

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Panzi bolha és kullancs riasztó nyakörv macskák részére

Dátum: 2011.december.6.

Verzió: 1

Oldal: 1/6

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

**Kereskedelmi elnevezés:** Panzi bolha és kullancs riasztó nyakörv macskák részére

**Felhasználási terület:** Riasztó- és csalogatószer

**Gyártó, szállító cég:** Natural Best Products sl  
**Cím:** Pol.Ind.SAN PEDRO ALCANTARTA  
C/CHIPRE-NAVE3  
29700 SAN PEDRO ALCANTARA  
Spanyolország

**Forgalmazó cég:** Panzi-pet Kft.  
**Cím:** 1142 Budapest Ungvár u. 66.  
**Telefon/Fax:** 06/30 996 1685  
**e-mail:** panzipet@panzipet.hu

**Sürgősségi telefon:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

**Telefon:** (36) 80/201-199  
(36-1-) 476-6464

## 2. A veszélyek azonosítása:

**EU-jel:** -

**Speciális veszélyek emberre és környezetre:** -

Az osztályba sorolás megfelel a jelenleg érvényes EU-listáknak, ki van egészítve a szakirodalomból vett és a gyártó cégektől származó adatokkal

## 3. Összetétel / tájékoztatás az alkotórészekről:

**Veszélyes anyag:**

13% Geraniol

CAS-szám: 106-24-1

EINECS-szám: 203-377-1

EU-jel: Xi

R-mondatok: 38

**Nem aktív anyag:**

87% Kis sűrűségű polietilén

CAS-szám: 9002-48-4

EINECS-szám: polimer

EU-jel:

R-mondatok:

Standard ISO: 1048-1/PE-LD nyakörv

## 4. Elsősegélynyújtási intézkedések:

**Tünetek és hatások:**

Nincsenek tipikus tünetek és hatások.

**Belélegezve:**

A sérültet friss levegőre kell vinni.

**Bőrrel érintkezve:**

A szennyezett bőrfelületet azonnal vízzel és szappannal le kell mosni.

**Szembe jutva:**

Szembejutás esetén a szemet bő folyóvízzel ki kell mosni 10 percig (a szemhéjak széthúzása mellett).

**Lenyelve:**

A szájüreget ki kell öblíteni vízzel és tiszta vizet kell itatni a sérülttel.

**Tanács az orvosnak:**

Nincs további tanács.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Panzi bolha és kullancs riasztó nyakörv macskák részére

Dátum: 2011.december.6.

Verzió: 1

Oldal: 2/6

## 5. Tűzvédelmi intézkedések:

<b>Oltóanyagok (megfelelő):</b>	Vízpermet, alkoholálló hab, száraz oltópor, CO <sub>2</sub> .
<b>(nem megfelelő):</b>	Vízugár.
<b>Tűz esetén fellépő különleges veszélyek:</b>	A termék nem éghető, nagy hő hatására szénmonoxid és széndioxid képződhet.
<b>Védőfelszerelések tűzoltók részére:</b>	Tűz esetén külső levegőtől független légzőkészüléket kell viselni. Megfelelő tűz ellen védő ruházat viselésével és a biztonsági távolság figyelembevételével kerülni kell a bőr és szem érintkezését az égéstermékekkel.
<b>Egyéb információk:</b>	Tűz esetén a környezeti feltételeknek megfelelő tűzoltási módszert kell alkalmazni. Tűznek kitett tartályok vízpermettel hűtendők. A távozó gázok vízzel kondenzálандók. A keletkezett égési maradványokat és összegyűjtött oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Az égési maradványok és oltóvíz nem kerülhet a csatornázatba és a vízfolyásokba.

## 6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén:

<b>Személyekre vonatkozó óvintézkedések:</b>	Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Gyűjtőforrásokat meg kell szüntetni. A bőrrel és szemmel való érintkezést kerülni kell. Lásd a 6. és 7. pontban felsorolt védőintézkedéseket.
<b>Környezetre vonatkozó óvintézkedések:</b>	Meg kell akadályozni a termék vagy nagy mennyiségű mosóvíz csatornába, felszíni- vagy talajvízbe illetve talajba kerülését. Ha a termék tavakat, folyókat vagy a csatornázatot szennyezi, a helyi szabályozásnak megfelelően értesíteni kell a hatóságokat.
<b>Intézkedés tisztításra, összegyűjtésre:</b>	A kiszóródott terméket egy erre a célra felcímkézett edényzetben kell gyűjteni újrafelhasználásig vagy ártalmatlanításig

