

# Biztonságtechnikai Adatlap

Oldal: 1/8

BASF A 91/155/EEC-nek megfelelő Biztonsági Adatlap  
Dátum / Átdolgozva:: 2006.01.20  
termék: **REGENT 800 WG**

Verzió: 1.0

350 25 I  
(30207697/SDS\_CPA\_HU/HU)  
Nyomtatás dátuma 12.09.2006

## 1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalat azonosítása

### REGENT 800 WG

Felhasználás: növényvédőszer, rovarölőszer(inszekticid)

Vállalat:

BASF Aktiengesellschaft - D-67056 Ludwigshafen  
Germany

Magyarországi Képviselet:

BASF Hungária Kft.  
Seregély utca 1-5  
1034 BUDAPEST  
Telefon: (06-1)2504111  
Faxszám: (06-1)2504660

Vészhelyzeti információ:

Sürgősségi telefonszám: +49-1802273 112  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
Nagyvárad tér 2.  
1450 BUDAPEST  
Telefon: (06-80) 201-199  
Faxszám: +49-621-60-92664

## 2. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

Kémiai jellemzés

növényvédőszer, rovarölőszer(inszekticid), vízben diszpergálható granulátum

Veszélyes alkotórészek

Fipronil

Tartalom (W/W): 80 %  
CAS-szám: 120068-37-3  
Veszélyszimbólum(ok): T, N

BASF A 91/155/EEC-nek megfelelő Biztonsági Adatlap  
Dátum / Átdolgozva:: 2006.01.20  
termék: **REGENT 800 WG**

Verzió: 1.0

350 25 I  
(30207697/SDS\_CPA\_HU/HU)  
Nyomtatás dátuma 12.09.2006

R-mondat(ok): 23/24/25, 48/25, 50/53

Nátrium-'dioktil'szulfoszukcinát

Tartalom (W/W):  $\geq 1\%$  -  $\leq 4\%$ 

CAS-szám: 577-11-7

Veszélyszimbólum(ok): Xi

R-mondat(ok): 38, 41

A veszély szimbólumok és R-mondatok szövegezését a 16. fejezet tartalmazza, amennyiben veszélyes alkotórészeket megnevezte.

### 3. A veszély azonosítása

Bőrrel érintkezve ártalmas [R21]

Belélegezve és lenyelve mérgező [R23/25]

Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat [R48/25]

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

### 4. Elsősegély és intézkedések

Általános információ:

A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Problémák esetén: Forduljunk orvoshoz. Csomagolást, címkét és/vagy Biztonságtechnikai adatlapot mutassa meg az orvosnak.

Belélegezve:

A sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk számára nyugalmat és forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Bő vízzel és szappannal azonnal alaposan mossuk le és forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülve:

Az anyag szembe kerülése esetén, azonnal és legalább 15 percig folyó vízzel mossuk a szemet, miközben a szemhéjakat széthúzzuk. Forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés esetén:

A száját azonnal öblítsük ki, itassunk sok vizet, hánytassunk és forduljunk orvoshoz. Soha ne hánytassunk és soha ne adjunk szájon át semmit, ha a sérült eszméletlen vagy görcsei vannak.

Információ az orvos számára:

Tünetek: izomgörcsök, görcsök

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

BASF A 91/155/EEC-nek megfelelő Biztonsági Adatlap  
Dátum / Átdolgozva:: 2006.01.20  
termék: **REGENT 800 WG**

Verzió: 1.0

350 25 I  
(30207697/SDS\_CPA\_HU/HU)  
Nyomtatás dátuma 12.09.2006

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

Alkalmos oltóanyag:  
vízpermet, hab, vízköd

Specifikus veszélyek:  
szénmonoxid, széndioxid, sósav, hidrogén-fluorid, nitrogén-oxidok, kén-oxidok  
Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

Speciális védőfelszerelés:  
Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljünk.

További információ:  
Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűz esetén a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük. A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtjük, ne engedjük csatornába, elfolyókba. A tűzből származó maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint ártalmatlanítsuk.

## 6. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén

Személyi óvintézkedések:  
Személyes védőruházat használata kötelező. A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. A porképződést kerülni kell.

Környezetvédelmi óvintézkedések:  
Az altalajba/talajba engedni nem szabad. Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad.

Tisztítási vagy összegyűjtési információ:  
Kis mennyiségek esetén: Mechanikailag vegyük fel (söpörjük össze, lapátoljuk össze).  
Nagy mennyiségek esetén: Mechanikailag vegyük fel (söpörjük össze, lapátoljuk össze).  
A tisztítási műveleteket légzésvédő készülék viselése mellett kell végrehajtani. A szennyezett tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírásokat betartva vízzel és tisztítószerrel alaposan tisztítsuk meg. A hulladékot zárható, címkézhető tárolóeszközbe gyűjtjük. Égessük el égetőben vagy vigyük speciális hulladéklerakóhelyre a helyi előírásoknak megfelelően.

