

**BIZTONSÁGI ADATLAP****SOLFAC WP 10  
ROVARIRTÓSZER****1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE**

Az anyag és készítmény azonosítása:

Termék neve: **SOLFAC WP 10 rovarirtószer**

Gyártó: Bayer AG  
Dormagen, Germany

Forgalmazó:

**Bábolna Bio Környezetbiológiai Központ Kft.**

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

Tel.: (36-1) 43-20-400

Fax.: (36-1) 43-20-401

E-mail: [info@babolna-bio.hu](mailto:info@babolna-bio.hu)

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

**2. ÖSSZETÉTEL**

Információk az összetevőkre:

Veszélyes összetevők	%	CAS- szám	EU- szám	Szimbólumok	R-mondatok
Ciflutrin	10 %	68359-37-5	269-855-7	T <sup>+</sup> , N	23-28-50/53
Alkilaril szulfonát	1 %	91078-64-7	293-346-9	Xn	20/22-41-52/53
Emulgeátor	6 %	90387-57-8	291-331-1	-	52/53

---

---

### 3. A VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

---

---

#### A készítmény veszélyesség szerinti besorolása:

Emberre: Szem és bőrirritáló hatású (Xi)

Környezetre: Környezetre veszélyes (N). Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

---

---

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

---

---

#### Elsősegélynyújtás:

Mérgezés gyanúja esetén hívjunk orvost!

- belélegzés: vigyük a beteget friss levegőre, orvosi segítséget kell hívni.
  - szem: bő vízzel ki kell mosni legalább 10 percen keresztül. Orvoshoz kell fordulni
  - bőr: Távolítsuk el a szennyezett ruhát, a szennyezett bőrfelületet bő vízzel és szappannal kell mosni legalább 10 percen keresztül. Irritáció esetén orvoshoz kell fordulni
  - lenyelés: Orvoshoz kell fordulni! Tüneti kezelés szükséges.
- 
- 

### 5. TŰZVESZÉLYESSÉG

---

---

Alkalmas oltóanyagok: por, hab, homok, CO<sub>2</sub> vagy vízpermet

Veszélyek: meg kell akadályozni, hogy a szennyezett víz a talajba, vagy az élővizekbe jusson.

Védőfelszerelés: gőzei ellen használjunk gázmaszkot (pl. ABEK-P2)

Vigyázat: tűz esetén mérgező gázok keletkezhetnek!

---

---

### 6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

---

---

#### Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

- kerüljük a bőrrel való érintkezést kerüljük a szembe való kerülést
- ne lélegezzük be

#### Személyi védőfelszerelés:

- védőöltözék
- védőkesztyű és csizma

- védőszemüveg

Szóródás, ömlés:

- Viseljünk védőruházatot.
- A kiborult anyagot pormegkötő anyaggal vagy speciális porszívó készülékkel kell felszedni. Kerüljük a porképződést. A szennyeződést helyezzük jól záródó tartályba.
- 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 kezét kell mosni
- kerüljük a porképződést

Tárolás:

- tartsa távol élelmiszertől és állati eledeltől
- hűvös ( max. 50 °C ) és száraz helyen kell tárolni

---

---

## 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

---

---

Expozíciós határértékek: MAK: 6 mg/m<sup>3</sup>

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 és védőszemüveget.

---

---

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

---

---

Megjelenés: por

Szín: beige

Szag: enyhe, jellegzetes illat  
Vízben való oldhatóság: diszpergálható  
pH: 6-7,5 (1 %-os oldata)  
Forráspont: > 200 °C

---

---

### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

---

---

Veszélyes bomlás: Tűz esetén hidrogén-klorid, hidrogén-cianid,  
hidrogén-fluorid, szén-monoxid és nitrogén-oxidok  
keletkezhet.

---

---

### 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

---

---

Akut toxicitás:

Akut lenyelés esetén LD<sub>50</sub>( patkány nőstény/ hím): 2866 / 2290 mg/kg (Bayer)

Akut bőrrel való érintkezés esetén LD<sub>50</sub> ( patkány ): >5000mg/kg (Bayer)

Akut inhaláció esetén LC<sub>50</sub> (patkány, 4 óra): > 0.225 mg/l (Bayer)

Irritáció:

bőr: enyhe irritáció felléphet (Bayer)

szem: enyhén irritál

nyálkahártya: enyhén irritáló

---

---

### 12. ÖKOTOXICITÁS

---

---

Ökotoxicitás (hatóanyag):

LC<sub>50</sub>: 0,0032 mg/l ( 96 óra) Jászkeszeg (Leuciscus idus)

LC<sub>50</sub>: 0.47 µg/l ( 96 óra) Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss)

LC<sub>50</sub> : 1.0 µg/l ( 96 óra) (Lepomis macrochirus)

EC<sub>50</sub> . 0.16 µg/l ( 48 óra ) Dafnia

---

---

### 13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

---

---

Nagy mennyiségű hulladékot hulladékégetőben kell ártalmatlanítani.

---

---

## 14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

---

---

**UN 3077 Név:** KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG

ADR: osztály: 9

bárca: 9

Csom. Csop.:III.

IATA: osztály: 9

Csomagolási Csop.: III.

---

---

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

---

---

EU címke: Xi, N



Xi-irritáló N: Környezeti veszély

Kockázati mondatok: R 36/38-51/53

Biztonsági mondatok: S 35-57

---

---

## 16. EGYÉB

---

---

Az adatlap megfelel a Kémiai Biztonságról szóló 2000/XXV. törvény, valamint a 38/2003. (VII.7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelete vonatkozó előírásainak.

R mondatok:

36/38: Szem- és bőrizgató hatású

51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S mondatok:

35: Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell

57: A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

Forrás:

The Pesticide Manual

Safety Data Sheet of Bayer

---

*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.*

Budapest, 2004-07-27

P.H.

Szilágyi János

Fejlesztési Főosztályvezető