

# BIZTONSÁGI ADATLAP

---

## 1. KÉSZÍTMÉNY NEVE

Gyártó: Dow Europe GmbH, CH-8810 Horgen (Svájc)  
Forgalmazó: 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

ORVOSI ÜGYELETI TELEFONSZÁM  
NETHERLANDS)

Tel: (00 31) 115 694 982 (THE

ÜGYELETI VÁLASZADÁS SZÁMA Magyarország  
NETWORK)

Tel: (+36 30) 50 64 47 (SGS COMM.

Terméknév : **TROPHY EC HERBICIDE**

LV70 kód : 83334

Érvényes ...-tól/-től : 11.98

Referencia :

Átdolgozva : 08.04(szekció(k) 2 3 4 5 7 8 11 12 15 16)

---

## 2. ÖSSZETÉTEL

### Veszélyes összetevők:

			CAS	EINECS
Acetoklór	69.8 %	Xn,N; R20- 37/38-43- 50/53	34256-82-1	
Diklórmid	5-15 %	Xi; R38- 52/53	37764-25-3	
Aromás szénhidrogén oldószer	<10 %	Xn,N; R10- 37-51/53-65- 66-67	64742-95-6	265-199-0
Inert összetevők	Balance			
Összetétel kód	GF-690			

---

## 3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

Besorolása a 2000. évi XXV. Kémiai biztonsági törvény és a 44/2000. EüM veszélyes anyagokról és veszélyes készítményekről szóló rendelet alapján:

XN Ártalmas

N Környezeti veszély

Lenyelve ártalmas (R22). Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat (R37/38). Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) (R43). Nagyon mérgező a vízi szervezetekre (R50). A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. (R53).

---

## **4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**

Semmi esetre se itassuk és ne hánytassuk, ha a sérült nincs eszméleténél vagy görcsök álltak be nála.

### **Lenyelést követően**

Ne hánytassuk. Azonnal orvost hívni és/vagy intézkedni egy baleseti ambulanciára való szállításról. A kezelő orvosnak kell eldöntenie, hogy kiváltandó-e hányás vagy sem.

### **Szemmel való érintkezés**

A szemet azonnal bő vízzel kiöblíteni.

### **Bőrrel történő érintkezés**

A termékkel szennyezett ruházatot azonnal vessük le; az érintett bőrfelületet szappannal és vízzel mossuk le; a ruházatot újbóli használat előtt tisztítsuk ki. Irritáció esetén orvos tanácsát kérni.

### **Belélegzés esetén**

Friss levegőről gondoskodni. Orvos segítségét kérni.

### **Tájékoztató az orvos számára**

Segítő intézkedések. A kezelés attól függ, hogy a beteg állapotát a kezelő orvos hogyan ítéli meg. Ha (ki)mosás szükséges, akkor javasoljuk endotrachealis (légcsőn belüli) és/vagy oesophagealis (nyelőcsőn belüli) ellenőrzés elvégzését. Ha javallt a gyomormosás elvégzése, akkor mérlegelni kell a tüdő aspiratio veszélyét a mérgezőség veszélyével szemben.

---

## **5. TŰZVESZÉLYESSÉG**

### **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 tűznek vagy hőnek kitett tartályokat vízpermettel hűtse le. Az oltóvizet felfogni, hogy elkerüljük annak a talajrétegekbe, a vizekbe és a szennyvizekbe való bekerülését.

---

## **6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN**

### **Személyi óvintézkedések**

Megfelelő védőruházatot valamint szem- és arcvédőt viseljünk (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. Kerüljük a terméknek a szemmel és a bőrrel való érintkezését.

### **Tárolás**

A termék tárolása az érvényben lévő hatósági előírások szerint történik. Az eredeti tartályban hűvös, száraz és jól szellőzött helyen tároljuk. Ne tároljuk étel-ital, állati tápszer, gyógyszer, kozmetikumok és trágnyák közelében. Nem kerülhet gyermekek kezébe.

---

## **8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI**

### **A munkahelyre vonatkoztatott összetevők, amelyek határértékeit ellenőrizni kell**

Acetoklór: A Dow Elanco által javasolt munkahelyi határérték: 0.1 mg/m<sup>3</sup>:

### **Műszaki jellegű intézkedések**

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

### **Légzésvédő álarc**

A munkahelyi határérték túllépése ill. a személyes megítélés alapján zavarónak ható koncentráció esetén kipróbált légszűrő készüléket használjunk.

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

### **A kéz és a test védelme**

TEST TEST TEST Használjon EN 374 besorolású kémiaileg ellenálló kesztyűt. A kesztyűt védő anyagok lehetnek például: nitrilgumi, PVC, neopren,

Kerülje az olyan kesztyű alkalmazását, mely a következőkből készült: természetes gumi,

When prolonged or frequently repeated contact may occur, a glove with a protection class of 5 or higher (breakthrough time greater than 240 minutes according to EN 374) is recommended. When only brief contact is expected, a glove with a protection class of 3 or higher (breakthrough time greater than 60 minutes according to EN 374) is recommended.

MEGJEGYZÉS: Egy adott alkalmazáshoz szükséges specifikus kesztyű kiválasztásakor és a munkahelyen történő alkalmazásának idejéhez figyelembe kell venni minden szóba vehető munkahelyi faktort mint, de nem csak erre korlátozva: más vegyi anyagokat, melyek felhasználásra kerülnek, fizikai előírásokat (vágás/ütés védelem, jobbkezesesség, hővédelem), és az útmutatásokat/specifikációkat, amiket a kesztyű gyártója ad meg.

