



**BIZTONSÁGI ADATLAP  
(91/155-93/112/EGK)  
CLIOPHAR 300 SL**

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

### 1.1 Az anyag vagy készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név:	CLIOPHAR 300 SL	Azonosítási szám:	48150/2000.
Összegképlet:		CAS:	[57754-85-5]
Clopyralid: $C_6H_3Cl_2NO_2$			
Relatív molekulatömeg:	192		

### 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:

Cím: CHIMAC-AGRIPHAR SA  
26, rue de Renory  
B 4102 Ougrée  
Tel.: +32(0)4 385 97 11  
Fax: +32(0)4 385-97-49

## 2. ÖSSZETÉTEL/INFORMÁCIÓK AZ ÖSSZETEVŐKRE

### 2.1 Alkotóelemek jellege és koncentrációja:

Hatóanyag: clopyralid 300 g/lit.

### 2.2 Információk az összetevőkre:

Veszélyes anyagok	(%)	Szimbólumok	R-mondatok
Clopyralid monoetanol-amin só	30-35	Xi	R41, R52/53



### 3. A VESZÉLYEK MEGHATÁROZÁSA

Fizikai/kémiai veszélyek: nincs meghatározva.

Humánegészségügyi hatás: súlyos szemkárosodás veszélye áll fenn.

### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

#### 4.1 Tünetek és hatások:

Bőr: bőrirritáció bőrrel történő érintkezés esetén: nincs adat. Bőrrel való érintkezés esetén enyhén veszélyes (szenzitizáció).

Szem: Szemmel történő érintkezése esetén nagyon veszélyes (irritáció). A szem gyulladásának jellegzetes tünetei a szem vörösödése, vizenyössége és viszketése.

Súlyosbító körülmények: Az ismételt vagy hosszantartó munkavégzés egészségkárosító hatása nem ismert.

#### 4.2 Elsősegélynyújtás:

Belégzés: Belégzés esetén vigyük a sérültet friss levegőre! Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést! Ha a légzés nehéz, adjunk oxigént! Biztosítsunk orvosi felügyeletet!

Bőr: Bőrrel történő érintkezés esetén azonnal mossuk le bőseges vízzel! A szennyezett ruházatot és cipőt távolítsuk el! A ruhát újrahaználata előtt mossuk ki, a cipőt alaposan tisztítsuk ki! Biztosítsunk orvosi felügyeletet!

Szem: Ellenőrizzük és vegyük ki a kontaktlencsét! Szembe kerülése esetén a szemet azonnal mossuk ki bőseges vízzel minimum 15 percig! Azonnal biztosítsunk orvosi felügyeletet!

Lenyelés: Ha csak nem egészségügyi dolgozó végzi, ne hánytassuk a beteget! Soha semmit ne adjunk szájon át eszméletlen betegnek!

Ha a termékből nagy mennyiséget nyelt le a sérült, hívjunk orvost! A szoros ruházatot, pl. gallér, nyakkendő, öv, stb. lazítsuk meg!

### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1 Alkalmas oltóanyagok:

Kezdeti tűznél: Használjunk poroltót!

Kiterjedt tűznél: Használjunk vízpermetet, ködöt vagy haboltót! Ne használjunk vízsugarat!

#### 5.2 Veszélyek: Hő hatására keletkező veszélyes bomlástermékek: szénoxidok (CO, CO<sub>2</sub>), nitrogén oxidok (NO, NO<sub>2</sub>), halogén vegyületek, sósav.



- 5.3 **Különleges tűzoltási eljárások:** A tűzoltók viseljenek pozitív, zárt rendszerű légzőkészüléket (SCBA) és teljes védőöltözetet!
- 5.4 **Védőfelszerelés tűzoltóknak:** Győződjünk meg róla, hogy a légzőkészülék hatóságilag jóváhagyott!

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN ANYAGKIJUTÁS ESETÉN

- 6.1 **Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:** Védőszemüveg, teljes védőöltözet, védőcsizma. Lehetséges, hogy az ajánlott védőöltözet esetleg nem elegendő, ezért használata előtt konzultáljunk szakértővel!
- 6.2 **Környezetvédelem, szóródás, ömlés:** Itassuk fel megfelelő anyaggal, és gyűjtsük a kifolyt anyagot egy alkalmas szeméttárolóba! Végül a szennyezett területet locsoljuk fel vízzel!

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 **Kezelés:** Hőtől és gyújtóforrástól tartsuk távol! Az üres konténerek tűzveszélyt jelenthetnek, ezért párologtassuk el a szermaradékot egy füstelszívó alatt! Minden, a készítménnyel szennyezett eszközt zárjunk el! A gázt/füstöt/gőzt/permetet ne lélegezzük be! Kerüljük a szemmel történő érintkezést! Rosszullét esetén azonnal forduljunk orvoshoz, és mutassuk meg a csomagolóeszközt vagy a címkét!
- 7.2 **Tárolás:** A flakont tartsuk szorosan zárva! Tároljuk hűvös, jól szellőző helyen! Ne tároljuk 0°C alatt!  
Csomagoló anyag–használati uatsítás: használjunk eredeti flakont!

