



BIZTONSÁGI ADATLAP
(91/155-93/112/EGK)
ACORD 500 SC

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT NEVE

1.1 Az anyag vagy készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név:	Acord 500 SC	Azonosítási szám:	48249/2000.
Összegképlet:	Etofumezát: (C ₁₃ H ₁₈ O ₅ S)	CAS:	[26225-79-6]
Relatív molekulatömeg:	286,3	EEC No.:	[247-525-3]

1.2 A társaság vagy vállalat azonosítása:

Cím: Arysta LifeScience Magyarország Kft.
1023 Budapest, Bécsi út 3-5.
Tel: (36-1)-335-2100
Fax: (36-1)-335-2103

1.3 Vészhelyzet információ:

Tel: (36-1)-335-2100
Fax: : (36-1)-335-2103

1.4 Gyártó:

AgroDan A/S
Gl. Postvej 11
DK-6720 Fano
Denmark
Tel.: +45-76 66 03 00

2. ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓK AZ ÖSSZETEVŐKRE

2.1 Alkotóelemek jellege és koncentrációja: Etofumezát: 500 g/lit.

2.2 Információk az összetevőkre:

Veszélyes anyagok (%)	Szimbólumok	R-mondatok
Trialkilfoszfát 1-10	[Xn]	R22
EINECS: 204-800-2	CAS: 126-73-8	
Etofumezát (ISO) 50	[N]	R51/53
EINECS: 247-525-3	CAS: 26225-79-6	



3. A VESZÉLYEK MEGHATÁROZÁSA

- 3.1 **A környezetre:** Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

4. ELSŐSGÉLYNYÚJTÁS

- 4.1 **Tünetek és hatások:**
Belégzés: Irritálhatja a nyálkahártyát, fejfájást okozhat.
Bőr: Nem okoz elváltozást.
Szem: Irritálhatja a szemet és kipirosodhat.
- 4.2 **Elsősegélynyújtás:**
Belégzés: Vigyük a sérültet friss levegőre!
Bőr: Az érintett bőrfelületet bő, szappanos vízzel azonnal mossuk le! Keressük fel az orvost!
Szem: Bő vízzel azonnal, legalább 15 percig öblítsük!
Lenyelés: A száját vízzel öblítsük ki! Ne hánytassuk a beteget!
Keressük fel az orvost!

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- 5.1 **Alkalmas oltóanyagok:** Vízpermet, víz.
- 5.2 **Veszélyek:** Veszélyes.
- 5.3 **Védőfelszerelés tűzoltóknak:** Viseljünk védőruházatot, hogy megelőzzük a bőrrel és szemmel történő érintkezést!

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN ANYAGKIJUTÁS ESETÉN

- 6.1 **Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:** A tároló edényzetet a lyukas felével felfelé tartsuk, hogy a további kifolyást megakadályozzuk! Megfelelő védőöltözet nélkül ne tegyünk semmiféle lépést! Ld. még a 8. fejezetet!
- 6.2 **Környezetvédelem:** Akadályozzuk meg, hogy a szer csatornába, felszíni, illetve felszín alatti vizekbe kerüljön!
- 6.3 **Szóródás, ömlés:** Itassuk fel száraz földdel, vagy homokkal és tegyük szorosan zárható, felcímkézett konténerbe az előírt módon történő ártalmatlanításig!



7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 **Kezelés:** Kerüljük a termékkel való közvetlen érintkezést! Kerüljük el, hogy a légtérben por vagy köd alakuljon ki!
- 7.2 **Tárolás:** Hűvös, jól szellőző helyen tároljuk!
- 7.3 **Alkalmas csomagolóeszköz:** Csak az eredeti csomagolóeszközben tárolható.

8. AZ EGYÉNI EXPOZÍCIÓ/VÉDELEM ELLENŐRZÉSE

- 8.1 **Expozíció ellenőrzése:** Biztosítsuk a terület megfelelő szellőztetését! Biztosítsuk a helyszínen a Biztonsági adatlap 7. fejezetében felsorolt összes műszaki feltételt!
- 8.2 **Személyi védelem:**
 - Légutak: Légzőkészülék nem szükséges.
 - Kéz: PVC kesztyű.
 - Szem: Szemüveg vagy arcvédő álarc.
 - Bőr: Növényvédelmi védőruha.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- 9.1 **Megjelenés:** folyadék.
- 9.2 **Szín:** piszkosfehér.
- 9.3 **Szag:** jellegzetes szag.
- 9.4 **Párolgási mutató:** lassú.
- 9.5 **Oxidációs tulajdonságok:** a kémiai szerkezete alapján oxidáció nem várható.
- 9.6 **Oldhatóság vízben:** Minden arányban keverhető.
- 9.7 **Viszkózitás:** viszkózus.
- 9.8 **Viszkózitási érték:** 25-50 másodperc.
- 9.9 **Relatív sűrűség:** 1.12-1.13
- 9.10 **pH:** 8,0 (1%).