## 7. Kezelés és tárolás

### Kezelés

Előírás szerinti kezelés és tárolás esetén nincs szükség különleges intézkedésekre.

Tűz- és robbanásvédelem:  
Nincs szükség speciális óvintézkedésekre. Az anyag/a termék nem éghető.

### Tárolás

Élelmiszertől,élvezeti cikkektől és állateledeltől elkülönítendő.

BASF A 91/155/EEC-nek megfelelő Biztonsági Adatlap  
Dátum / Átdolgozva:: 2006.01.20  
termék: **REGENT 800 WG**

Verzió: 1.0

350 25 I  
(30207697/SDS\_CPA\_HU/HU)  
Nyomtatás dátuma 12.09.2006

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Nedvességtől védjük. Hőhatástól távol tartandó. Védjük közvetlen napfénytől.

Tárolási stabilitás:  
Tárolási időtartam: 24 hónap

Védjük a hőmérséklettől, ami magasabb, mint: 40 °C  
A termék tulajdonságai megváltozhatnak, ha a tárolási hőmérséklet huzamosabb ideig meghaladja a megadott értéket.

## 8. Expozíció ellenőrzése - egyéni védelem

### Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Légzésvédelem, ha belélegezhető aeroszolok/porok képződnek. Részecskeszűrő EN 143 típus P3 (magas hatékonyságú (mérgező és erősen mérgező vegyületek szilárd és folyadék részecskéi))

Kézvédelem:

Megfelelő kémiaileg ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó közvetlen érintkezés esetére is (Javasolt:Védőindex 6) ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN 374 szerint);pld. nitrilgumi (0.4 mm),kloropren gumi (0.5 mm),polinilklorid (0.7 mm) stb.

Szemvédelem:

Oldalvédőkkel ellátott védőszemüveg (EN 166)

A test védelme:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha, a DIN-EN 465 szerint.

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések:

A személyi egészségvédő felszerelésekre vonatkozó előírások a végfelhasználáshoz történő kiszerezési munkálatokra vonatkoznak. A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. Zárt munkaruha viselése ajánlott. A munkaruházatot elkülönítve tároljuk. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Használat közben enni, inni, dohányozni, tubákolni nem szabad. Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot és biztonságos módon ártalmatlanítsuk. Szünetek előtt és a műszak után a kezet és/vagy arcot mossuk meg.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma:	granulátum
Szín:	bézs
Térfogati sűrűség:	500 kg/m <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben:	diszpergálható

BASF A 91/155/EEC-nek megfelelő Biztonsági Adatlap  
Dátum / Átdolgozva:: 2006.01.20  
termék: **REGENT 800 WG**

Verzió: 1.0

350 25 I  
(30207697/SDS\_CPA\_HU/HU)  
Nyomtatás dátuma 12.09.2006

## 10. Stabilitás és reakciókészség

Hőbomlás: Nincs bomlás, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

Kerülendő anyagok:  
Nem ismert olyan anyag, mellyel az érintkezést kerülni kell.

Veszélyes reakciók:  
Előírászerű használat és tárolás esetén nincs veszélyes reakció.

Veszélyes bomlástermékek:  
Veszélyes bomlástermék nem ismeretes .

## 11. Toxikológiai információk

### Akut toxicitás

LD50 patkány (orális): 177 mg/kg

LC50 patkány hím (belélegezve): 0,4 mg/l  
LC50 patkány nőstény (belélegezve): 1,01 mg/l

LD50 patkány (dermális): 569 mg/kg

### Irritáció

Elsődleges bőrizgató hatás nyúl: Enyhén irritáló.

Elsődleges nyálkahártya-izgató hatás nyúl: Enyhén irritáló.

### Szenzibilizálás (túlérzékenység okozása)

tengerimalac: Állatkísérletekben nem bőrszenzibilizáló (túlérzékenységet okozó) hatású.

### Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A helytelen használat káros lehet az egészségre.

## 12. Ökológiai információ

### Ökotoxicitás

Halakkal szemben mutatott toxicitás:  
LC50, 96 h, 0,29 mg/l, szivárványos pisztráng

Vízben élő gerinctelenek:  
LC50, 48 h, 0,22 mg/l, Daphnia magna

BASF A 91/155/EEC-nek megfelelő Biztonsági Adatlap  
 Dátum / Átdolgozva:: 2006.01.20  
 termék: **REGENT 800 WG**

Verzió: 1.0

350 25 I  
 (30207697/SDS\_CPA\_HU/HU)  
 Nyomtatás dátuma 12.09.2006

Vízinövények:  
 EC50, 96 h, 0,21 mg/l, Scenedesmus subspicatus

### Perzisztencia és lebonthatóság

Információ: Fipronil

Szempontok az ártalmatlanításhoz:

*Biológiailag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).*

-----

### További információ

Egyéb ökotoxikológiai információ:  
 Ellenőrzés nélkül a terméket ne engedjük a környezetbe.

