

# BIZTONSÁGI ADATLAP

---

## 1. ANYAG- / ELKÉSZÍTÉSI ÉS CÉGSZERŰ MEGJELÖLÉS

Dow AgroSciences Hungary Kft  
Hegyalja ut 7-13  
H-1016 Budapest, Hungary

Tel: (+ 36 1) 202 41 91, 82 Fax: (+ 36 1) 202 42 92

MEDICAL EMERGENCY PHONE NO Tel: (00 31) 115 694 982 (THE NETHERLANDS)  
EMERGENCY RESPONSE NO Hungari Tel: (+36 30) 50 64 47 (SGS COMMUNICATION NETWORK)

Terméknév : **DOMINATOR\*ZÖLD GYOMIRTÓSZER**

LV70 kód : 120124 Érvényes ...-tól/-től : March.03 Referencia :CH316

Átdolgozva : Aug.08 (szekció(k) 2 ,15)

---

## 2. LEHETSÉGES VESZÉLYEK

Az Európai Bizottság (EC)feltételrendszere szerint a termék nem minősül veszélyes terméknek.

---

## 3. ÖSSZETÉTEL / AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ ADATOK

### Veszélyes alkotórészek:

		CAS	EINECS
Glyphosat IPA só	41.0 %	038641-94-0	254-056-8
(Savegyenérték)	360 g/l		
Inert összetevők	Balance		
Összetétel formuláció kód	GF0772		

---

## 4. ELSŐSEGÉLY INTÉZKEDÉSEK

**Semmi esetre se adjunk folyadékot inni és ne váltsunk ki hányást, ha a sérült nincs eszméleténél vagy görcsök álltak be nála.**

### Lenyelést követően

Ne váltsunk ki hányást. Orvost hívni. A kezelő orvosnak kell eldöntenie, hogy kiváltandó-e hányás vagy sem.

### Szemmel való érintkezés

A szemet jónéhány percen keresztül bő vízzel kiöblíteni. Távolítsuk el a kontakt lencsét,ha a sérült azt viselt és egy kezdeti 1-2 percen keresztül folytatott öblítés után további perceken keresztül folytassuk az öblítést.Bármilyen rendellenesség esetén értesítsük az orvost,lehetőleg szemész szakorvost.

### **Bőrrel történő érintkezés**

Távolítsuk el a szennyeződött ruházatot, Mossuk le a bőrfelületet bő vízzel

### **Belélegzés esetén**

Friss levegőről gondoskodni. Orvos segítségét kérni.

### **Tájékoztató az orvos számára**

Különleges ellenmérég nincs. A lenyelés utáni valószínű tünetek a rosszullét, hányás és a hasmenés. Segítő intézkedések. A kezelés attól függ, hogy a beteg állapotát a kezelő orvos hogyan ítéli meg.

---

## **5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

### **Megfelelő oltószer**

Vízköd vagy vízpermet. Széndioxid. Száraz vegyi por. Hab.

### **Veszélyes égési termékek**

Tűz esetén a füst a kiinduló terméken kívül mérgező és/vagy ingerlő vegyületeket is tartalmazhat.

### **A tűzoltást különleges védőfelszerelésben kell végezni**

Védőöltözetet és a környezeti levegőtől független légzőkészüléket használjunk.

### **Egyéb tájékoztató**

A tartályt vízpermettel hűteni. Az oltóvizet felfogni, hogy elkerüljük annak a talajrétegekbe, a vizekbe és a szennyvizekbe való bekerülését.

---

## **6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN:**

### **Személyi védőintézkedések**

Megfelelő védőruházatot valamint szem- és arcvédőt viseljük (ld. a 8. szakaszt).

### **Környezetvédelmi intézkedések.**

Ne eresszük bele a talajba, a talajvízbe, természetes vizekbe vagy a szennyvízcsatornába. A folyadéknak a talajrétegbe, a talajvízbe, a természetes vizekbe vagy a csatornarendszerbe való bejutása esetén értesítsük a vízügyi hatóságot.

