

# BIZTONSÁGI ADATLAP

veszélyes készítményhez

## 1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE

# DIAZIPOL G rovarirtó- és atkaölő szer

<b>GYÁRTÓ CÉG:</b> <b>LABORATORIOS TOTAL S.L.</b> Ctra. N. 630, Km809, Apdo. de correos, 4 41900 Camas (Seville), Spanyolország T: 34-954-39-02-04 F: 34-954-39-55-16	<b>MAGYARORSZÁGI IMPORTŐR ÉS FORGALMAZÓ:</b> <b>Hat-Agro Kft.</b> H-9027 Győr, Kőrísfa u. 4. Tel.: +36-96/525-023 Fax: +36-96/519-323
---	---

## 2. ÖSSZETÉTEL

Összetevő	Tartalom	CAS szám	EC szám	Index szám	Besorolás
Cipermetrin	5				Xn R25, S20-22-46
Diazinon	7,5				Xn R22, S24-36/37-45

## 3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

<b>Veszély megnevezése</b>	Szembe, bőrre jutva, belélegezve ártalmas. Nagy mennyiségben lenyelve mérgező. Halakra, más hidegvérű vízi szervezetekre, méhekre, madarakra rendkívül mérgező.
<b>Kockázatra utaló mondatok</b>	Jól
- belélegezve	Ártalmas
- bőrre kerülve	Ártalmas
- szembe kerülve	Ártalmas
- lenyelve	Ártalmas

## 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

<b>Mérgezés tünetei</b>	Dermatitis, szem-, orr-, torokirritáció. Hiperszenzitiv reakciók, nagy mennyiségű nyáktermeléssel. Arc és száj zsibbadása. Hasmenés, hányás, szédülés, fejfájás. A termék acetilcolinesterase inhibitor. Muscarin, nikotin és központi idegrendszeri szimptomákat okoz. Vegyi pneumónia előfordul belélegzés esetén.
-------------------------	--



<b>Elsősegély</b>	Vigyük ki a sérültet a szennyezett területről. Vessük le róla a szennyezett ruházatot. Legalább 15 percen át végezzük a szem öblítését vízzel. Bő, szappanos vízzel mossuk le bőrt, dörzsölés nélkül. Ne adjunk semmit a szájába. Lenyelés esetén a sérültet hánytatni tilos. Ne adjunk a sérültnek tejet vagy olajat. Nyugtassuk meg a sérültet. Figyeljük a testhőmérsékletet. Figyeljük a légzést; amennyiben szükséges, végezzünk mesterséges lélegeztetést. Ha a sérült öntudatán kívül van, fektessük oldalára, a feje legyen lejjebb a testénél, a térde legyen enyhén felhúzva. Vigyük a sérültet kórházba; ha lehetséges, mutassuk be a csomagolást vagy a címkét. SOHA NE HAGYJUK A SÉRÜLTET EGYEDÜL.
-------------------	---

## 5. TŰZVESZÉLYESSÉG

<b>Tűzoltó készülék</b>	Tűz esetén rendkívül toxikus és sűrű ködfelhő képződhet. Tűzoltásra használjunk habbal oltót, vegyi port vagy vízpermetet. Folyóvizet nem szabad használni. A tűzveszélyes anyagokat távolítsuk el a helyszínről. Közvetlenül a forró felületekre ne permetezzünk vizet a fröccsenés és tűz terjedésének veszélye miatt. Tűzoltáskor használjunk megfelelő védőruházatot, kesztyűt, biztonsági szemüveget mindkét oldalon védelemmel, légzőmaszk. Kiegészítő információ: A szennyezett
-------------------------	---

## 6. ÓVINTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

<b>Személyi óvintézkedések</b>	Használjunk védőruhát, védőkesztyűt, cipővédőt és szemüveget. Szembe, bőrre ne kerüljön. Kiömlés esetén szellőztessük ki a területet alaposan. Szűrővel ellátott maszk használata javasolt.
<b>Környezetvédelem</b>	Ne kerüljön a termék a folyókban, vízforrásokba és a csatornába.
<b>Tisztítási módszer</b>	Ha véletlenül kiömlik, homokkal vagy fűrészporral abszorbeáljuk, melyet aztán távolítsunk el. Ha a szennyezett terület nem talaj, akkor bő vízzel öblítsük le és tisztítsuk le.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

