

## BIZTONSÁGI ADATLAP

**KAPSIDION-B**  
**ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM****1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE**

Az anyag vagy készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: rovarirtó szer

A készítmény megnevezése: **KAPSIDION-B ROVARIRTÓ SZER**

Gyártó és forgalmazó:

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft.

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6.

Tel.: (36-1) 432-0400

Fax.: (36-1) 432-0401

**Vészhelyzet információ:** Tel: (36-1) 432-0400, OKBI ügyeleti telefon:(06-80) 201-199  
Fax: (36-1) 432-0401

**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**

Mérgezési tünetek:

Enyhe, közepesen súlyos mérgezés esetén:

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

Súlyos mérgezés esetén:

heves izzadás, szemfájdalom, összeszűkült pupillák, izomrángás, beszédnehézségek, nyáladás, hasgörcs, szívpanaszok, görcsös rángás, ájulás

Elsősegélynyújtás: Mérgezés gyanúja esetén hívjunk orvost!

- *Belégzés esetén:* A sérültet vigyük friss levegőre. Ha az irritáció tartósnak bizonyul, vagy a légzési nehézségek fokozódnak, orvosi segítséget kell hívni.
- *Szembe jutás:* Bő vízzel ki kell mosni legalább 10 percen keresztül. Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni
- *Bőrrel való érintkezés:* 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! A sérültet ne hánytassuk!

**Információ orvosoknak:**

A dianizon kolinészteráz enzim bénító hatású.

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

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

---

---

Alkalmas oltóanyagok:

Por, hab, CO<sub>2</sub> vagy vízpermet.

Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok:

Erős vízszugár.

Különleges tűzoltási intézkedések:

-

Veszélyek:

Meg kell akadályozni, hogy a szennyezett víz a talajba, vagy az élővizekbe jusson.

Védőfelszerelés:

Gőzei ellen használjunk gázmaszkot, légzőkészüléket.

---

---

## 6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

---

---

Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

- kerüljük a bőrrel való érintkezést kerüljük a szembe való kerülést
- ködét, gőzeit ne lélegezzük be
- védőöltözék
- öntető készülék, védőkesztyű és csizma
- védőszemüveg

Környezetvédelmi rendszabályok

- Meg kell akadályozni, hogy az anyag a csatornarendszerbe jusson.

Szóródás, ömlés

- 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 csatornákbá. A területet huzamosabb ideig mossuk öntöz őcsővel. 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.

---

---

## 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 MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

---

---

### *Általános védelmi és higiéniai intézkedések*

Bőrre jutás esetén azonnal mossuk le szappanos vízzel.

Expozíciós határértékek: n.a.

### Személyi védelem:

- Légutak: légzésvédő maszk
- Szem: védőszemüveg
- Kéz, bőr, ruha: védőkesztyű, védőöltözék
- Egyéb védőfelszerelés: -

---

---

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

---

---

**Megjelenés:** sűrűn folyadék

**Gőznyomás:** n.a.

**Szag:** petróleum szerű

**Sűrűség (20 °C-on):** 1,03-1,05 g/cm<sup>3</sup>

**Szín:** fehér-bézs

**Oldhatóság:** vízzel emulziót képez

**pH (20 °C-on):** 7-8

**Viszkozitás (20 °C-on):** 1000-1400 mPa.s

**Forráspont:** n.a.

**Lobbanáspont:** n.a.

**Robbanási határok:** n.a.

**Oldószeres elválasztási vizsgálat:** n.a.

---

---

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

---

---

Stabilitás: Normál körülmények között stabil.

Elkerülendő körülmények: Magas hőmérséklet, gyújtóforrások, közvetlen napfény.

Kerülendő anyagok: Oxidálószeresek.

Veszélyes bomlástermékek: n.a.

Veszélyes reakció:

---

---

### 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

---

---

Akut toxicitás:

Akut lenyelés esetén LD<sub>50</sub>( patkány): >21000 mg/kg

Akut bőrrel való érintkezés esetén LD<sub>50</sub> ( patkány ): >21000mg/kg

Belégzés LC<sub>50</sub> ( patkány):> 22420 mg/m<sup>3</sup> nem érhető el LC 50

Irritáció:

- Bőr: -
- Belégzés: nem irritál
- Szem: nem irritál

Szenzibilizáció:

Egyéb: Az összetevőkről szerzett eddigi tudásunk alapján nem várható semmilyen egészségre káros hatás a termék felhasználása során, amennyiben az az útmutatásnak megfelelően történik.

---

---

### 12. ÖKOTOXICITÁS

---

---

Halakra, méhekre és madarakra enyhén mérgező.

---

---

### 13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

---

---

Anyag / Készítmény

- A hulladékot hulladékégetőben kell ártalmatlanítani.

---

---

### 14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

---

---

Név: – folyékony, mérgező, szerves foszfortartalmú peszticid UN 3018

ADR/RID	Osztály: 8.66	Bárca: 8
IATA/ICAO	Osztály: 8	Bárca: 8 Csomagolási csoport: III
IMO	–	–

---

---

### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

---

---

EU szimbólum: Xn

Kockázati mondatok: R 20/22

Biztonsági mondatok: S 46-60

---

---

### 16. EGYÉB

---

---

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

Forrás:

Európai Irányelvek. Veszélyes készítmények II. Országos Munkavédelmi Tudományos Kutatóintézet, 1992.

Bábolna Környezetbiológiai Központ Kft: termékdokumentáció

No. 1.

---

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 bánásmóddért.

Budapest, 2001.

Forrás:

The Pesticide Manual

Aktív hatóanyag Biztonsági Adatlapja

dr. Bajomi Dániel sk  
ügyvezető igazgató

*Ez az adatlap elektronikus formában készült, aláírás és pecsét nélkül is érvényes.*