

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

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, CO₂, 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 szellőzéstről 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 ³)	CK-érték (mg/m ³)	MK-érték (mg/m ³)
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 kezét 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

Megjelenés: enyhén opálos folyadék	Gőznyomás na.
Szag: jellegzetes	Sűrűség (20 °C-on) : 1,01 g/cm ³
Szín: színtelen, opálos	Oldhatóság: vízzel jól elegyedik
pH (20 °C-on): > 11,5	Viszkozitás (20 °C-on): n.a.
Forráspont: na.	Lobbanáspont: n.a.
Robbanási határok: n.a.	Oldószeres elválasztási vizsgálat: 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/ LD₅₀: 5130 mg/kg
- Dermailis: /házinyúl/: LD₅₀: 19000 mg/kg

Igen nagy mennyiség tartós érintkezése bőrrel aluszékonyságot 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:	Bárca:	Csomagolási csoport:
	8. C9.	8	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 rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

64: Lenyelés esetén a száját 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