

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### VIX hidegzsíroldó hab

Kiadás dátuma: 2012. 12. 01.

Verzió szám: 1

---

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

---

1.1 A keverék azonosítása: VIX hidegzsíroldó hab

1. 2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása. Lúgos kémhatású háztartási tisztítószer, amely oldja a zsíros szennyeződéseket. Tűzhelyek, sütők, sütőlapok, grillkészülékek, olajsütők tisztítására ajánlott 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**

**C maró**

R mondatok:

34 Égési sérülést okoz

S mondatok:

1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

20 Használat közben enni, inni nem szabad

23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni

24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni

45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

64 Lenyelés esetén a szájat vízzel öblítjük ki (csak abban az esetben, ha a sérült nem eszméletlen)

## 2.2. Címkézési elemek



C maró

R és S mondatok: lásd 2.1. pont

## 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
Nátrium-hidroxid	<2	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	C	35	Skin Corr 1A	H314
Kálium-hidroxid	<1	215-181-3	1310-58-3	01-2119487136-33	C, X <sub>n</sub>	35-22	Skin Corr 1A Acute tox. 4	H314 H302

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. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

**Bőrrel való érintkezés:** Vegyük le a szennyezett ruházatot, és az érintett bőrfelületet bő 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 a sérültet juttassuk szemorvoshoz.

**Lenyelés:** **Orvosi segítség szükséges.** A sérült száját, ha eszméleténél van, öblítsük ki tiszta vízzel. **Ne hánytassuk a sérültet!** Pár perc múlva itassunk egy pohár vizet.

#### 4.1.2.

A levetett, szennyezett ruhát normál mosással ki lehet mosni.  
Az elsősegélynyújtók számára védőkesztyű viselése ajánlott.

#### 4.2. A legfontosabb tünetek és hatások

*Belégzés:* Köhögés

*Bőrrel való érintkezés:* A felső hámréteg sérülése miatt síkossá válik a bőr

*Szembe jutás:* Vörösség, érzés, homályos látás.

*Lenyelés:* Hasi fájdalom, égő érzés a szájban és a torokban. Hányinger, hányás.

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

Lenyelés esetén orvosi ellátást kell igénybe venni.

Információ az orvosnak: **A nátronlúg mérgezés** szerint kell eljárni.

---

---

### 5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

---

---

#### 5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyagok: por, széndioxid, víz

Nem éghető. A környezetben levő tűz oltásakor az égő anyag tulajdonságait kell figyelembe venni.

Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok: nincsenek

#### 5.2. A keverékből származó különleges veszélyek

Nem ismertek

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nem igényel a szokásostól eltérő módszert vagy felszerelést.

---

---

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

---

---

Viseljünk gumikesztyűt! Alaposan szellőztessünk ki! Felitató anyaggal (háztartási papírtörölő, szivacs) gyűjtsük össze az anyagot, és bő vízzel mossunk fel utána.

Nagyobb mennyiség kiömlése esetén az alábbiak szerint kell eljárni

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

Gondoskodjunk megfelelő szellőzésről!

Védőfelszerelések: Védőruha, védőszemüveg, gumikesztyű, csizma.

Felitató anyaggal (száraz homok, fűrészpor, speciális textília, stb.) gyűjtsük össze a kifolyt anyagot, tegyük zárható edényzetbe, majd bő vízzel mossunk fel utána. A felitatott anyag ártalmatlanítását bízuk szakkivállalóval.

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozzuk meg, hogy a készítmény a csatornába, élővízbe kerüljön!

Nagy mennyiség csatornába/élővízbe kerülése esetén értesítsük a szolgáltatót/környezetvédelmi hatóságot.

---

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

---

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tartsuk be a használati utasítást! Viseljünk gumikesztyűt! Gondoskodjunk szellőzésről, ne lélegezzük be a gőzöket! Ne együnk, igyunk és dohányozzunk használat közben! Használat után mossunk kezet, arcot!

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei:

Jól szellőző helyen tároljuk, felállítva az eredeti csomagolásban. Ne tároljuk együtt redukáló szerekkel, savakkal, ammónium sókkal!

Élelmiszertől és állateledeltől elkülönítve kell tárolni.

---

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

---

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: nem értelmezhető

### 8.2. Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

Háztartási használatnál:

Használjunk védőkesztyűt, munka után mossunk kezet!

Foglalkozásszerű felhasználóknak: Védőszemüveg, normál védőruházat, védőkesztyű, gumicsizma, amit munka után le kell vetni!

---

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

---

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

#### **A termék vizes oldat.**

Külső jellemzők: színtelen, enyhén opálos folyadék

Szag: nincs

Relatív sűrűség(25 °C-on): 1,01

pH-érték: > 13 (erősen lúgos)

Olvadáspont: kb .0 °C

Forráspont: kb. 100 °C

Lobbanáspont. Nem éghető

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem

Alsó/felső robbanási határok levegőben: nem értelmezhető

Gyulladás hőmérséklet: nem éghető

Gőznyomás 20 °C-on: nincs adat

Oldékonyság: vízzel korlátlanul elegyedik

Viszkózitás 20 °C-on: nincs adat

Oxidáló tulajdonságok: enyhén oxidál.

---

---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

---

---

### 10.1. Reakciókészség

Kerülendő anyagok: Alumíniumot, cinket, ólmot megtámadhatja.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Savakkal hőfejlődés közben reagál

### 10.3. Kerülendő körülmények

Magas hőmérséklet.(forró felületekre ne permetezze!)

10.4. Nem összeférhető anyagok: lásd 10.1.

10.5. Veszélyes bomlástermékek: Nem ismertek.

---

---

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

---

---

Lenyelve, belélegezve és bőrön maró hatású!

Az összetevők tulajdonságai:

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

---

---

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

---

---

Lúgos tulajdonsága károsítja az élővizet.

Perzisztencia és lebonthatóság, bioakkumulációs képesség

A keverék főleg szervesanyagokból áll, azokra nem értelmezhető.

A keverékre nincs adat.

Oktanól-víz megoszlási koefficiens: log Pow Nem értelmezhető

---

---

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

---

---

A hulladék ne kerüljön csatornába, felszíni vagy felszín alatti vízbe!

A háztartásokban keletkező kiürült csomagolóanyag kis mennyiségben a háztartási szemétkébe tehető, foglalkozásszerű felhasználóknál keletkező hulladékot veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

Ajánlott ártalmatlanítási mód: óvatos hígítás majd semlegesítés savval (ecetsav, sósav).

---

---

### 14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

---

---

#### 14.1. UN-szám 1760

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

MARÓ FOLYADÉK M.N.N. (nátrium-hidroxid, kálium-hidroxid)

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) 8

#### 14.4. Csomagolási csoport: III

---

---

### 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),

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

---

---

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

---

---

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

R22 Lenyelve ártalmas

R35 Súlyos égési sérülést okoz

H302 Lenyelve ártalmas

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

*A biztonsági adatlap vége*