## 8. AZ EGYÉNI EXPOZÍCIÓ/VÉDELEM ELLENŐRZÉSE

- 8.1 **Műszaki előírások:** Alkalmazzunk megfelelő szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldást, hogy a pára levegőben mérhető koncentrációja ne lépje túl a megengedett határértéket! Gondoskodjunk arról, hogy egy szemmosásra alkalmas hely, illetve a zuhanyzó a munkahely közelében legyen!  
MAK érték: nincs adat.
- 8.2 **Higiéniai eszközök:** A készítmény használatát követően, étkezés, dohányzás illetve a WC használata előtt, valamint a munka végeztével mossunk kezet!



### 8.3 Személyi védelem:

Légutak: Viseljünk megfelelő légzőkészüléket, ha a szellőztetés nem megfelelő!

Szem: védőszemüveg

Bőr és test: laborköpeny

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Megjelenés: folyadék

9.2 Szag: nincs szaga

9.3 Szín: barna

9.4 pH: nincs adat

9.5 Olvadáspont:  $< 0\text{C}^{\circ}$  ( $32\text{F}^{\circ}$ )

9.6 Relatív sűrűség:  $1,15 \text{ g/cm}^3$   $20\text{C}^{\circ}$ -on ( $68\text{F}^{\circ}$ )

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Stabilitás: A termék stabil.

10.2 Kerülendő körülmények:

10.3 Veszélyes bomlástermékek: szénoxidok ( $\text{CO}$ ,  $\text{CO}_2$ ), nitrogén oxidok ( $\text{NO}$ ,  $\text{NO}_2$ ), halogén vegyületek, sósav.

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 Akut toxicitás:

11.2 Irritáció:

Szemmel érintkezve nagyon veszélyes (irritáló).

11.3 Érzékenység:

Bőrrel érintkezve enyhén veszélyes (szenzitivizáció).

11.4 Egyéb toxikológiai hatások:

Krónikus toxicitás: Az ismételt vagy hosszantartó munkavégzés egészségkárosító hatása nem ismert.

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Ökológiai toxicitás: **clopyralid monoetanolamin só:**

Veszélyes a vízi környezetre, A vízi környezetben hosszantartó, káros hatást okozhat.

12.2 Stabilitás a környezetben:



### 13. AZ ÁRTALMATLANÍTÁSRA VONATKOZÓ JAVASLATOK

- 13.1 **Ártalmatlanítás:** A hulladékot az érvényben lévő állami, illetve helyi környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni!  
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

Nincs szabályozva.

- |      |                             |                  |
|------|-----------------------------|------------------|
| 14.1 | <b>Név:</b> CLIOPHAR 300 SL | <b>UN No.:</b> - |
| 14.2 | <b>ADR/RID:</b> Osztály:    | <b>Bárca:</b>    |
| 14.3 | <b>IMO:</b> Osztály:        | <b>Bárca:</b>    |

### 15. AZ ELŐÍRÁSOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 15.1 **EU címke:** Maró (Xi)
- 15.2 **Kockázati mondatok:**  
R41 - Súlyos szemkárosodást okozhat.  
R52/53 - Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- 15.3 **Biztonsági mondatok:**  
S2 - Gyerekek kezébe nem kerülhet.  
S26 - Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
S39 - Szem-/arcvédőt kell viselni.  
S46 - Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomegolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.  
S56 - Csatornába vagy a környezetbe juttatni nem szabad. Az anyagot a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni
- 15.4 **EINECS:** Az osztályozás és a címkézés, amely tartalmazza a mellékleteket és a javasolt felhasználást, a 67/548 EEC és a 88/379 EEC EU direktívák alapján készült.

### 16. EGYÉB ADATOK

- 16.1 **Forrás:** Chimac-Agriphar (2001. július 25.)  
16.2 **Utolsó frissítés:** 2006. szeptember 28.



Legjobb tudásunk szerint az adatlapon található adatok pontosak. Ennek ellenére sem a termék szállítója, sem a további forgalmazók nem vállalnak felelősséget az adatok tartalmáért és teljességéért.

Bármilyen anyag alkalmasságának meghatározása végsősoron a felhasználó kizárólagos felelőssége. Minden anyag rejthet nem ismert veszélyeket és használatuk elővigyázatosságot igényel. Bár az adatlap némely veszélyre felhívja a figyelmet, nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek létezhetnek.

Dátum: 2006. szeptember 28.