

BIZTONSÁGI ADATLAP**VIX-B LEFOLYÓTISZTÍTÓ GRANULÁTUM****1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE**

A készítmény :

A készítmény típusa: tisztító szer

A készítmény megnevezése: **VIX-B lefolyótisztító granulátum**

Gyártó és forgalmazó:

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: (36-1) 432-0-400

Felelős vezető neve. Dr. Bajomi Dániel

Biztonsági adatlapot készíti: Mattyasovszkyné Giesz Irén,

mattyasovszky@babolna-bio.com

Vészhelyzet információ: Tel: (36-1) 43-20-400; munkaidőben

OKBI ügyeleti tel: [06-80\) 201-199](tel:06-80-201-199)

2. A VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Veszélyszimbólum: C maró , Xn-ártalmas

3. ÖSSZETÉTEL

Veszélyes anyagok	%	CAS szám	EU szám	Szimbólumok	R- mondatok
Nátrium-hidroxid	40-55 %	1310-73-2	011-002-00-6	C	35
Nátrium-nitrát	20-40 %	1631-99-4	231-554-3	O, Xn	8-22- 36/37/38
Al-por	5-10 %	7429-90-5	231-072-3	F	10-15

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Tünetek és hatások:

- Belélegzés: pora maró
- Bőr: maró
- Szem: maró
- Lenyelés: maró

Elsősegélynyújtás:

- Belélegzés: sérültet friss levegőre kell vinni, légzés kimaradás esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni.
- Szem: azonnal, legalább 15 percig bő vízzel kell öblíteni. Irritáció esetén orvosi segítség szükséges.
- Bőr: bő vízzel le kell mosni. Irritáció esetén orvosi segítség szükséges.
- Lenyelés: orvosi segítség szükséges, a sérült száját vízzel kell kimosni, ne hánytassuk a beteget

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Alkalmos oltóanyagok: a környező tűz körülményeinek megfelelő oltóanyagot kell használni

Veszélyek: nem éghető, de vízzel reagálva heves reakció zajlik le.

Védőfelszerelés: alkalmas légzésvédő eszköz

6. ÓVINTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

- a készítmény porát nem szabad belélegezni
- bőrrel való érintkezés kerülendő
- kerülni kell a szembejutást

Személyi védőfelszerelés:

- védőszemüveg
- védőkesztyű
- nagy mennyiség kezelése esetén alkalmas légzésvédő

Szóródás, ömlés:

- a kiömlött anyagot óvatosan össze kell söpörni, porképződést kerülni kell
- szellőztessük a területet

- felszedés után mossuk fel a szennyezett területet
- vízbe, csatornába kerülést meg kell akadályozni

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

- szellőztetés biztosítása
- munka közben tilos enni, inni, dohányozni
- munka után alaposan kezet mosni
- tartsuk be a címkén lévő utasításokat

Tárolás:

- hűvös, száraz helyen
- hőtől, gyújtóforrástól távol
- gyermekek kezébe nem kerülhet
- kerülendő anyagok: víz

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS FELTÉTELEI

Expozíció ellenőrzése:

Alumínium:	ÁK érték:	6 resp mg/m ³
Nátrium-hidroxid:	ÁK érték:	2 mg/m ³
	CK érték:	2 mg/m ³

Személyi védelem:

- Légutak: alkalmas légzésvédő
- Kéz: védőkesztyű
- Szem: védőszemüveg, szemmosó palack vízzel töltve
- Bőr: védőruha

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés: granulátum	Éghetőségi határ:
Szag: szagtalan	- alsó: nem éghető
Szín: szürkésfehér	- felső: nem éghető
pH: vizes közegben erősen lúgos	Gőznyomás:
Forráspont: na.	Relatív sűrűség: víznél nehezebb
Olvaspont: na.	Oldhatóság:
Dermedéspont: n.a.	- vízben: oldódik
Lobbanáspont: na.	Fajlagos vezetőképesség: na.
Gyulladás hőmérséklet: nem éghető	

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás:	vízzel reakcióba lép
Kerülendő körülmények:	hő, gyújtóforrás, nedvesség
Kerülendő anyagok:	erős savak, víz, gyúlékony anyagok

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut toxicitás: nincs adat

Irritáció:

- Bőrre: maró
- Légutakra: maró
- Szemre: maró

12. ÖKOTOXICITÁS

Ökológiai toxicitás: nincs adat

Stabilitás a környezetben:

- Biológiai lebonthatóság: nincs adat
- Biológiai felhalmozódás: nincs adat

A környezet szennyezését kerüljük!

A termék, a csomagolás ill. azok hulladéka csatornába, élővízbe ne kerüljön.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

Ártalmatlanítás: Kis mennyiség esetén:

Adjuk hozzá az anyagot -folyamatos kevergetés közben- nagymennyiségű vízhez. A kémhatást állítsuk be semlegesre (pl. ecetsavval vagy sósavval), az oldhatatlan részt vagy a folyadékot válasszuk el, helyezzük veszélyes hulladék megsemmisítőbe. A vizes oldatot bő vízzel engedjük le a lefolyón. A hidrolízis és a semlegesítési reakciók hő és füstfejlődéssel járhatnak, ami az adagolás sebességével szabályozható.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

UN-3262: Maró, szilárd, lúgos szervesetlen anyag, m.n.n. (nátrium-hidroxid)

ADR/RID	Osztály: 8.C.6.II.	Bárca: 8
IMO	Osztály: 8 Oldal: 8153	Bárca: 8,5.1
ICAO/IATA	Tengervízszennyező: nem Osztály: 8 Csomagolási csoport: II	Csomagolási csoport: II Bárca: 8,5.1

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU címke: C, Xn

R mondatok:

20/21/22: Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

35: Súlyos égési sérülést okoz

S mondatok:

1 /2: Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

8: Az edényzet szárazon tartandó

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

36/37/39: Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

46: Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

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

16. EGYÉB ADATOK

.A 3. pontban felsorolt R mondatok teljes szövege

R 8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

R 15 Vízzel érintkezve fokozottan tűzveszélyes gázok képződnek

R 22 Lenyelve ártalmas

R 35 Súlyos égési sérülést okoz

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

Forrás: Bábolna Bio 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

Dátum: 2003.01.20.

Felülvizsgálva: 2006-08-31
2007.05.17.

Felújítva az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendeletének megfelelően:
2008-10-22