

## 7. Biztonságtechnikai Adatlap – GOLIATH GEL

BASF A 91/155/EEC-nek megfelelő Biztonsági Adatlap; Dátum / Átdolgozva:: 2012-06-27. Verzió: 1.0

### Termék: GOLIATH GEL

(30207703/SDS\_CPA\_HU/HU)

#### 1. Anyag/készítmény és vállalat azonosítása

##### GOLIATH GEL

Vállalat: BASF Hungária Kft.; Seregely utca 1-5; HU-1034 BUDAPEST

Telefon: (06-1)2504111 Faxeszám: (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, rovarölőszerek (inszekticidok)

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.

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 maradékokat 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 altalajba/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 tisztítószerral 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,élelvezeti 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), kloropren gumi (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 kezét és/vagy arcot mossuk meg.

---

## **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)

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.

---

## **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.