### **Eljárás a tisztításra**

Nem éghető abszorbeáló anyaggal - mint pl. homok - itassuk fel, majd megfelelő tartályban vigyük az semlegesítő helyre. Nagy szivárgások esetén a térséget lezárni, majd a gyártó tanácsát kérni. Szükség esetén további segítség (a biztonsági adatlapon megadott) segélyhívó telefonszámon kapható.

---

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### Kezelés

Ügyeljünk a megfelelő tisztálkodásra. A munkaterületen ne fogyasszunk és ne hagyjunk szabadon ételmet. Étkezés, ivás, dohányzás stb. előtt és a munka végeztével mossuk meg a kezünket és a beszennyeződött bőrfelületet.

### Tárolás

A termék tárolása az érvényben lévő hatósági előírások szerint történik. Az eredeti tartályban hűvös, száraz és jól szellőzött helyen tároljuk. Túlzott hőhatástól vagy hidegtől óvjuk. Ne tároljuk élelmiszer, ital, állati tápszer, gyógyszer, kozmetikumok és trágyák közelében. Nem kerülhet gyermekek kezébe.

---

## 8. A KITETTSÉG ELLENI VÉDELEM/SZEMÉLYES VÉDŐFELSZERELÉS

Kitettséggel szembeni irányelvek

### Műszaki jellegű intézkedések

A jó általános szellőzés a legtöbb esetben elegendő. Egyes munkafolyamatok során helyi elszívás szükséges lehet.

### Légzésvédő álarc

A legtöbb esetben nem szükséges védőálarc. A határértékek túllépése ill. a személyes megítélés alapján zavarónak ható koncentráció esetén kipróbált légszűrő készüléket használjunk.

Szükséghelyzetekben vizsgabizonyítvánnyal ellátott és helyhez nem kötött túlnyomásos sűrítettlevegős légzőkészüléket ill. a környezeti levegőtől független légzőkészüléket használjunk.

### A kéz és a test védelme

Tiszta, hosszúujjú, a testet fedő ruházatot viseljük. Ha a bőr és a szer hosszabb időtartamú vagy gyakran ismétlődő érintkezése várható, akkor nedvességet át nem eresztő kesztyűt használjunk. Use chemical resistant gloves classified under EN374. Examples of preferred glove barrier materials include: nitrilgumi, PVC, Examples of acceptable glove barrier materials include: neopren, Avoid gloves made of: PVC,

NOTICE: The selection of a specific glove for a particular application and duration of use in a workplace should also take into account all requisite workplace factors such as, but not limited to: Other chemicals which may be handled, physical requirements (cut/puncture protection, dexterity, thermal protection), as well as the instructions/specifications provided by the glove supplier.

Vészhelyzetben: Az ezt az anyagot át nem eresztő védőruházatot viseljük. Az egyéb szükséges tárgyak kiválasztása a tevékenység ill. a munkafolyamat jellegétől függ.

## **Szem- és arcvédő**

Biztonsági védő szemüveget viseljünk.

---

## **9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**

Megjelenés:	tiszta, áttetsző folyadék
Szín:	világossárga
Szag:	enyhén aminszagú
relatív sűrűség (víz = 1):	1.187 g/cm <sup>3</sup> (20 C°)
pH-érték	4-5 (23 C fokon (1%-os vizes oldat)
gyúlékonyság	nem éghető
lobbanáspont	> 100 C fok
robbanási tulajdonságok	nem robbanékony
Felületi feszültség	20.7 mm <sup>2</sup> /s (40 C°)

---

## **10. STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS**

### **Kémiai stabilitás**

Szokványos tárolási körülmények között stabil.

### **Elkerülendő feltételek**

Nincs meghatározott.

### **Kerülendő anyagok**

Erősen lúgos, savas vagy oxidáló anyagok.

### **Veszélyes bomlástermékek**

Szokásos tárolási és kezelési feltételek között nincsenek.