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

- 10.1 **Stabilitás:** Normál körülmények között stabil.
- 10.2 **Kerülendő körülmények:** Meleg.
- 10.3 **Kerülendő anyagok:** Savak, oxidáló anyagok.
- 10.4 **Veszélyes bomlástermékek:** Hő hatására mérgező gázokat bocsájt ki.



11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Akut toxicitás:

ACORD 500 SC:

Orális LD₅₀ patkányon: > 2.000 mg/kg.

SKN GPG 50 % szenzbilizáló.

SKN LD₅₀ patkányon: > 4.000 mg/kg.

SKN rabbit: irritációs index: 0,5.

Veszélyes összetevők:

Trialkilfoszfát: IHL LC₅₀ patkányon: 4,2 mg/l/4 óra

Orális LD₅₀ patkányon: 1.550 mg/kg

Etofumezát (ISO): Orális LD₅₀ egéren: > 1.600 mg/kg

Orális LD₅₀ patkányon: 1.130 mg/kg

SKN LD₅₀ patkányon: 1.440 mg/kg.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Mobilitás: Könnyen felszívódik a talajba.

12.2 Perzisztencia és lebontathóság: Biológiaiilag lebontható.

12.3 Bioakkumulációs potenciál: Nincs.

13. AZ ÁRTALMATLANÍTÁSRA VONATKOZÓ JAVASLATOK

13.1 Ártalmatlanítás: D10 - a termőföldön történő elégetés.

13.2 A csomagolóeszköz ártalmatlanítása: Szakosodott vállalattal össze kell gyűjtenni.

A veszélyes növényvédő szer göngyölegek kezelésére vonatkozó felhasználói kötelezettségek betartása mellett a hulladékbegyűjtést és hulladékkezelést a CSEBER Kht.-n keresztül intézzük.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ADATOK

14.1 Név: Acord 500 SC

UN No.: 3082

Környezetre veszélyes, folyékony anyag m.n.n. (50% etofumezát technikai)

14.2 ADR/RID: Osztály: 9

Csomagolási csoport: III.

Osztályozási kód: M6



Címke: 9

Veszély ID No: 90



- | | | |
|------|---|--|
| 14.3 | IMDG/IMO: Osztály: 9
EmS: F-A,S-F
Tengervízszennyezés: Nem | Csomagolási csoport: III.
Címke: 9 |
| 14.4 | ICAO/IATA: Osztály: 9
Címke: 9
Csomagolási előírás: 914 | Csomagolási csoport: III.
Egyéb veszély: Nincs. |

15. AZ ELŐÍRÁSOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

15.1 EU címke: Veszélyjel:

N



környezeti veszély

- 15.2 **Kockázati mondatok:**
R51/53 – Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- 15.3 **Biztonsági mondatok:**
S2 - Gyerekek kezébe nem kerülhet.
S13 - Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
S26 - Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
S61 – Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni (Biztonsági adatlap).
- 15.4 **Megjegyzés:** A fent megadott információ csak a Biztonsági adatlapban leírt, a termék speciális kezelésének elsődleges szabályozását tartalmazza. Felhívjuk a felhasználó figyelmét az egyéb lehetséges készültségre, amely a fenti szabályokat kiegészítheti. Figyeljünk minden hozzáférhető nemzetközi és helyi szabályozásra!



16. EGYÉB ADATOK

16.1 **Forrás:** AgroDan A/S, Biztonságtechnikai Osztály (United Phosphorus Ltd.)

Kiadva: 2004. február 1. – Felülvizsgálat száma: 1

16.2 **Egyéb tájékoztatás:** A 2. fejezetben a formázási összetevők R-mondatainak magyarázatát ld. az alábbiakban:

R22 – Lenyelve ártalmas.

R51/53 – Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Megjegyzés: A fenti tájékoztatás legjobb tudomásunk szerint pontos, ám nem teljes, és csak mint általános útmutató használható. A vállalat nem vállal semmiféle jogi kötelezettséget a kezeléséből származó, illetve egyéb termékkel való érintkezéséből keletkező bármiféle kárért.

Dátum: 2009. január 2.

–