

Biztonságtechnikai Adatlap

Oldal: 1/6

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, rovarölőszerek (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 száját 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 folyadékmegekötő 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 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 fémmre

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 (aktivált) 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.