjuk meg:

**Kémiai név** : Citronellol  
**Bioakkumulációs képesség:** log Pow: 3,91

AMBI-PUR 3VOLUTION Tavasz Virágai elektromos légfrissítő

**Ökotoxicitás:** mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

**Kémiai név**

**: Eugenol**

Akut toxicitás:

Szájon keresztül:

LD<sub>50</sub> (patkány): 1930mg/kg

Bőrirritáció:

: bőrirritáló

Érzékenység:

: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.

**Kémiai név**

**: Gerániol**

Akut toxicitás:

Szájon keresztül:

LD<sub>50</sub> (patkány): 3600 mg/kg

Bőrön keresztül:

LD<sub>50</sub> (nyúl): >5000 mg/kg

Belélegezve:

LD<sub>50</sub> (egér): 4000 mg/kg

Bőrirritáció:

: bőrirritáló

Érzékenység:

: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.

**Kémiai név**

**: 7-Hidroxicitronellal**

Akut toxicitás:

Szájon keresztül:

LD<sub>50</sub> (patkány): 3600 mg/kg

Bőrön keresztül:

LD<sub>50</sub> (nyúl): >5000 mg/kg

Belélegezve:

LD<sub>50</sub> (egér): 4000 mg/kg

Bőrirritáció:

: bőrirritáló

Érzékenység:

: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat.

---

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

---

A terméknek nincs ökológiai tesztje.

Ártalmas a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

A 3. részben meghatározott alkotóelemek közül a következők minősülnek a környezetre veszélyes anyagnak:

**Kémiai név: Limonen**

**Biológiai lebonthatóság:** rossz a biológiai lebonthatósága

**Bioakkumulációs képesség:** log Pow: 4.23

**Ökotoxicitás:** nagyon mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

EC50 ( hal ) < 1 mg/l

**Kémiai név: Hexil-szalicilát**

**Bioakkumulációs képesség:** log Pow: 5.1 (20 °C)

**Ökotoxicitás:** nagyon mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

**Kémiai név: 4-tert-butilciklohexil acetát**

**Biológiai lebonthatóság:** 68 %/28 nap

**Bioakkumulációs képesség:** log Pow: 4.23

**Ökotoxicitás:** mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

LC<sub>50</sub>(Leuciscus idus):15,5 mg/l

EC50 (daphnia magna):9,6 mg/l

**Kémiai név: Jonon**

## BIZTONSÁGI ADATLAP



AMBI-PUR 3VOLUTION Tavasz Virágai elektromos léghfrissítő

**Ökotoxicitás:** mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

**Kémiai név:** 2-Etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciklopenten-1-il)-2-buten-1-ol

**Bioakkumulációs képesség:** log Pow: 5.14

**Ökotoxicitás:** nagyon mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

### 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

**Eldobás módozatai** A kiürült üvegek kommunális hulladékként kezelhetők.

### 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

**Országúti/vasúti** :a termék nincs osztályba sorolva

**Belföldi vízi utak:** : nincs rendelkezés

**Tenger:** a termék nincs osztályba sorolva

**Levegő:** : nincs rendelkezés

**Hazai szállítási szabályok** :nincs rendelkezés

### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

**EC Szabályozás**

**EC osztályozás (67/548/EC-99/45//EC) :**  
és a vonatkozó többi szabály

**Veszélyszimbólum:** Xi, CE

**Egyéb jelölés:** CE



**Irritatív**

#### Rizikó mondatok

R36: Szemizgató hatású

R43:Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású)

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

#### Biztonságos használatra utaló mondatok

S2: Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S24: A bőrrel való érintkezés kerülendő.

S37: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

S46: Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét meg kell mutatni az orvosnak.

Szenzibilizáló anyagot citronellolt, gerániolt, eugenolt, és hidroxicitronellalt tartalmaz., érzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

Az elektromos készülékre vonatkozó figyelmeztetések a 73/23/EEC rendelet szerint:

Kerülje azt, hogy a készüléket erős ütés érje. Ha a készülék elromlik, vagy megsérül távolítsa el a konnektorból. A készülék részei nem javíthatóak. Tisztítás előtt húzza ki a készüléket a konnektorból, a tisztításhoz használjon száraz ruhát. Őrizze meg a csomagolást annak érdekében, hogy a rajta lévő információk megmaradjanak. Ne próbálja megjavítani. A Sara Lee általában kicseréli a hibás vagy sérült készüléket. Az utántöltő üveg behelyezése előtt húzza ki a készüléket a konnektorból! Az elektromos készüléket vizes kézzel, vagy fémtárggyal megérinteni tilos. Ne töltsön a parfümös üvegbe más folyadékot. Ne takarja le vagy fesse be a

AMBI-PUR 3VOLUTION Tavasz Virágai elektromos léghűsítő készülék. Ne tegye a készüléket fényezett, festett vagy műanyag felületre. Ne használja zárt helyen. Ha lecsöppen, azonnal törölje fel.  
A készüléket csak a hozzátartozó léghűsítő parfümmel használja, más anyag használata tüzet vagy mérgezést okozhat. Használat közben a készülék felmelegszik, a hálózatba kapcsolt készülékbe nyúlni tilos!  
220-240 V, 1,8 W, Kettős szigetelésű, váltóárammal működik

---

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK**

---

**Rizikó mondatok a 3. fejezet alapján:**

- R10 : Kevésbé tűzveszélyes
- R21/22: Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas
- R22: Lenyelve ártalmas.
- R36: Szemizgató hatású
- R36/38: Szem- és bőrizgató hatású.
- R38: Bőrizgató hatású
- R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat
- R50/53: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R52/53: Ártalmas a vízi szervezetekre, vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

**1907/2006/EC rendelkezés:**

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

Ez az adatlap megfelel a 1907/2006 (EC) 2006/12/18 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 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. Figyelembe vettük a 26/2007 (VI.7) EüM rendelet előírásait.

---

**ELŐZMÉNYEK: Első kiadás: 2006. 10. 09., Kiadás: 2006.10.09., Változat: 1. 0**

---