## 7. Kezelés és tárolás:

<b>Biztonságos kezelésre vonatkozó információk:</b>	Az egészséges és biztonságos munkavégzésre vonatkozó biztonsági előírásokat be kell tartani. Biztosítani kell a munkahely jó szellőztetését és az elszívást. Felnyitott tartályokat ismételtlen gondosan le kell zárni, és a kiömlés megelőzésére függőleges helyzetben kell tartani. Figyelembe kell venni a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános védelmi óvintézkedéseket. Kerülni a szemmel, bőrrel és ruházattal való érintkezést. A munkaruházatot vízzel és szappannal mossuk. Az anyag kezelése alatt nem szabad enni, inni vagy dohányozni. Szünet előtt és a munkanap végén mossunk kezet. Kerülni a szükségtelen és hosszantartó expozíciót.
<b>Tűz- és robbanásveszélyre vonatkozó információk:</b>	Megfelelő óvintézkedésekkel el kell kerülni a statikus feltöltődést. Gyűjtőforrástól tartunk távol az anyagot. Tilos dohányozni. Nyílt tüzet és közvetlen hőhatást kerülni kell. Figyelembe kell venni az 5. pontban foglaltakat.
<b>Tárolásra és edényzetre vonatkozó követelmények:</b>	A helyiség környezeti hőmérsékletén tárolandó, 50°C fölé való melegedést kerülni kell. Csak eredeti edényzetben szabad tárolni. A tartályokat tömören lezárva száraz, jól szellőzött helyiségben kell tartani.
<b>Együtt-tárolásra vonatkozó információk:</b>	Az élelmiszereket, italokat és állati takarmányokat távol kell tartani.
<b>Speciális használatra vonatkozó információk:</b>	Be kell tartani a Biocid termékekre vonatkozó (98/8/EC) irányelvben a 18.és 19. termék típusra vonatkozó speciális előírásokat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Panzi bolha és kullancs riasztó nyakörv macskák részére

Dátum: 2011.december.6.

Verzió: 1

Oldal: 3/6

## 8. Az expozíció korlátozása és ellenőrzése / személyi védőfelszerelések:

Munkahelyi levegőben megengedett határérték: -

Az EU dolgozók védelmére vonatkozó feljegyzési határértékek: nincs

**Műszaki intézkedések:** A munkafolyamatnak megfelelő, a 6. pontban foglaltak szerint. Személyi védőfelszerelések előnyben részesítendőek.

**Személyi védőfelszerelés:  
Légzésvédelem:** Elégtelen szellőzés és rövid expozíció, vagy alacsony szintű szennyezés esetén szűrővel ellátott légzésvédő használandó. Magas koncentráció vagy hosszabb expozíció esetén külső levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

**Kézvédelem:** Védőkesztyű

**Szemvédelem:** Biztonsági védőszemüveg.

**Testvédelem:** Nem szükséges

**Higiénis intézkedések:** Az általános védőintézkedések figyelembe veendőek. Szemmel, bőrrel, ruházattal való érintkezés kerülendő. Munkaszünetek előtt és a munkaidő befejezése után kezet kell mosni. Rosszullét esetén orvosi segítséget kell hívni.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

<b>Halmazállapot:</b>	Szilárd
<b>Szín:</b>	Opálos
<b>Szag:</b>	Jellegzetes virágillat
<b>pH-érték:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Forráspont:</b>	> 200°C (1013hPA)
<b>Olvadáspont:</b>	> -50°C (1013hPA)
<b>Lobbanáspont:</b>	> 90°C
<b>Gyúlékonyság (gáz):</b>	> 250°C
<b>Robbanási tulajdonságok:</b>	Robbanási kockázatra nincs bizonyíték.
<b>Oxidációs tulajdonságok:</b>	Nincs oxidációs kockázat
<b>Gőznyomás:</b>	4 - 5 Pa (20°C-on)
<b>Relatív sűrűség:</b>	0,88 g/cm <sup>3</sup> (20°C-on)
<b>Viszkozitás:</b>	8-11 mPa s (20°C-on)
<b>Oldhatóság vízben:</b>	0,55-0,60 g/l (pH4, pH7, pH9-értékeken)
<b>Oldhatóság (n-Heptánban, p-xilolban, 1,2 DCE-ben, metanolban, etanolban):</b>	>250 g/l
<b>Gőzsűrűség:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Párolgási ráta:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Öngyulladás:</b>	Nem öngyulladó.
<b>Henry állandó:</b>	0.22 Pa m <sup>3</sup> mol (20°C-on)
<b>Felületi feszültség:</b>	25-35 mN/m (20°C-on) 25-35 mN/m (40°C-on)

A fenti adatok a 100% Geraniol anyag tulajdonságait tartalmazza.

## 10. Stabilitás és reakcióképesség:

<b>Kerülendő körülmények</b>	Normál felhasználás esetén nem bomlik. Hő és láng behatás kerülendő.
<b>Kerülendő anyagok</b>	Erős oxidálószerket, alkálikus anyagokat, és mindenfajta lúgokat, savakat távol kell tartani. Exotermikus reakciók és veszélyes gázok képződése felléphetnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Panzi bolha és kullancs riasztó nyakörv macskák részére

Dátum: 2011.december.6.

Verzió: 1

Oldal: 4/6

**Veszélyes bomlástermékek:** Széndioxid és szénmonoxid magas hőmérséklet behatás esetén.

## 11. Toxikológiai információk:

**Általános észrevételek:** A besorolás a veszélyes készítményekre vonatkozó irányelv (1999/45/EC) szerinti hagyományos módszerrel történt. Részleteket lásd a 2. és 14. pontban.

