

**TELDOR 500 SC**Verzió 1 / H  
1020000076121/6  
Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2011  
Nyomtatás Dátuma: 28.03.2011**1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA****Terméktájékoztató**

Márkanév	TELDOR 500 SC
Termékkód (UVP)	05362865
Alkalmazás	Gombaölő szer
Társaság	Bayer Hungária Kft. Bayer CropScience Alkotás u. 50. 1123 Budapest Magyarország
Telefon	+36(1) 487 -4100
Telefax	+36(1) 212 -1574
Felelős osztály	Bayer Hungária Kft. Telefax: +36(1) 212 -1575 E-mail: robert.marton@bayer.com
Sürgősségi telefonszám	+49(0)2133-51-4233 (Sicherheitszentrale Dormagen, Bayer AG)
Sürgősségi telefon	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2., Tel.: 06-80-20-11-99

**2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA****Kockázati tanács embernek és környezetnek**

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

**3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ****Kémiai természet**Vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)  
Fenhexamid 500 g/l**Veszélyes komponensek**

Kémiai Név	CAS szám / EU-szám	Jelölés(ek)	R - mondat(ok)	Koncentráció [%]
Fenhexamid	126833-17-8 4225305	N	R51/53	42,80

Anyagok, amelyek jelölése nem egyezik a 67/548/EGK irányelvben és annak kiegészítéseiben foglaltakkal:

Fenhexamid (126833-17-8): A figyelembe veendő határérték alatti EU foglalkozási határértékkel (OEL) rendelkező anyag.

Az ebben a részben említett R mondatok/ figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

**TELDOR 500 SC**Verzió 1 / H  
102000007612

2/6

Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2011

Nyomtatás Dátuma: 28.03.2011

**Általános tanácsok**

A veszélyes területet el kell hagyni. A sérültet stabil oldalfekvő helyzetben kell pihentetni és szállítani. A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani.

**Belégzés**

Friss levegőre kell menni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.

**Bőrrel való érintkezés**

Bő vízzel és szappannal le kell mosni. Amennyiben lehetséges, nagy mennyiségű polietilén-glikol 400-zal, majd vízzel le kell tisztítani.

**Szemmel való érintkezés**

Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Kontaktlencse viselése esetén azt az első öt perc után el kell távolítani, majd a szemet tovább öblögetni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

**Lenyelés**

Hánytatni tilos. Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot. A száját ki kell öblíteni.

**Feljegyzések az orvosnak****Kezelés**

Tünetileg kell kezelni.  
Gyomormosás nem szükséges. Nagyobb mennyiség (több mint egy nyelet) bevétele esetén az érintett személynek aktív szenet és nátrium-szulfátot kell beadni.

---

**5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****Megfelelő tűzoltó készülék**

Vízpermet  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Hab  
Homok

**Különleges veszélyek a tűzoltás során**

Szén-monoxid (CO)  
Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>)  
Hidrogén-klorid (HCl)  
Hidrogén-cianid (kéksav)

**Tűzoltók különleges védőfelszerelése**

Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.  
Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

**További információ**

A tűzoltó folyadék szétterjedését meg kell akadályozni.  
A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

---

**6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN****Személyi óvintézkedések**

El kell kerülni a kiömlött termékkel vagy a beszennyeződött felületekkel történő érintkezést.  
Személyi védőfelszerelést kell használni.

**Környezetvédelmi óvintézkedések**

A terméket nem szabad a felszíni vizekbe, csatornahálózatba, talajvízbe engedni.

**TELDOR 500 SC**Verzió 1 / H  
102000007612

3/6

Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2011

Nyomtatás Dátuma: 28.03.2011

**Szennyezésmentesítés módszerei**

Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.

A terméket fel kell szedni és egy helyesen felcímkézett, jól záró tárolóedénybe kell tenni.

A beszennyeződött tárgyakat és a padlót a környezetvédelmi előírások figyelembevételével mellett alaposan meg kell tisztítani.

**További tanácsok**

Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8. pont alatt találhatóak.

Az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 13. pont alatt találhatóak.

**7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****Kezelés**

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez  
Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

**Tárolás**

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni.

A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani.

Tanács a szokásos tároláshoz

Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

Megfelelő anyagok

HDPE (nagy sűrűségű polietilén)

**8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei**

összetevők	CAS szám	Határértékek	Korszerűsítés	Bázis
Fenhexamid	126833-17-8	5,1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

\*OES BCS: Bayer CropScience belső munkahelyi határérték (Occupational Exposure Standard)

**Személyi védőfelszerelés**

A termék szokásos kezelése és felhasználása során kérjük, hogy a címkén lévő információkat vegyék figyelembe. Egyéb esetekben az alább felsorolt személyi védőintézkedéseket kell alkalmazni.

Légzésvédelem

Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

Kézvédelem

CE jelzésű nitrilkaucsuk védőkesztyűt (minimális vastagság: 0,40 mm) kell viselni. A beszennyeződött kesztyűt le kell mosni.

Amennyiben a kesztyű kilyukadt, belső része beszennyeződött ill. a szennyeződés nem eltávolítható, a kesztyűt meg kell semmisíteni. Étkezés, ivás, dohányzás vagy WC-használat előtt mindig kezet kell mosni.