<b>Kezelési körülmények</b>	A termék használata előtt figyelmesen olvassuk el a címkét. Ne permetezzük ételmszerre és konyhai eszközökre. A tároló edények kinyitásakor, használatakor és kezelésekor elővigyázatosan kell eljárni. Vízzel való hígítás után azonnal fel kell használni (maximum 12 óra). A termékkel dolgozóknak védőruházat, védőkesztyű és gumicsizma használata kötelező. Ha permetként juttatjuk ki, viseljünk védősapkát és maszkot. Jól szellőző helyiségben használjuk. Bőrre, szembe ne kerüljön. Ha ez mégis előfordul, bő vízzel végezzünk öblítést. Használata során enni, inni, dohányozni tilos. Használat után és evés előtt mossunk kezet és mossunk le minden szennyezett bőrfelületet. Ételtől, italtól, állati takarmánytól, alapanyagoktól távol tartandó. Kiömlés esetén a terméket homokkal vagy fűrészporral abszorbeáljuk és az érintett felületet tisztítószerezrel mossuk le. Gyermekek elől elzárva tartandó.
-----------------------------	--



<b>Tárolási körülmények</b>	Jól zárt tárolóedényben, hűvös, száraz helyen, fénytől elzárva tartandó. A terméket eredeti csomagolásban tároljuk. Az optimális tárolási hőmérséklet: 25°C ±5°C.
-----------------------------	---

## 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

<b>Védőberendezések</b>	A jó szellőzés rendkívül fontos.
<b>Légzőszervek védelme</b>	Filteres maszk használata javasolt.
<b>Kezek védelme</b>	Saválló kesztyű használata.
<b>Bőr védelme</b>	Védőruházat használata kötelező. Ne használjunk szennyezett ruhát. Overál és vízálló csizma használata kötelező.
<b>Általános higiéniai és óvintézkedések</b>	A termékkel a megfelelő ipari higiénia előírásai szerint bánjunk. Étkezés előtt mossunk kezet és arcot. A munkanap végén zuhanyozunk le.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

<b>Megjelenés</b>	flyékony
<b>Forma</b>	Összekeverendő, vízben oldandó folyadék
<b>Szín</b>	Sárga
<b>Szag</b>	Jellegzetes és átható
<b>pH</b>	6,5-nél kevesebb (1% termék vízben oldva)
<b>Forráspont</b>	n.a.
<b>Lobbanáspont</b>	46°C
<b>Robbanási tulajdonság</b>	n.a.
<b>Éghetőség</b>	n.a.
<b>Gőznyomás</b>	n.a.
<b>Sűrűség</b>	0,920 g/cc =20°C-on)
<b>Oldhatóság</b>	Aromás oldószerben oldódik. Vízben oldódik.
<b>Disztribúciós koefficiens (N-octanol-víz)</b>	n.a.
<b>Viszkozitás</b>	10,5 cps (Brookfield)
<b>Gőzsűrűség</b>	n.a.
<b>Párolgási sebesség</b>	n.a.

## 10. STABILITÁS, REAKCIÓKÉSZSÉG

<b>Elkerülendő körülmények</b>	Ne tároljuk a terméket magas hőmérsékletű vagy gyengén szellőző helyen.
<b>Kerülendő anyagok</b>	Alacsony sűrűségű polietilén. Lúgos anyagokkal inkompatibilis, úgymint ammónia, nátrium-karbonát, kalcium-szulfát és kalcium-arsenát.
<b>Bomlás során keletkező veszélyes anyagok</b>	Magas hőmérsékleten (250°C-on) a tiszta Cipermetrin nagyon alacsony koncentrációban cianhidrogént képes termelni.

