

## BIZTONSÁGI ADATLAP

# PROTECT B SZÚNYOGIRTÓ SPIRÁL

---

---

### 1.

---

---

1.1 Az anyag /készítmény azonosítása: Szúnyogirtó spirál

1. 2. Az anyag/készítmény felhasználása:

1. 3. Gyártó

ZOBELE HOLDING S.p.A, Via Fersina 4.  
38100-Trento(Italy) tel: 0461/303700

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)

---

1. 4. Sürgősségi telefonszám : (36-1) 432-0400, munkaidőben

OKBI ügyeleti telefon:(06-80) 201-199

---

---

## 2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

---

---

**A készítmény osztályba sorolása: -**

**Az emberre illetve a környezetre gyakorolt hatás:** R52/53 Ártalmatlan a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

---

---

## 3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

---

---

Veszélyes anyagok	%	CAS-szám	EU-szám	Szimbólumok	R-mondatok
d-alletrin (pynamin forte)	0,2	231937-89-6	209-542-4	Xn, N	20/22-50/53
C.I. Basic Green 1	0,119	633-03-4	211-190-1	Xn, Xi, N	22-36-50/53

---

---

#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

---

---

Mérgezési tünetek: –

Általános útmutatás: –

Elsősegélynyújtás:

*Belégzés esetén: Szellőztessük a helyiségeket. A sérültet vigyük friss levegőre és helyezzük nyugalomba. Ha rosszul érzi magát, forduljunk orvoshoz.*

*Bőrrel való érintkezés: Mossuk le bő szappanos vízzel.*

*Szembe jutás: Azonnal legalább 10 percig öblítsük vízzel.*

*Lenyelés: Hánytassuk a beteget. Azonnal forduljunk orvoshoz, és mutassuk meg a biztonsági adatlapot. Aktív szén vizes szuszpenziója adható.*

---

---

#### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

---

---

Alkalmos oltóanyagok: víz, CO<sub>2</sub>, hab, por az égő anyagoknak megfelelően.

Biztonsági szempontból alkalmatlan oltóanyagok: -

Különleges tűzoltási intézkedések: -

Veszélyek: Kerüljük a füst belélegzését.

Védőfelszerelés: Használjunk a légutakat védő felszerelést.

---

---

#### 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

---

---

Személyi védelemre vonatkozó intézkedések: Használjunk védőkesztyűt és védőruhát.

Környezetvédelmi rendszabályok: Az anyag ne kerüljön csatornába, élővízbe

Szóródás, ömlés: Az anyagot gyűjtsük zárható edényzetbe. Kis mennyiségben a háztartási hulladékba tehető, nagyobb mennyiségben veszélyes hulladékként kell kezelni és ártalmatlanítani.

---

---

#### 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

---

---

Tárolás: Megfelelően szellőztetett helyiségben.

---

---

#### 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

---

---

Személyi védelem:

*Általános védelmi és higiéniai intézkedések:*

Munka közben enni, inni, dohányozni tilos. Használat után mosson kezet!

Szellőztessük megfelelően a termék tárolására szolgáló helyiségeket.

- Szem: Szabályszerű használat esetén nem szükséges.
- Kéz, bőr, ruha: Szabályszerű használat esetén nem szükséges.
- Egyéb védőfelszerelés: Szabályszerű használat esetén nem szükséges.

---

---

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

---

---

<b>Halmazállapot:</b> szilárd	<b>Gőznyomás:</b> n.a.
<b>Szag:</b> jellegzetes	<b>Sűrűség (20 °C-on):</b> n.a.
<b>Szín:</b> zöld	<b>Oldhatóság:</b> vízben gyengén oldódik, zsírban gyakorlatilag oldhatatlan
<b>pH (20 °C-on):</b> n.a.	<b>Viszkozitás (20 °C-on):</b> n.a.
<b>Olvadáspont:</b> n.a.	<b>Lobbanáspont:</b> n.a.
<b>Forráspont:</b> n.a.	<b>Oktanól/víz megoszlás(logPo/w):</b> n.a.
<b>Robbanási határok:</b> n.a.	<b>Gyulladási hőmérséklet:</b> n.a.

---

---

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

---

---

Stabilitás: Szokásos körülmények között stabil.

Elkerülendő körülmények:

Kerülendő anyagok: -

Veszélyes bomlástermékek: -

Veszélyes reakció:

---

---

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

---

---

A termékre nem áll rendelkezésre.

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

---

---

## 12. ÖKOTOXICITÁS

---

---

A környezetre veszélyes anyagok:

d-alletrin; (pynamin forte); (RS)-3-allyl-2-metil-4-oxocyclopent-2-enil

(1R)-cis, transz-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil) ciklopropánkarboxilát

LC50 (Daphnia): 0,047 mg/l

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

C.I. Basic Green 1

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

---

---

### 13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

---

---

Kis mennyiségben a háztartási hulladékba tehető, nagyobb mennyiségben veszélyes hulladékként kell kezelni és ártalmatlanítani.

---

---

### 14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

---

---

Nem veszélyes áru.

---

---

### 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

---

---

EU szimbólum:-

Kockázati mondatok: R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Biztonsági mondatok: S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni / Biztonsági adatlap.

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

---

---

### 16. EGYÉB

---

---

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

R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas

R22 Lenyelve ártalmas

R36 Szemizgató hatású

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Forrás:

Gyártó biztonsági adatlapja

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 bánásmódért.

Az adatlap aláírás és pecsét nélkül is érvényes.

Budapest, 2008. május 7.