## 13. Szempontok az ártalmatlanításhoz

A helyi előírásokkal összhangban kell lerakni vagy égetéssel ártalmatlanítani.

A 2000. XLIII. Tv. 32§, a 120/2004.(IV.29.) Korm. Rendelet, a 271/2001. (XII. 21.) Korm. Rendelet, a 98/2001. (VI. 15.) Korm. Rendelet, 103/2003.(IX.11) FVM Rendelet és a 2000. XXV. Tv. VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés útmutatásai szerint.

Szennyezett csomagolás:  
 A használt/szennyezett csomagolást a lehető legjobban ki kell üríteni és úgy kell ártalmatlanítani, mint az anyagot/terméket.

## 14. Szállításra vonatkozó információ

### Szárazföldi szállítás

<b>ADR</b>	: Osztály	6.1
	Csomagolási csoport	III
	UN-szám	2588
	Áruk megjelölése	PESZTICID, SZILÁRD, MÉRGEZ#, M.N.N. (Tartalmaz: FIPRONIL 80%)

<b>RID</b>	: Osztály	6.1
	Csomagolási csoport	III
	UN-szám	2588
	Áruk megjelölése	PESZTICID, SZILÁRD, MÉRGEZ#, M.N.N. (Tartalmaz: FIPRONIL 80%)

### Belföldi vízi szállítás

BASF A 91/155/EEC-nek megfelelő Biztonsági Adatlap  
 Dátum / Átdolgozva:: 2006.01.20  
 termék: **REGENT 800 WG**

Verzió: 1.0

350 25 I  
 (30207697/SDS\_CPA\_HU/HU)  
 Nyomtatás dátuma 12.09.2006

**ADNR** : Osztály 6.1  
 Csomagolási csoport III  
 UN-szám 2588  
 Áruk megjelölése PESZTICID, SZILÁRD, MÉRGEZ#,  
 M.N.N. (Tartalmaz: FIPRONIL 80%)

**Tengeri szállítás**

**IMDG/GGVSee** : Osztály 6.1  
 Csomagolási csoport III  
 UN-szám 2588  
 Tengeri szennyező YES  
 Pontos műszaki elnevezés PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S.  
 (contains FIPRONIL 80%)

**Légi szállítás**

**ICAO/IATA** : Osztály 6.1  
 Csomagolási csoport III  
 UN-szám 2588  
 Pontos műszaki elnevezés PESTICIDE, SOLID, TOXIC, N.O.S.  
 (contains FIPRONIL 80%)

**15. A szabályozásra vonatkozó információ****Az Európai Unió előírásai (Feliratozás, címkézés) / Nemzeti előírások**EU irányelvek:

## Veszélyszimbólum(ok)

T Mérges [T]  
 N Környezeti veszély [N]

## R-mondat(ok)

R21 Bőrrel érintkezve ártalmas [R21]  
 R23/25 Belélegezve és lenyelve mérgező [R23/25]  
 R48/25 Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva mérgező: súlyos  
 egészségkárosodást okozhat [R48/25]  
 R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben  
 hosszantartó károsodást okozhat [R50/53]

## S-mondat(ok)

BASF A 91/155/EEC-nek megfelelő Biztonsági Adatlap  
 Dátum / Átdolgozva:: 2006.01.20  
 termék: **REGENT 800 WG**

Verzió: 1.0

350 25 I  
 (30207697/SDS\_CPA\_HU/HU)  
 Nyomtatás dátuma 12.09.2006

S1	Elzárva tartandó.
S13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
S20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
S35	Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
S36/37	Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
S45	Baleset vagy rosszulét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.
S57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkéhez: FIPRONIL

### **Egyéb előírások**

E növényvédőszer felhasználójára a következő vonatkozik: 'A környezetre és emberre leselkedő veszély elkerülése érdekében tartsuk be a használati utasítást.' (Irányelv 1999/45/EC, Article 10, No. 1.2)

## **16. Egyéb információ**

A veszélyszimbólumok és R-mondatok teljes szövege a 2. fejezetben 'veszélyes alkotórészként' felsorolt/ minősített összetevőkhöz:

T	Mérgező [T]
N	Környezeti veszély [N]
Xi	Irritatív [Xi]
23/24/25	Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező [R23/24/25]
48/25	Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat [R48/25]
50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R50/53]
38	Bőrizgató hatású [R38]
41	Súlyos szemkárosodást okozhat [R41]

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljeskörűen a termék tulajdonságait (termék specifikáció). A biztonsági adatlap adataiból nem lehet következtetéseket levonni sem a termék bizonyos tulajdonságára vonatkozóan, sem a termék speciális célra való alkalmasságát illetően. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.