## 11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

<b>Mérgezés tünetei</b>	Dermatitis, szem-, orr-, torokirritáció. Hiperszenzitiv reakciók
-------------------------	--



## 12. ÖKOTOXICITÁS

	<p>A Cipermetrin nagyon toxikus halakra és más hidegvérű vízben élő gerincesekre A Diazinon toxikus madarakra, méhekre, halakra és vízben élő gerinctelenekre. A termék talajvízbe ne kerüljön. Talajra kerülve ártalmatlan anyagok képződnek, melyek összekeverődnek a talaj komponenseivel. 4-8 hét elteltével az eredeti Cipermetrinnek csak 1-5%-a marad jelen.</p>
--	---

## 13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

<b>Általános tanács</b>	<p>Az üres konténerek és minden megmaradó anyagot biztonságosan semmisítsünk meg. A termék talajvízbe ne kerüljön. Nem szabad elégetni a megmaradó terméket, mert égéskor mérges gázok keletkeznek. A hulladékkezelés a helyi és vagy nemzeti törvényeknek megfelelően történjék. Az üres konténerek újrafelhasználása tilos.</p>
-------------------------	---

## 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

<b>ADR (közúti)</b>	<p>A termék megnevezése: Piretroid + organophosphate gyúlékony folyékony rovarirtó szer. Osztály: 3 Azonosító szám: 1993 Veszély azonosítója: 30 Veszélyességi szint: 3 Csomagolás: III</p>
---------------------	---

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK



ÁRTALMAS



KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAGOK

<b>Figyelmeztetések</b> <b>R- mondatok</b>	R10 / Kevésbé tűzveszélyes R43 : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). R65 : Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. R51/53 : Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
<b>S- mondatok</b>	S2: Gyermekek elől elzárva tartandó. S13: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. S23: A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a gyártó határozza meg). S28: Ha az anyag a bőrre kerül, ...-val/vel bőven azonnal le kell mosni (az anyagot a gyártó határozza meg). S37: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. S45: Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. S65: A megmaradt terméket ne dobjuk a csatornába. A terméket és az edényzetét veszélyes hulladékként kezeljük.

## 16. EGYÉB

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzik a terméket, és nem arra szolgálnak, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálják.

### A készítmény besorolását a 15. pont tartalmazza.

#### Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

- Munkavédelem: – a 2004. évi XI. és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- Kémiai biztonság: – a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
– a 33/2004. (IV.26.) EszCsM rendelettel és a 30/2003. (V.21.) EüM rendelettel módosított 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet  
– a 13/2002. (XI.28.) EszCsM–FMM rendelettel módosított 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM rendelet  
– a 29/2004. (IV.24.), a 12/2002. (XI.16.) és a 75/2003. (XII.23.) EszCsM rendelettel módosított 26/2000. (IX.30.) EüM rendelet  
– a 43/2004. (IV.26.) EszCsM–KvVM rendelettel és a 13/2001. (IV.20.) EüM–KöM rendelettel módosított 41/2000. (XII.20.) EüM–KöM rendelet
- Hulladék: – a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról  
– a 192/2003. (XI.26.) Kormányrendelettel módosított 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet  
– a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet  
– a 271/2003. (XII.24.) és a 2714/2002. (XII.21.) Kormányrendelettel módosított 203/2001. (X.26.) Kormányrendelet  
– a 269/2003. (XII.26.) Kormányrendelettel módosított 204/2001. (X.26.) Kormányrendelet  
– az 5/2004. (IV.23.) KvVM rendelettel módosított 6/2001. (II.28.) KöM rendelet  
– az 1/2004. (II.26.) KvVM rendelettel, a 37/1997. (XII.8.) KTM rendelettel és 33/1993. (XII.23.) KTM rendelet módosított 3/1984. (II.7.) OVH rendelet  
– az 1/2004. (II.6.) KvVM rendelettel módosított 7/2003. (III.1.) KöM rendelet  
– a 25/2003. (XII.30.) KvVM rendelettel módosított 9/2002. (III.22.) KöM–KöViM rendelet
- Tűzvédelem: – az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról



– a 9/2000. (II.16.) BM rendelettel módosított 35/1996. (XII.29.) BM rendelet

Győr, 2007. június 28.

cégszerű aláírás

