

BIZTONSÁGI ADATLAP**KNOX OUT-B
ROVARIRTÓSZER****1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE**

Az anyag és készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: kapszulázott szuszpenzió

Termék neve: **KNOX OUT-B**

Gyártó: Elf Athocem Agri S.A.

Plaisir Cedex, France

Forgalmazó:

Bábolna Bio Környezetbiológiai Központ Kft.

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6., Hungary

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

Fax.: (36-1) 432-0-401

Vészhelyzet információ: Tel: (36-1) 215-3733

2. ÖSSZETÉTEL

Információk az összetevőkre:

Veszélyes anyagok	%	CAS-szám	EU-szám	Szimbólumok	R-mondatok
Diazinon	20-25	333-41-5	-	Xn,	20/22-36/38-52-57

3. A VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

A készítmény veszélyesség szerinti besorolása:

Xn: ártalmas;

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Tünetek

Enyhe, közepesen súlyos mérgezés esetén:

fejfájás, gyengeség, izzadás, rossz közérzet, hányás, idegesség és nyelési nehézségek

Súlyos mérgezés esetén:

heves izzadás, szemfájdalom, összeszűkülte pupillák, izomrángás, beszédnehézségek, nyáladzás, hasgörcs, szívpanaszok, görcsös rángás, ájulás

Elsősegélynyújtás:

Mérgezés gyanúja esetén hívjunk orvost!

- belélegzés: vigyük a beteget friss levegőre. Ha az irritáció tartósnak bizonyul, vagy a légzési nehézségek fokozódnak, orvosi segítséget kell hívni.
- szem: bő vízzel ki kell mosni legalább 10 percen keresztül. Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni
- bőr: bő vízzel és szappannal kell mosni legalább 10 percen keresztül. Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni
- lenyelés: Adjunk a sérültnek több adag széntablettát bőséges vízzel.
Fontos! Soha ne adjunk semmit az eszméletlen beteg szájába, és ne hánytassuk.

Információ orvosoknak:

A dianizon egy kolinészteráz –gátlószert.

Ellenszere: Atropin és oxime készítmények. (Pl. Toxoginin vagy Pam)

Intravénásan: 2-4 mg (gyerekeknél 0,5-2 mg) atropin-szulfát injekció

Intramuskulárisan: 5-10 mg percenként, amíg az atropin hatás jelei mutatkoznak.

A betegnek 24-48 órán keresztül adagolni kell az atropint, hogy a késleltetett felszívódásból adódó mérgezést is megelőzzük.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

<u>Alkalmos oltóanyagok:</u>	por, hab, CO ₂ vagy vízpermet
<u>Veszélyek:</u>	meg kell akadályozni, hogy a szennyezett víz a talajba, vagy az élővizekbe jusson.
<u>Védőfelszerelés:</u>	gőzei ellen használjunk gázmaszkot

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

- kerüljük a bőrrel való érintkezést kerüljük a szembe való kerülést
- ködét, gőzeit ne lélegezzük be

Személyi védőfelszerelés:

- védőöltözék
- önmentő készülék, védőkesztyű és csizma
- védőszemüveg

Szóródás, ömlés:

- Viseljünk védőruházatot.
- Folyékony anyag: Itassuk fel nedvszívó anyaggal, pl. homokkal, földdel, kovafölddel stb. Vigyázzunk, hogy az anyag ne szivároгjon, pl. nedvszívó anyaggal tömítsük. Az anyagot gyűjtsük speciális jellel ellátott, szorosan záródó tároló dobozba.
- Tisztítás: A szennyezett felületet nátronos, szappanos vagy mosószeres vízzel kezeljük. A mosóvizet gyűjtsük össze, hogy ne kerüljön felszíni és felszín alatti vizekbe, vízkészletekbe és csatornába. A területet huzamosabb ideig mossuk öntözőcsővel. A súlyosan szennyeződött talajréteget el kell távolítani.
- Ártalmatlanítás: A kifolyt anyagot nem szabad újra felhasználni és lehetőség szerint a helyszínen ártalmatlanítani kell. Ha ez veszélytelenül nem lehetséges, akkor lépjen érintkezésbe a gyártóval, forgalmazóval vagy a helyi képviselővel (telefonszámokat lásd 15. bekezdés). Ártalmatlanítsa a hulladékot vegyi hulladékégetőben.
- Csomagolás: Megrongálódott csomagolás esetén az eredeti csomagolóanyagot helyezzük speciális jellel ellátott nagyobb dobozokba. Az üres csomagolóanyagot vegyi hulladékégetőben semmisítsük meg. Vizsgáljuk meg a nagy üres dobozok és hordók újrafeldolgozásának lehetőségét.
- Meg kell akadályozni, hogy az anyag a csatornarendszerbe bejusson

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

- munka közben tilos enni, inni és dohányozni
- munka után alaposan kezet kell mosni

Tárolás:

- tartsa távol élelmiszertől és állati eledeltől
- hűvös és száraz helyen kell tárolni

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS FELTÉTELEI

Expozíciós határértékek: n.a.

Személyi védelem:

Bőrre jutás esetén azonnal mossuk le szappanos vízzel.

Használjunk védőöltözetet, melyet használat után tisztítsunk meg.

Rossz közérzet esetén azonnal függesszük fel a munkát.

Használjunk védőkesztyűt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés:	sűrűn folyó
Szín:	fehér-bézs
Sűrűség:	1,03-1,05 g/cm ³ (20 °C)
Gyúlékonyság:	nem gyúlékony
Vízben való oldhatóság:	szuszpenziót alkot
Viszkozitás:	1000-1400 mPa.s (20 °C)
pH:	7-8
Maró hatás:	vasat marja

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

<u>Stabilitás:</u>	n.a.
<u>Veszélyes bomlás:</u>	n.a.
<u>Elkerülendő:</u>	n.a.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Akut toxicitás:

Akut lenyelés esetén LD₅₀(patkány): >21000 mg/kg

Akut bőrrel való érintkezés esetén LD₅₀ (patkány): >21000mg/kg

Belélegzés LC₅₀ (patkány):> 22420 mg/m³ nem érhető el LC 50

Iritáció:

bőr: -

szem: nem irritál

belélegzés: nem irritál

12. ÖKOTOXICITÁS

Ökotoxicitás:

Halakra, méhekre és madarakra enyhén mérgező.

13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

Nagy mennyiségű hulladékot hulladékégetőben kell ártalmatlanítani.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Név: FOLYÉKONY, MÉRGEZŐ SZERVES FOSZFORTARTALMÚ PESZTICID

UN 3018

ADR/RID	Osztály: 6.1 T6 III.	Bárca: 6.1
IATA/ICAO	Osztály: 6.1	Bárca: 6.1 Csomagolási csoport: III
IMO	-	-

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU címke: Xn

Kockázati mondatok: R 20/22

Biztonsági mondatok: S 1/2-46-59

16. EGYÉB

Ez a biztonsági adatlap megfelel a 44/2000 Egészségügyi Miniszteri rendeletben és a 2000/XXV. törvényben meghatározottaknak.

Forrás:

The Pesticide Manual
Aktív hatóanyag Biztonsági Adatlapja
Safety Data Sheet of Ciba

2. változat

Az adatok ismereteink mai állásán alapulnak, de nem jelentenek semmilyen biztosítékot a termék tulajdonságaira és nem alapoznak meg semmilyen szerződéses jogviszonyt.

Budapest, 2003. október 27.

P.H.

dr. Bajomi Dániel
ügyvezető igazgató