

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### VIX

## SZŐNYEG- ÉS KÁRPITTISZTÍTÓ AEROSZOL

Készítés dátuma: 2012. 08. 07.

Verzió szám: 1

---

### 1. SZAKASZ A keverék és a vállalkozás azonosítása

---

1.1 A keverék azonosítása: VIX SZŐNYEG- ÉS KÁRPITTISZTÍTÓ AEROSZOL

1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása: szőnyeg, szőnyegpadló, bútor és autókárpit tisztítására alkalmas készítmény.

1.3. Gyártó és forgalmazó:

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: (36-1) 432-0400

Fax.: (36-1) 432-0401

e-mail: [info@babolna-bio.com](mailto:info@babolna-bio.com)

---

1.4. Sürgősségi telefonszám : (36-1) 432-0400, munkaidőben

OKBI ügyeleti telefon:(06-80) 201-199

---

### 2. SZAKASZ Veszélyesség szerinti besorolás

---

2.1. A keverék osztályba sorolása az 1999/45/EK irányelv alapján

#### **Osztály, veszélyjel, R és S mondatok**

F+ Fokozottan tűzveszélyes,

#### R mondatok:

R 12 Fokozottan tűzveszélyes

#### S mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 16 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás

S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni

S 25 Kerülni kell a szembejutást

S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, a csomagolást az orvosnak meg kell mutatni

S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható

## 2.2. Címkézési elemek



**F<sup>+</sup> Fokozottan tűzveszélyes**

**R és S mondatok: 2.1. pont szerint:**

## 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék a XIII. melléklettel összhangban nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

## 3. SZAKASZ Az összetevőkre vonatkozó adatok

| Összetevő anyagok               | %    | EK szám   | CAS szám | Regisztrációs szám       | 67/548/EGK irányelv szerinti osztályozás |            | 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás |                               |
|---------------------------------|------|-----------|----------|--------------------------|--|------------|--|-------------------------------|
|                                 |      |           |          |                          | a veszély jelzése                        | R mondatok | veszélyességi osztály és kategóriakód      | figyelmeztető mondatok kódjai |
| Propán                          | 5-15 | 200-827-9 | 74-98-6  | Nem regisztráció köteles | F+                                       | 12         | Flam. Gas 1<br>Press. Gas                  | H220                          |
| Bután                           |      | 203-448-7 | 106-97-8 | Nem regisztráció köteles | F+                                       | 12         |  | H220                          |
| Alkil-éter-karboxilsav<br>Na só | 1-3  | Polimer   |          | Nem regisztráció köteles | X <sub>i</sub>                           | 38-41      | Skin Irrit<br>Eye Dam1                     | H315<br>H318                  |

Az R-mondatok és a figyelmeztető mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található!

## 4. SZAKASZ Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### 4.1.1.

**Belégzés esetén:** Kísérjük a sérültet friss levegőre.

**Bőrrel való érintkezés:** Az érintett bőrfelületet bő, tiszta vízzel alaposan mossuk le.

**Szembe jutás:** A sérült szemét néhány percen át öblítsük ki bő vízzel. Kontaktlencsét távolítsuk el, ha könnyen lehet. Tartós irritáció esetén forduljon szemorvoshoz.

**Lenyelés:** A termék kiszorulásából adódóan a lenyelés valószínűsége csekély. Ha mégis megtörténik, a sérült száját öblítsük ki tiszta vízzel. Ne hánytassuk! Rosszullét esetén forduljon orvoshoz!

#### 4.1.2.

A levetett, szennyezett ruhát normál mosással ki lehet mosni.  
Az elsősegélynyújtók számára egyéni védőfelszerelés nem szükséges.

#### 4.2. A legfontosabb tünetek és hatások

*Belégzés:* Köhögés

*Bőrrel való érintkezés:* Nem ismert.

*Szembe jutás:* Irritációt okozhat.

*Lenyelés:* Nem valószínű.

#### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Roszsullét esetén orvosi ellátást kell igénybe venni.

---

---

### 5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

---

---

#### 5.1. Oltóanyag

##### Alkalmas oltóanyagok:

Száraz oltóanyagok, széndioxid, alkoholálló hab, vízpermet.

Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok: erős vízszugár

#### 5.2. A keverékből származó különleges veszélyek

A környezetben levő tűz esetén a palackokat vízpermettel kell hűteni a robbanás megakadályozására. Az oltást védett helyről kell végezni. (Az aeroszol palackok felrobbanhatnak és rakétaszerűen nagyobb távolságba is elrepülhetnek.)

Égésekor szén-monoxidot tartalmazó mérges gázok keletkezhetnek

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Független levegőellátású légzésvédő felszerelést és szokásos védőruházatot kell viselni!