**Az aktív komponensre vonatkozó információ:** Geraniol: LD50 (szájon át patkány: 3600 mg/kg)

**Bőrre jutva:** 100% Geraniol: Irritáló hatású.

**Gyakorlati tapasztalatok:** A 6. és 7. pontban felsoroltakon kívüli veszély nem lett beazonosítva.

## 12. Ökológiai információk:

**Általános intézkedések:** A besorolás a veszélyes készítményekre vonatkozó irányelv (1999/45/EC) szerinti hagyományos módszerrel történt. Eszerint a készítmény nem veszélyes a környezetre. A terméket ne ürítsük előzetes kezelés nélkül csatornába vagy a vizekbe, és ne tároljuk közzraktárakban. A következő ökológiai információ a tartalmazott nyers anyag és/ vagy hasonló szerkezetű vegyületek értékelésének az eredménye.

**Ökotoxicitás:** Vízveszélyeztetési osztály: (1) enyhén vízveszélyeztető (német adat).

**Víz toxicitás:** Akut hal toxicitás (orfe-DIN 384112T15 vagy zebra hal-ISO 7346): LC50>100 mg/l

**Akut baktérium toxicitás:** (Pseudomonas putida teszt oxigén fogyasztás): EC50>100mg/l

**Mobilitás:** Nincs adat

**Fennmaradás és lebonthatóság:** A termék illetve minden alkotóeleme biológiailag könnyen lebontható. OECD 301F (EEC C4-D) szerinti teszt eredmények: >60% ThOD 10 nap után: >85% ThOD 28 nap után.

**Bioakkumuláció potenciás:** Embertől és állattól könnyen távozik az anyagcserével.

**PBT értékelés eredménye:** Biológiailag könnyen lebontható.

Egyéb káros hatások: Nem ismertek, és a vegyi összetételnek nem tulajdoníthatók. Tapasztalat szerint nem zavarja a szennyvíz kezelő berendezések működését.

## 13. Ártalmatlanítási útmutató:

**Termékkel kapcsolatos javaslat:** Elhelyezni a helyi előírások figyelembe vételével szabad. Ne engedjük csatornába vagy vízfolyásokba. Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. (98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.)

**Hulladékkulcs meghatározása:** **EWC-kód:**  
**07 04 99 közelebbről nem meghatározott hulladékok,**  
**(02 01 08\* veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok,**  
**02 01 09 mezőgazdasági vegyi hulladékok, amelyek különböznek a 02 01 08-tól,**  
**03 02 faanyagvédő szer hulladékok)**  
Ennek a terméknek a megfelelő EWC csoportba és így megfelelő EWC kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha Önök az anyagot el akarják helyezni vagy szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. [16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről]

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Panzi bolha és kullancs riasztó nyakörv macskák részére

Dátum: 2011.december.6.

Verzió: 1

Oldal: 5/6

## Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

**EWC-kód: 15 01 10 veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok, 15 01 02 műanyag csomagolási hulladék.**

Tisztított, nem szennyezett csomagolóanyag újra felhasználható. Ajánlott tisztítószer: víz és szappan.

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. [94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.]

## 14. Szállítási információk:

A termék szállítás szempontjából nem veszélyes árú.  
Tengeri szennyezést nem okoz

## 15. Szabályozási információk:

EU-jel: -

Címkézés: veszélyes anyagtartalom: 13 % Geraniol

R-mondatok: -

S-mondatok: S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
S 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

A termék teljesíti az 98/8/EC direktíva szerinti biocid termékekre vonatkozó kritériumokat. Irányelvekben és az 1907/2006/EG (REACH) IV. részben írtaknak.

Ebben a termékben lévő alkotóelemekre vonatkozó kémiai biztonsági elemzés nem készült.

### Érvényes magyar törvények és rendeletek:

#### Veszélyes anyagok, készítmények:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 07) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól  
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

#### Veszélyes hulladékok:

3/1969. (V.16.) EüM rendelet a rovar- és rágcsálóirtószerek, valamint a riasztószerek forgalomba hozataláról és felhasználásáról.

38/2003.(VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, illetve módosítása [10/2002. (III. 26.) KöM rendelet] a hulladékok jegyzékéről

94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

#### Tűzvédelem:

9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet

#### Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

25/1996. (VIII. 28.) NM rendelet az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános egészségügyi követelményeiről

# BIZTONSÁGI ADATLAP

Panzi bolha és kullancs riasztó nyakörv macskák részére

Dátum: 2011.december.6.

Verzió: 1

Oldal: 6/6

## 16. Egyéb információk:

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

A veszélyes komponensek R-mondatai:

R 38           Bőrizgató hatású.

Készült az **1907/2006/EK REACH** rendelet alapján vegyi készítményhez.

A gyártó biztonsági adatlapja alapján készítette az ENVIRIDIS Környezetvédelmi és Kereskedelmi Bt. (1073 Budapest, Dob u. 66.)

Nyomtatási dátum: 2011.12.06.