Szemvédelem

EN166 szerinti védőszemüveget kell viselni (5-ös számú vagy

**TELDOR 500 SC**Verzió 1 / H  
102000007612

4/6

Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2011

Nyomtatás Dátuma: 28.03.2011

hasonló alkalmazási terület).

**Bőr- és testvédelem**

Szabványos overált és 6-os típusú védőruhát kell viselni.  
Lehetőleg két réteg öltözetet kell viselni: a vegyi anyagok ellen védő ruha alatt poliészter/pamut vagy tiszta pamut overált kell hordani. Az overált egy erre szakosodott helyen rendszeresen kell tisztítani.

**Egészségügyi intézkedések**

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.

A munkaruhákat külön kell tartani.

A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és csak alapos tisztítást követően lehet ismét használni.

A nem tisztítható ruhadarabokat meg kell semmisíteni (el kell égetni).

Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni.

**9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****Megjelenés**

Forma	szuszpenzió, folyadék
Szín	barna
Szag	enyhe, jellegzetes

**Biztonsági adatok**

pH-érték	6,5 - 8,0 a 100 % (23 °C)
Gyulladáspont	> 100 °C Nincs lobbanáspont - a mérést a forráspont eléréséig végezték.
Sűrűség	kb. 1,17 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**

Veszélyes reakciók	Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás során veszélyes reakciók nem következnek be. Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
--------------------	--

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

Akut toxicitás, szájon át	LD50 (patkány) > 2.500 mg/kg
Akut toxicitás, bőrön át	LD50 (patkány) > 4.000 mg/kg
Bőrirritáció	Nincs bőrirritáció (nyúl)
Szemirritáció	Nincs szemirritáció (nyúl)
Szenzibilizáció	Nem szenzibilizáló hatású. (nyúl) OECD 406, Buehler teszt

**TELDOR 500 SC**Verzió 1 / H  
102000007612

5/6

Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2011

Nyomtatás Dátuma: 28.03.2011

**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****Ökotoxicitás**

Toxicitás halakra	LC50 (szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss)) 3,02 mg/l Expozíciós idő: 96 h
Toxicitás gerinctelen vízi állatokra	EC50 (Vízibolha (Daphnia magna)) > 18,8 mg/l Expozíciós idő: 48 h A megadott érték a technikai hatóanyagra vonatkozik.
Toxicitás vízinövényekre	IC50 (Desmodesmus subspicatus) 48,1 mg/l Növekedési sebesség; Expozíciós idő: 72 h

**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****Termék**

Az érvényben lévő előírások figyelembevételével, szükség esetén az ártalmatlanítást végző céggel, ill. az illetékes hivatallal történt egyeztetést követően egy hulladéklerakóba vagy egy égetőműbe szállítható.

**A fel nem használt termék hulladék kulcsa**

020108 veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

**14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK****ADR/RID/ADN**

UN szám	<b>3082</b>
Címke	9
Csomagolási csoport	III
Kockázati szám	90
Veszélyes áru bárca	IGEN
Az áruk jellemzése	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (FENHEXAMID OLDAT)
Alagút kód	E

Ezen besorolás alapvetően nem érvényes a belföldi vízi úton tartályhajóban történő szállításra. Kérem, további információért forduljon a termék gyártójához.

**IMDG**

UN szám	<b>3082</b>
Címke	9
Csomagolási csoport	III
EmS	F-A , S-F
Tengeri szennyező anyag	IGEN
Az áruk jellemzése	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FENHEXAMID SOLUTION)

**IATA**

UN szám	<b>3082</b>
Címke	9
Csomagolási csoport	III
Veszélyes áru bárca	IGEN

**TELDOR 500 SC**Verzió 1 / H  
102000007612

6/6

Felülvizsgálat dátuma: 28.03.2011

Nyomtatás Dátuma: 28.03.2011

Az áruk jellemzése

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(FENHEXAMID SOLUTION )**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK****A címkézés a veszélyes anyagokra vonatkozó 1999/45/EK irányelv és annak kiegészítései alapján készült.**

Címkézés az EK Irányelvek alapján

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- Fenhexamid

Jelölés(ek)

N

Környezetre veszélyes

R - mondat(ok)

R51/53

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

S-mondat(ok)

S35

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

S57

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

Különleges megjelölés

Az emberre és a környezetre való veszély elkerülése érdekében a használati utasítást be kell tartani.

**16. EGYÉB INFORMÁCIÓK****További információk**

A 3. részben említett R-mondatok szövege

R51/53

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Az ezen adatlapban szereplő adatok megfelelnek az 1907/2006/EK rendeletben foglaltaknak. Ez az adatlap kiegészíti a gyártó cég információit, de nem helyettesíti azokat. Az adatlapban szereplő adatok a kiállításakor rendelkezésre álló ismereteken alapulnak. Ezen felül a termék felhasználóját figyelmezteti a nem megfelelő használattal járó lehetséges kockázatokra. Az előírt adatok megfelelnek az érvényben lévő EGK törvényeknek. Kérjük ezen adatlap használóját, hogy a nemzeti törvénykezés előírásait is vegye figyelembe.

Az adatok jelenlegi ismereteinken alapulnak és termékünket a biztonsági szempontokat figyelembe véve jellemzik, következésképpen nem jelentik a megadott tulajdonságok garانتálását.

Az utolsó változathoz viszonyított eltéréseket a margón jelezzük. Ez a változat minden előzőt helyettesít.