



BIZTONSÁGI ADATLAP

készült a 1907/2006/EK rendeletnek megfelelően

1. Az anyag/készítmény és a vállalat/vállalkozás azonosítása

A készítmény neve: **RACAN GEL BLATTE csótányirtó gél**
A készítmény felhasználása: csótányirtás; lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra
Hatóanyag: propoxur
A hatóanyag kémiai neve: 2-(1-metiletoxi)fenil-metilkarbamát
A biocid termék besorolása: III. főcsoport (károsítók elleni védekezésre alkalmas szerek),
18. terméktípus: rovarölő, atkaölő és egyéb ízeltlábúak irtására szolgáló szerek

Gyártó: **COMPAGNIE GENERALE DE BIOCIDES - CGB**
Cím: 26 Rue de la porte du bois, 89500 Dixmont, Franciaország
Vészhelyzeti telefon: (03) 83 32 36 36

Forgalmazó: **Hat-Agro Kft.**
Cím: H-9028 Győr, Bagoly u. 5.
Telefon: (36) 96-525-023, Fax: (36) 96-519-323

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: zskato@hatagro.hu
Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): napközben 06 (1) 476-6464
éjjel-nappal hívható szám: 06 (80) 20 11 99

2. A veszélyek azonosítása

A készítmény besorolása a vonatkozó uniós szabályozás (67/548/EGK és 1999/45/EK irányelvek), valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai szerint:

EK-veszélyjel: nem szükséges

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat:

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Fizikai-kémiai veszély: nem lép fel

Egészségkárosító veszély: Az élelmiszerek szennyeződését a termékkel el kell kerülni. A belégzéssel és a bőrrel történő expozíció valamint a termék szembejutása nem képvisel komoly kockázatot az előírás szerinti használat esetén.

Környezetkárosító veszély: A termék ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi szervezetekre nagyon mérgező propoxurt tartalmaz.

3. Összetétel/tájékoztató az alkotórészekről

Veszélyes komponens	Koncentráció	Veszélyjelek, R-mondatok
Propoxur CAS-szám: 114-26-1 EK-szám: 204-043-8	2%	T, N, R 25-50/53

Más veszélyes összetevő jelenlétét a gyártó nem jelzi. Az egyéb komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

A fenti veszélyjelek és R-mondatok a tiszta komponensre vonatkoznak, a készítmény veszélyesség szerinti besorolását a 2. és 15. pont adja meg. Az R-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan, vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni, vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Lenyelés esetén: A szájüregét öblítsük ki vízzel. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Bőrrejtetés esetén: Az érintett bőrfelületet azonnal alaposan mossuk le szappannal és vízzel.

Szembejutás esetén: Szemöblítést kell végezni langyos vízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben.



5. Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő oltóanyag: szokásos oltóanyagok

Veszélyes égéstermék: Tűz hatására mérgező anyagok keletkezhetnek.

Tűz esetén a védőeszközök: védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék

Egyéb információk: A tűzoltást védett helyről végezzük. A tárolóedényzetet vízpermettel, vízköddel hűtsük. A tűzoltóvíz ne kerüljön a környezetbe. Kémiai tüzek oltásánál legyen körültekintő.

6. Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

Személyekre vonatkozó óvintézkedések: Egyéni védőfelszerelés szükséges, lásd 8. pont.

Kiömlés esetén: A kiömlött terméket söpörjük vagy lapátoljuk össze, megfelelő tartályban tároljuk, és a helyi előírásoknak megfelelően semmisítessük meg.

Környezetvédelmi óvintézkedések: A termék nem juthat a csatornába, felszíni vizekbe, illetve talajvízbe. Ha a készítmény felszíni vizekbe kerül, értesítsük a környezetvédelmi hatóságokat.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés: Kizárólag a használati utasításban foglaltak szerint használható fel! Körültekintően végzett munkával kerüljük el a készítménnyel történő expozíciót: szembejutását, bőrre kerülését, véletlen lenyelését. Munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad!

Tárolás: A készítményt hűvös, jól szellőző helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, jól elzárva és lezárva, élelmiszerektől, italtól, takarmánytól elkülönítve kell tárolni. Gyerekek, illetéktelen személyek és haszon- és háziállatok ne férhessenek a készítményhez.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

Műszaki intézkedések:

- A készítményt csak megfelelően szellőző helyiségben tároljuk és használjuk.
- Védőfelszerelések biztosítása.

Higiéniai intézkedések:

- Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!
- A készítmény használata után bő, meleg szappanos vízzel kezdet kell mosni.