---

## **11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK**

### **Lenyelés**

Mérgező hatás szájon keresztül / egyszeri bevétel: csekélynek ítéendő meg. Orális LD50/patkány: >5000 mg/kg.

### **A bőrrel való érintkezés**

Dermális LD50/patkány: >5000 mg/kg. Valószínűtlen, hogy egyszeri - akár hosszabb időtartamú - bőrbehatolás károsítsa az egészséget. Általában a bőrt nem ingerli. A bőr említésre méltó ingerlése hosszabb ideig tartó vagy ismételt behatás után is valószínűtlen.

### **Szenzibilizáció**

Nem vált ki bőrérzékenységet tengeri malacnál.

**A szemmel való érintkezés**

A szemet enyhén, múló jelleggel ingerelheti.

**Belélegzés**

Az LC50 érték patkányoknál belélegezve >5,32 mg/l. Szakszerű kezelés / bánásmód esetén ezen hatásmód alapján káros hatás nem várható.

**Egyéb információk.**

Nem karcinogén, nem mutagén, nem károsítja a szaporodási képességet.

---

## **12. ÖKOLÓGIAI ADATOK**

**Perzisztencia és lebomló képesség**

Kiértékelés alapja a hatóanyag viselkedése.

Szilárdan kötődik a talaj részecskéihez és a talajban szétoszlással és kimosódással szemben rendkívül ellenálló. A a talajban történő lebomlása elsősorban mikrobiológiai úton következik be, és az gyorsan lezajlik.

**Toxicitás (mérgező hatás) vízi szervezetekre.**

Az anyag akut alapon gyakorlatilag nem mérgező a vízi szervezetekre (LC50, EC50, vagy az IC50 > 100 mg/l a legtöbb érzékeny fajon.).

**Toxicitás (mérgező hatás) madarakra**

A termék akut alapon madarakra gyakorlatilag nem mérgező (LD 50 > 2000 mg/kg).

**Egyéb tájékoztató a formulációra vonatkoztatva**

**Méhekre akut alapon nem toxikus.**

LD50 / méhek: >100 mikrogramm/méh.

LD50 / földigiliszta: >1000 mg/kg.

---

## **13. TÁJÉKOZTATÓ AZ ÁRTALMATANÍTÁSRA**

Tavakat, vízfolyásokat vagy csatornákat ne szennyezzük be a termékkel vagy használt tartályokkal. Az üres tartályokat alaposan mossuk ki. A tisztítóvizet és a tartályokat az érvényes előírások figyelembe vételével ártalmatlanítsuk. A termék maradékát főként hivatalos újrafeldolgozóknál vagy szeméttégető telepeken kell lerakni. Az üres tartályt ne használjuk más célra.

---

## 14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ADATOK

Postai küldés tilos. A szállítási előírások értelmében nem veszélyes áru.

---

## 15. ENGEDÉLYEZÉSI ELŐÍRÁSOK

Az EINECS előírásai szerint osztálybasorolása jelölésmentes  
Veszély-jelzés : Jelölés mentes

R-mondatok / tételek: Jelölés mentes

S-mondatok / tételek: Jelölés mentes

Az ember és környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítást.

---

## 16. EGYÉB ADATOK

### Veszélymondatok a 3. fejezetben

R51/53 - Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

---

Jelen Biztonsági Adatlap tartalma, annak kiadásakor, megfelel a Biztonsági Adatlapokra vonatkozó EU szabályzat követelményeinek, és továbbított az Európai Nemzeti dokumentumok sorába fordításra és adaptációra. Jelen dokumentum nemzeti jogszabályokkal és szabályozásokkal való összhangjára nem lehet hivatkozni annak fordítása és adaptációja nélkül. A felhasználó felelőssége, hogy minden, a rendszerből viszonteladási célra kivett vagy adaptált Biztonsági Adatlap a helyi viszonteladói vonatkozó törvényekkel és szabályozásokkal összhangban legyen.