Az anyaggal való tartós vagy gyakran ismétlődő érintkezés esetén az ilyen anyagot át nem eresztő (impermeábilis) védőruházatot viseljük.

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 szemüveget viseljük. Ha lehetséges a folyadékkal való érintkezés, akkor szorosan záró védőszemüveget ajánlunk.

---

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

Megjelenés:	folyékony
Szín:	világos barnától bíborig
Szag:	aromás
relatív sűrűség (víz = 1):	1.104 g/cm <sup>3</sup> (20 C°)
vízben való oldékonyság	emulgeálható
lobbanáspont	70 C fok (PMCC)

---

## **10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

#### **Kémiai stabilitás**

Szokványos tárolási körülmények között stabil.

#### **Elkerülendő feltételek**

Szélsőséges hőmérsékletek elkerülendőek.

#### **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: közepes. Orális LD50/hímnemű patkány: 1231 mg/kg. Orális LD50/nőnemű patkány: 932 mg/kg.

### **A bőrrel való érintkezés**

Dermális LD50/patkány: > 2000 mg/kg. Valószínűtlen, hogy egyszeri - akár hosszabb időtartamú - bőrbehatolás károsítsa az egészséget. Rövid, egyszeri behatás a bőrt ingerelheti.

### **Szenzibilizáció**

Tengerimalacok bőrét ingerelte.

### **A szemmel való érintkezés**

A szemet ingerelheti.

### **Belélegzés**

Szakszerű kezelés / bánásmód esetén ezen hatásmód alapján káros hatás nem várható. Az inhalációs LD50 érték magasabb, mint a maximálisan elérhető érték.

### **Egyéb tájékoztató**

Nem rákkeltő. Nem mutagén. A reprodukciót nem károsítja.

---

## 12. ÖKOTOXICITÁS

Az értékelés főként vagy többnyire a hatóanyag adataira alapszik.

### **Perzisztencia és lebomló képesség**

A felezési idő talajban a talaj fajtájától és a fennálló körülményektől függ, és kb. 7-17 nap.

### **Toxicitás (mérgező hatás) vízi élőlényekre**

A terméktől elvárható, hogy vízi élőlényekre erősen mérgező.

### **Toxicitás (mérgező hatás) madarakra**

A termék akut alapon madarakra gyengén mérgező (500 mg/kg < LD50 < 2000 mg/kg).

### **Egyéb adatok**

LD50 / méhek: >100 mikrogramm/méh.

---

### 13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre (R50). Tavakat, vízfolyásokat vagy csatornákat ne szennyezzük be a termékkel vagy használt tartályokkal. Az üres tartályokat alaposan mossuk ki. A tisztítót vizet és a tartályokat az érvényes előírások figyelembe vételével ártalmatlanítsuk. A termék maradékát főként hivatalos újrafeldolgozóknál vagy szemétegető telepeken kell lerakni. Az üres tartályt ne használjuk más célra.

---

### 14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

#### Közút, Vasút & Vízi

Pontos szállítási név : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Acetochlor 69% w/w)

Teherautó/Vasút ARD/RID : 9

Árucímke : 9

Osztályozási kód : M6

Csomagolási csoport : III

Kemler Szám : 90

UN szám : 3082

Tremkártya szám CEFIC : 90GM6-III

#### Tengeri

Pontos szállítási név : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Acetochlor 69% w/w)

Tengeri-IMO/IMDG Osztály : 9 UN szám: 3082 Árucímke : 9

Csomagolási csoport : III EMS : MFAG :

Tengeri szennyező : Y

#### Légi

Pontos szállítási név : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Acetochlor)

Légi-ICAO/IATA Osztály: 9 UN szám: 3082 Árucímke : 9

Alosztály :

Csomagolási csoport : III Csomagolási útmutató Utas : 914

Csomagolási útmutató Szállítmány : 914

Postai küldés tilos.

---

### 15. ELŐÍRÁSOK

Veszély jelzés : Ártalmas  
Környezeti veszély

R-mondatok / tételek: Lenyelve ártalmas (R22).  
Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat (R37/38).  
Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) (R43).  
Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat (R50/53).

S-mondatok / tételek: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást (S24/25).  
Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell (S35).  
Megfelelő védőkesztyűt kell viselni (S37).

A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni (S57).

---

## 16. EGYÉB ADATOK

### Veszélymondatok a 2. fejezetben

R10 - Kevésbé tűzveszélyes (R10).

R20 - Belélegezve ártalmas (R20).

R37 - Izgatja a légutakat (R37).

R38 - Bőrizgató hatású (R38).

R37/38 - Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat (R37/38).

R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet) (R43).

R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat (R50/53).

R51/53 - Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat (R51/53).

R52/53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat (R52/53).

R65 - Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat (R65).

R66 - Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja (R66).

R67 - Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak (R67).

---

Ezt az információt legjobb tudásunk és lelkiismeretünk szerint szolgáltatottuk, azonban bármiféle kifejezett vagy beleértett garancia nélkül.

Ezeket az angol mondatokat eddig még nem fordították le magyarra, ez az elkövetkezendő 4 héten belül válik hozzáférhetővé.