---

---

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

---

---

Kis mennyiség (1-2 palack) kilyukadása esetén alaposan szellőztessünk ki, a kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassuk fel, és bő vízzel mossunk fel utána.

#### **Nagyobb mennyiség kikerülése esetén az alábbiak szerint kell eljárni**

##### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodjon megfelelő szellőzésről!

Gyújtóforrást, éghető anyagokat távolítsa el! Kerülje a szikraképződést!

Nagy koncentrációja a levegőben oxigénhiányt okozhat, nagy mennyiség kijutása esetén zárt rendszerű légzőkészüléket használjon!

Védőfelszerelések: Független levegőellátású légzésvédő készülék, védőruha.

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött folyadékot arra alkalmas felitató anyagokkal itassuk fel, és bő vízzel jól mossunk fel utána.

---

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

---

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tartsuk távol hőtől, nyílt lángtól és egyéb gyújtószerektől! Jól szellőztetett helyen használjuk, ne lélegezzük be a gőzöket! **Szembe ne kerüljön!** Ne együnk, igyunk és dohányozzunk használat közben!

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei:

Jól szellőző helyen tároljuk. Tartsuk távol hőtől, nyílt lángtól, egyéb gyújtószerektől  
Nagy mennyiségben tárolva robbanás-biztos elektromos berendezések és világítás szükséges.

---

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

---

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: bután, ÁK 2350 mg/m<sup>3</sup> CK: 9400 mg/m<sup>3</sup>

25/2000. (IX. 30.) EÜM-SZCSM EGYÜTTES RENDELET A MUNKAHELYEK KÉMIAI BIZTONSÁGÁRÓL

ÁK: megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,

CK: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük)

További nemzeti biológiai határértéket nem kell alkalmazni

### 8.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről, ne lélegezzük be a gőzöket.

A helyiségben nyílt láng használata és a dohányzás tilos!

Védőeszköz viselése nem szükséges.

---

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

---

### 9.1. A fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés: aeroszol készítmény, mely folyékony töltőoldatot és cseppfolyósított propán-bután hajtógázt tartalmaz. A töltőoldat legnagyobb része víz.

Szín: opálosan fehér emulzió

Relatív sűrűség (25 °C-on)töltőoldat: 1,013

pH-érték: 6-8

Lobbanáspont. (hajtógáz):-60 °C

Robbanásveszélyes tulajdonságok: A folyadék nem robbanásveszélyes, a hajtógáz a levegővel robbanásveszélyes elegyet alkothat

Alsó/felső robbanási határok levegőben: (hajtógáz) 2-10 tf %

Gyulladási hőmérséklet: nincs adat

Gőznyomás 20 °C-on: nincs adat

Oldékonyság: vízzel elegyedik

Viszkozitás 20 °C-on: nincs adat

Oxidáló tulajdonságok: nem oxidál

---

---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

---

---

### 10.1. Reakciókészség

Nem jellemző

### 10.2. Kémiai stabilitás

A keverék a rendes környezeti, a tárolás és a kezelés során várható hőmérsékleti és nyomás-körülmények között stabil.

### 10.3. Kerülendő körülmények

50 °C feletti hőmérséklet, nyílt láng, szikraképződés.

10.4. Nem összeférhető anyagok: nem ismertek

10.5. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek

---

---

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

---

---

Akut toxicitás:

Adatok nem állnak rendelkezésre

Irritáció: Szembe jutva okozhat irritációt.

Maró hatása nincs

Az összetevők tulajdonságai:

Szenzibilizációt; ismételt dózisu toxicitást, rákkeltő hatást, mutagenitást, reprodukciót károsító tulajdonságot a vizsgálatok nem mutattak ki.

---

---

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

---

---

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó 648/2004 EK rendeletben előírt biológiai lebomlási kritériumoknak

---

---

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

---

---

Az üres aeroszol palack a háztartási szemétbe tehető. Tűzbe dobni tilos!

---

---

## 14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

---

---

14.1. UN-szám 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

UN1950 Aeroszolak, gyúlékony

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 2

14.4. Csomagolási csoport: nem besorolt

---

---

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

---

---

A keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

2000. évi XXV. Törvény a Kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról(REACH),

25/2000. (IX. 30) EüM-SzCsM együttes rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról

1/2010 (I.8.)NFGM rendelet Az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

648/2004 EK rendelet a mosó- és tisztító szerekről

---

---

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

---

---

**A 3. szakaszban felsorolt R mondatok és figyelmeztető H mondatok teljes szövege**

R12 Fokozottan tűzveszélyes

R38 Bőrizgató hatású

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz