

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

**VIX HIDEGZSÍR-OLDÓ HAB**

---

---

**1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE**

---

---

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: tisztítószer

A készítmény megnevezése: **VIX hidegzsír-oldó hab**

Gyártó és forgalmazó:

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: (36-1) 432-0400

Fax.: (36-1) 432-0401

Felelős vezető neve. Dr. Bajomi Dániel

Biztonsági adatlapot készíti: Mattyasovszkyné Giesz Irén, [mattyasovszky@babolna-bio.com](mailto:mattyasovszky@babolna-bio.com)

---

**Vészhelyzet információ:** Tel: (36-1) 432-0400, munkaidőben

OKBI ügyeleti telefon: (06-80) 201-199

---

---

**2. A VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**

---

---

**A készítmény veszélyesség szerinti besorolása:**

C Maró hatású

---

---

**3. ÖSSZETÉTEL**

---

---

Információk az összetevőkre:

Veszélyes anyagok	%	CAS-szám	EU-szám	Szimbólumok	R- mondatok
-------------------	---	----------	---------	-------------	----------------

Nátrium hidroxid	<2	1310-73-2	215-185-5	C	35
Kálium-hidroxid	<1	1310-58-3	215-181-3	C	35
Dipropilén-glikol-metiléter	5	34590-94-8	252-104-2	Xi	36/37/38
Nátrium-alkil-etoxi-szulfát	3	68585-34-2	500-223-8	Xi	38-41
Alkoholok, C16-C18, etoxilált	5	68439-49-6	500-212-8	Xn	22-38-41

#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

- Belégzés esetén:*
- a permet belégzése esetén a sérültet friss levegőre kell vinni
  - orvosi segítség szükséges
- Szembe jutás:*
- azonnal, néhány percig , bő vízzel kell öblíteni
  - orvosi segítség szükséges
- Bőrrel való érintkezés*
- a bőrfelületet bő vízzel le kell mosni
  - tartós irritáció esetén orvosi segítség szükséges
- Lenyelés:*
- azonnali orvosi segítség szükséges; a címkét mutassuk meg
  - szájöblítés hideg vízzel
  - hánytatni tilos!

#### 5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Alkalmas oltóanyagok:

Hab, CO<sub>2</sub>, száraz oltóanyagok, vízpermet

Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok:

Erős vízszugár

Különleges tűzoltási intézkedések:

Tűz esetén a veszélyeztetett palackokat porlasztott vízszugárral hűteni kell.

Veszélyek:

Tűz esetén szén-monoxid (CO), korom és más szerves termékek keletkezhetnek.

Védőfelszerelés:

Tűzoltásnál: légzőkészülék

---

---

## 6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

---

---

Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

- Védőfelszerelés: gumikesztyű
- kielégítő szellőzésről gondoskodni kell
- a szemmel és a bőrrel való érintkezés kerülendő.

Környezetvédelmi rendszabályok:

- Nagyobb mennyiségek esetén intézkedéseket kell tenni a további szétterjedés megakadályozására.

Szóródás, ömlés:

- Folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális megkötő, fűrészpor) felszedni. A feltakarítás után vízzel alaposan mossunk fel. A hatályos hulladékkezelési szabályok szerint kell eljárni.

---

---

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

---

---

Kezelés:

El kell kerülni a bőrrel és szemmel való érintkezést.

Tárolás:

- Ajánlott tárolási hőmérséklet 20 °C
- csak eredeti palackban tároljuk
- az élelmiszerektől elkülönítve tároljuk

---

---

## 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

---

---

Expozíciós határértékek:

Megnevezés	ÁK-érték (mg/m <sup>3</sup> )	CK-érték (mg/m <sup>3</sup> )	MK-érték (mg/m <sup>3</sup> )
Dipropilén-glikol- metiléter	308	308	-

Személyi védelem:

*Általános védelmi és higiéniai intézkedések*

Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. A munkaszünetek előtt és a munka végén kezet kell mosni. Az italoktól, élelmiszerektől és a takarmányoktól távol kell tartani. A terméket ne porlasszuk szembe, és ne lélegezzük be.

- Légutak: védőfelszerelés nem szükséges, de lehetőleg kerüljük el a gőzök belélegzését.
- Szem: védőfelszerelés nem szükséges
- Kéz, bőr, ruha: gumikesztyű viselete ajánlott
- Egyéb védőfelszerelés: nem szükséges

---



---

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

---



---

<b>Megjelenés:</b> enyhén opálos folyadék	<b>Gőznyomás</b> na.
<b>Szag:</b> jellegzetes	<b>Sűrűség (20 °C-on):</b> 1,01 g/cm <sup>3</sup>
<b>Szín:</b> színtelen, opálos	<b>Oldhatóság:</b> vízzel jól elegyedik
<b>pH (20 °C-on):</b> > 11,5	<b>Viszkozitás (20 °C-on):</b> n.a.
<b>Forráspont:</b> na.	<b>Lobbanáspont:</b> n.a.
<b>Robbanási határok:</b> n.a.	<b>Oldószeres elválasztási vizsgálat:</b> n.a.

---



---

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

---



---

Stabilitás: normál körülmények között tárolva stabil.

Elkerülendő körülmények: forró felületekre ne permetezze.

Kerülendő anyagok: Alumíniumot, cinket, ólmot megtámadhatja.

Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincsenek.

Veszélyes reakció: nem ismert.

---

---

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

---

---

Akut toxicitás (Dipropilén-glikol-metiléter)

- Oralis: /patkány/ LD<sub>50</sub>: 5130 mg/kg

- Dermailis: /házinyúl/: LD<sub>50</sub>: 19000 mg/kg

Igen nagy mennyiség tartós érintkezése bőrrel aluszékonytságot okozhat, fokozott expozíció következtében érzéstelenítő hatás nyilvánulhat meg.

Irritáció:

- Bőr: ingerlő

- Belégzés: ingerlő

- Szem: ingerlő

Szenzibilizáció: nem szenzibilizál

---

---

## 12. ÖKOTOXICITÁS

---

---

A termék biológiailag lebontható. Az alkalmazott tenzidek (felületaktív anyagok) több mint 80 %-ban biológiailag lebonthatóak.

---

---

## 13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

---

---

Anyag/Készítmény

Csak teljes kiürítés után dobjuk el!

- a környezet szennyezését kerüljük el

---

---

## 14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

---

---

UN 1760 MARÓ FOLYADÉK M.N.N. (nátrium-hidroxid, kálium-hidroxid)

ADR/RID	Osztály: 8. C9.	Bárca: 8	Csomagolási csoport: III
---------	--------------------	-------------	--------------------------------

---

---

### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

---

---

EU szimbólum: **C** maró hatású

Kockázati mondatok: R 35

Biztonsági mondatok: S 1/2-20-23-24/25-26-37-45-64

R- mondatok:

35: Súlyos 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)

Ez a biztonsági adatlap megfelel a 44/2000 Egészségügyi Miniszteri rendeletben, a 2000. évi XXV. törvényben és az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendeletében meghatározottaknak

---

---

### 16. EGYÉB

---

---

**A 3. pontban felsorolt R mondatok teljes szövege**

R 22 Lenyelve ártalmas

R 35 Súlyos égési sérülést okoz

R 36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

R 38 Bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat

Forrás:

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft: termékdokumentáció

No. 2.

---

Az adatok ismereteink mai állásán alapulnak és a termék biztonságával kapcsolatos információkat tartalmazzák, nem képezik a termék műszaki tulajdonságainak garanciáját. A felhasználó felelős a megfelelő munka, környezetvédelmi és egyéb jogszabályi előírások maradéktalan betartásáért, illetve a vegyi anyagokkal történő megfelelő bánásmódért.

*Ez az adatlap aláírás és pecsét nélkül is érvényes.*

Budapest, 2003. november. 14

Felülvizsgálva: 2007. 05. 31.

Felújítva az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendeletének megfelelően:

2008-10-29