

BASF Hungária Kft.

## Biztonságtechnikai Adatlap

Oldal: .

BASF A 91/155/EEC-nek megfelelő Biztonsági Adatlap  
Dátum / Átdolgozva: 2003.06.11  
termék: GOLIATH GEL

Verzió: 1.0

(30207703/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 11.06.2003

### 1. Anyag/készítmény és vállalat azonosítása

#### GOLIATH GEL

Vállalat:

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

Vészhelyzeti információ:

MOL FER VERIK központ : Tel/Fax.: 0036/23/551909

Valamint a területileg illetékes tűzoltóság és a  
BASF Hungária Kft. (Tel.: 0036/30/4004644).

### 2. Összetétel/információ az alkotórészekről

Kémiai jellemzés

növényvédőszer, rovarölőszer (inszekticidek)

Veszélyes alkotórészek

Fipronil

Tartalom (W/W): 0,3 %

CAS-szám: 120068-37-3

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

### 3. Lehetséges veszélyek azonosítása

Szem- és bőrizgató hatású.

### 4. Elsősegély-nyújtási 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.

BASF A 91/155/EEC-nek megfelelő Biztonsági Adatlap  
Dátum / Átdolgozva:: 2003.06.11  
termék: **GOLIATH GEL**

Verzió: 1.0

(30207703/SDS\_CPA\_HU/HU)  
Nyomtatás dátuma 11.06.2003

**Belélegezve:**

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

**Bőrrel érintkezve:**

Ha az anyag a bőrre kerül bő vízzel és szappannal azonnal le kell mosni.

**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 szájat azonnal öblítsük ki, itassunk sok vizet és forduljunk orvoshoz.

**Információ az orvos számára:**

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

---

## 5. Tűzoltási óvintézkedések

**Alkalmas oltóanyag:**

vízpermet, vízköd, széndioxid, hab, száraz oltóanyag

**Specifikus veszélyek:**

carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen chloride, hydrogen fluoride, 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 gyűjtsük, ne engedjük csatornába, elfolyókba. A tűzből származó maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint ártalmatlanítsuk.

---

## 6. Óvintézkedések véletlen kiömlés esetére

**Személyi óvintézkedések:**

Személyes védőruházat használata kötelező. A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot, alsóneműt és cipőt.

**Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Az általajba/talajba engedni nem szabad. Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad.

**Tisztítási vagy összegyűjtési információ:**

Kis mennyiségek esetén: Megfelelő folyadékmegkötő anyaggal (pld. homok, fűrészpor, általános abszorbens, szilikagél) kell felvenni.

Nagy mennyiségek esetén: Gáttal körülfogni/elszigetelni Lepumpálni.

Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk. A hulladékot zárható, címkézhető tárolóeszközbe gyűjteni. A szennyezett tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírásokat betartva vízzel és tisztítószerrel alaposan tisztítsuk meg.

---

## 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.

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

### Tárolási stabilitás:

Tárolási időtartam: 24 hónap

---

## 8. Expozíció kockázatának csökkentése és személyi védőfelszerelés

### Személyi védőfelszerelés

#### Kézvédelem:

Megfelelő kémiaileg ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó közvetlen érintkezés esetére is (Javasolt: Védőindex 6) ami megfelel > 480 perc permeációs értéknek az EN 374 szerint): pld. nitrilgumi (0.4 mm), kloroprengumi (0.5 mm), polivinilklorid

#### Szemvédelem:

Szorosan záródó (fröccsenésbiztos) 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 bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. Zárt munkaruha viselése ajánlott. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni/venni. A munkaruházatot elkülönítve tároljuk. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Használat közben enni, inni, dohányozni, tubákolni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezet és/vagy arcot mossuk meg.

---

BASF A 91/155/EEC-nek megfelelő Biztonsági Adatlap  
Dátum / Átdolgozva:: 2003.06.11  
termék: **GOLIATH GEL**

Verzió: 1.0

(30207703/SDS CPA HU/HU)

Nyomtatás dátuma 11.06.2003

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Megjelenési forma: szilárd  
Szín: barna  
Szag: szagtalan

## 10. Stabilitás és reakcióképesség

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

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

Fémkorrózió: Nincs korrozív hatása fémre

Veszélyes reakciók:  
Veszélyes reakció nem ismeretes.

Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermék nem ismeretes .

## 11. Toxikológiai információ

LD50/orális/patkány: 4.400 mg/kg

LD50/dermális: > 2.000 mg/kg

Elsődleges bőrizgató hatás: Irritáló.

Elsődleges nyálkahártya-izgató hatás: Irritáló.

További információ:

A helytelen használat káros lehet az egészségre.

## 12. Ökológiai információ

### Ökotoxicitás

Halakkal szemben mutatott toxicitás:  
szivárványos pisztráng/LC50 (96 h)

Vízben élő gerinctelenek:  
Daphnia magna/LC50 (48 h)

Vízinövények:  
Agmenellum quadruplicatum/EC50 (72 h)

BASF A 91/155/EEC-nek megfelelő Biztonsági Adatlap  
Dátum / Átdolgozva:: 2003.06.11  
termék: **GOLIATH GEL**

Verzió: 1.0

(30207703/SDS\_CPA\_HU/HU)  
Nyomtatás dátuma 11.06.2003

Mikroorganizmusok/Hatás az élő (aktívált) iszapra:  
Pseudomonas sp./EC10 (17 h)

#### További információ

Egyéb ökotoxikológiai információ:  
Akut ártalmas a vízi szervezetekre

### 13. Ártalmatlanítási információ

A 2000. XLIII. Tv. 32§, a 102/1996. (VII. 12.) Korm. Rendelet, a 271/2001. (XII. 21.) Korm. Rendelet, a 98/2001. (VI. 15.) Korm. 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. Szállítási információ

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes anyagnak (ADR RID ADNR IMDG/GGVSee ICAO/IATA )

### 15. Előírások

#### Az Európai Unió előírásai (Feliratozás, címkézés) / Nemzeti előírások

Veszélyszimbólum(ok)

Xi Irritáló.

R-mondat(ok)

R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

S-mondat(ok)

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
S20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
S36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.  
S49 Csak az eredeti edényzetben tárolható.

#### Egyéb előírások

---

BASF A 91/155/EEC-nek megfelelő Biztonsági Adatlap

Dátum / Átdolgozva:: 2003.06.11

termék: **GOLIATH GEL**

Verzió: 1.0

---

(30207703/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 11.06.2003

## 16. Egyéb információ

A veszélyszimbólumok és R-mondatok teljes szövege, amennyiben a 2. fejezetben 'veszélyes alkotórészként' vannak felsorolva minősítve:

---

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

A fenti adatok ismereteink mai szintjén alapulnak, és nem jelentik tulajdonságok garantálását. A fennálló törvények és rendeletek betartásáért termékeink felhasználói felelősek.

**BASF**

Hungária Kft.

1054 Budapest, Serogély u. 1-5.  
CITIBANK 10500007-92914018

Adoszám: 10579194-2-44

8