Személyi védőfelszerelések:

- Légzésvédelem: nem szükséges az előírás szerű használat, és megfelelő szellőzés esetén
- Kézvédelem: hosszantartó és ismételt munkavégzés esetén használjuk védőkesztyűt
- Bőrvédelem: rendeltetés szerű használat esetén nem szükséges
- Szemvédelem: védőszemüveg/védőálarc használata nem szükséges

Foglalkozási expozíciós határértékek (a munkahelyi levegőben megengedett határérték):

Propoxur (ICSC 0191): TWA¹: 0,5 mg/m³ — ACGIH; MAK²: (Inhalálható frakció): 2 mg/m³;
A3 (bizonyított állati rákkeltő, ennek emberi vonatkozása ismeretlen);

Környezetvédelem: A termék hatóanyaga veszélyes a vízi környezetre. Kerüljük el a környezetbe jutását.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	paszta
Szín:	borostyán
Szag:	illatosított
Oldhatóság vízben:	oldhatatlan
Sűrűsége:	1 g/cm ³
Lobbanáspont:	nem alkalmazható
Robbanási határok:	nem alkalmazható

10. Stabilitás és reakciókészség

Közönséges körülmények (normál hőmérséklet- és nyomásviszonyok) között stabil készítmény.

Veszélyes bomlástermékek: a termikus bomlás, tűz hatására mérgező anyagok keletkezhetnek

Elkerülendő anyagok/körülmények: nem ismertek

¹ TWA: Time Weighted Average — 8 órás munkavégzésre vonatkozó átlagos koncentráció, mellyel történő expozíció, megengedhető.

² Maximale Arbeitsplatz-Konzentration, a legmagasabb megengedhető munkahelyi koncentráció, amely a jelenlegi ismeretek szerint nem káros az egészségre és nem jelent elfogadhatatlan kockázatot még ismételt és hosszas kitettség esetén sem.



Dátum: Győr, 2009. március 23.

11. Toxikológiai információk

A termék toxikológiai megítélése kizárólag a hatóanyag besorolása/osztályozása és a koncentrációja, valamint a 1999/45/EK irányelv és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

A készítmény hatóanyaga mérgező (toxikus), azonban koncentrációja olyan alacsony, hogy a készítménnyel történő expozíció várhatóan nem vált ki egészségkárosodást emberben.

12. Ökológiai információk

A készítmény ökotoxikológiai megítélése kizárólag a hatóanyagra vonatkozó adatok alapján történt.

A termék ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. Kerülni kell a termék környezetbe jutását.

13. Ártalmatlanítási útmutató

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján:

EWC-kód: 07 04 99 vagy 20 03 99

Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladékgyűjtő helyre kell vinni.

14. Szállítási információk

A készítmény a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények (ADR/RID, IMDG, IATA) szerint nem veszélyes áru.

15. Szabályozási információk

A biztonsági adatlap és a készítmény besorolása a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, és az annak végrehajtásáról szóló 44/2000. (XII.27.) EüM számú rendelet és módosításai alapján készült, megfelel a 1907/2006/EK rendelet előírásainak.

EK-veszélyjel: nem szükséges

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R-mondat:

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A készítmény biztonságos használatára utaló S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 29 Csatornába engedni nem szabad

S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását

Címkézés: A csomagolására/feliratozására vonatkozó előírásokat a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet 20. §-a tartalmazza.

RACAN GEL BLATTE csótányirtó gél	
Mennyiség:	Összetétel: 2% propoxur
R 52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 29	Csatornába engedni nem szabad
S 61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását
Gyártó:	COMPAGNIE GENERALE DE BIOCIDES - CGB 26 Rue de la porte du bois, 89500 Dixmont, Franciaország
Forgalmazó:	Hat-Agro Kft. 9027 Győr, Kőrísfa u. 4. Telefon: (06) 96-525-023, www.hatagro.hu
A címkén feltüntetendő: a termék típusa, alkalmazása, a használati utasítás, elsősegélynyújtás tudnivalók; az engedélyszám, a gyártási tétel szám/gyártási idő, a lejárati idő; az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei/óvintézkedések, környezetvédelmi óvintézkedések. Felhasználói kör: lakossági és foglalkozásszerű	

16. Egyéb információk

A biztonsági adatlap a termék szállított állapotára vonatkozik, és csak a biztonságos használat, a megsemmisítés, a tárolás, a szállítás, stb. szempontjából jellemzi a terméket, nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt.



Dátum: Győr, 2009. március 23.

A felhasználók maguk felelősek azon kockázatokért, amik a készítmény használatából következnek. A gyártó/forgalmazó nem vállal felelősséget olyan személyi sérülésekért, vagy anyagi károkért, amelyeket a készítmény okoz a vevőknek, felhasználóknak, vagy harmadik személynek, mivel a termék használatára nincs befolyással.

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő R-mondatok:

R 25 Lenyelve mérgező (toxikus)

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Készült a gyártó 30/8/2005 biztonsági adatlapja alapján.

A készítmény besorolását a 15. pont tartalmazza.**Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:**

- Biocid rendelet: 21/2008 (V.22.) EüM-FVM-KvVM együttes rendelettel módosított 38/2003. (VII. 7.) ESzCsSM-FVM-KvVM együttes rendelet
- Munkavédelem: a 2007. évi CLXI. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel 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 38/2008 (X.3.) EüM rendelet, az 52/2007. (XI.30.) EüM, a 26/2007. (VI.7.) EüM, a 33/2004. (IV.26.) ESzCsM, a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; az 58/2007. (XII.22.) EüM-SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet módosításáról.
- Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.
- Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.