

# Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/13

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2011.03.01

Termék: **CLARINET NEW**

Verzió: 2.0

606 03 F

(ID Nr. 30287226/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

## 1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

Termékazonosító

### CLARINET NEW

**Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Megfelelő azonosított felhasználás: növényvédőszer, gombaölőszer

### A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Magyarországi Képviselet:  
BASF Hungária Kft.  
Váci út 30  
1132 BUDAPEST  
HUNGARY

Telefon: +36 1 2509-735  
e-mail cím: judit.sziraki@basf.com

### Sürgősségi telefonszám

Nemzetközi sürgősségi telefonszám  
+49 180 2273-112  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
Nagyvárad tér 2.  
1096 BUDAPEST, HUNGARY  
Telefon: +36 80 20 11 99

## 2. Veszélyesség szerinti besorolás

Címkézési elemek

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.  
 Dátum / Átdolgozva:: 2011.03.01  
 Termék: **CLARINET NEW**

Verzió: 2.0

606 03 F  
 (ID Nr. 30287226/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

A 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően

EU irányelvek

Veszélyszimbólum(ok)

Xn Ártalmas[ Xn ]  
 N Környezeti veszély [N]

R-mondat(ok)

R20/22 Belélegezve és lenyelve ártalmas [R20/22]  
 R48/22 Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat [R48/22]  
 R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R50/53]

S-mondat(ok)

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
 S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
 S20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
 S29 Csatornába engedni nem szabad.  
 S35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.  
 S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.  
 S57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: FLUKVINKONAZOL

**Az anyag vagy keverék osztályozása**

A 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően

Lehetséges veszélyek:

Ártalmas[ Xn ]  
 Környezeti veszély [N]

Belélegezve és lenyelve ártalmas [R20/22]  
 Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat [R48/22]  
 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R50/53]

**Egyéb veszélyek**

PBT- és vPvB-értékelés:

A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot..

**3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**Keverékek**

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.  
Dátum / Átdolgozva:: 2011.03.01  
Termék: **CLARINET NEW**

Verzió: 2.0

606 03 F  
(ID Nr. 30287226/SDS\_CPA\_HU/HU)  
Nyomtatás dátuma 13.03.2012

### Kémiai jellemzés

növényvédőszer, gombaölőszer, szuszpenzió-koncentrátum (SC)

Veszélyes alkotórészek  
az 1999/45/EK irányelv szerint

Pirimetanil

Tartalom (W/W): 14,2 %  
CAS-szám: 53112-28-0  
Veszélyszimbólum(ok): N  
R-mondat(ok): 51/53

3-(2,4-Diklórfenil)-6-fluor- 2-(1H-1,2,4-triazol-1-il)kinazolin-4-(3H)-on

Tartalom (W/W): 4,7 %  
CAS-szám: 136426-54-5  
EU-szám: 411-960-9  
INDEX-szám: 613-173-00-8  
Veszélyszimbólum(ok): T, N  
R-mondat(ok): 21, 23/25, 38, 48/25, 50/53

| Propilén-glikol

CAS-szám: 57-55-6  
EU-szám: 200-338-0  
REACH regisztrációs szám: 01-2119456809-23

A veszély szimbólumok és R-mondatok szövegezését a 16. fejezet tartalmazza, amennyiben veszélyes alkotórészeket megnevezte.

---

## 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

### **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

| Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

| A sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk számára nyugalmat és forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

| Vízrel és szappannal alaposan mossuk le.

Szembe kerülve:

| Legalább 15 percig öblítsük folyóvízzel, szemhéjakat húzzuk szét.

Lenyelés esetén:

| A száját azonnal öblítsük ki, majd itassunk 200-300 ml vizet és forduljunk orvoshoz.

### **A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Tünetek: A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található., További tünetek is előfordulhatnak.

### **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

| Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

### Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:  
vízpermet, széndioxid, hab

### Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

szénmonoxid, Hidrogén-klorid, hidrogén-fluorid, széndioxid, nitrogén-oxidok, szerves klórvegyületek  
Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

### Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés:  
Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljünk.

További információ:

Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűz esetén a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük. A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtsük, ne engedjük csatornába, elfolyókba. A tűzből származó maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint ártalmatlanítsuk.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyes védőruházat használata kötelező. A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. Azonnal távolítsuk el a szennyezett ruházatot, alsóneműt és cipőt.

### Környezetvédelmi óvintézkedések

Az altalajba/talajba engedni nem szabad. Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad.

### A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségek esetén: megfelelő folyadékmegekötő anyaggal (pld. homok, fűrészpor, általános abszorbens, szilikagél) kell felvenni.

Nagy mennyiségek esetén: Gáttal körülfogni/elszigetelni. Lepumpálni.

A tisztítási műveleteket légzésvédő készülék viselése mellett kell végrehajtani. Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk. A hulladékot zárható, címkézhető tárolóeszközbe gyűjtsük. A szennyezett tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírásokat betartva vízzel és tisztítószerrel alaposan tisztítsuk meg.

### Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatóak.

## 7. Kezelés és tárolás

### A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előírás szerinti kezelés és tárolás esetén nincs szükség speciális intézkedésekre.

Tűz- és robbanásvédelem:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.  
Dátum / Átdolgozva:: 2011.03.01  
Termék: **CLARINET NEW**

Verzió: 2.0

606 03 F  
(ID Nr. 30287226/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

Tegyük óvintézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés és kisülés ellen - Gyújtóforrástól távol tartandó - Tűzoltókészülékeket helyezzük készenlétbe.

### **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Élelmiszertől,élvezeti cikkektől és állateledeltől elkülönítendő.

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Hőhatástól távol tartandó. Nedvességtől védjük. Védjük közvetlen napfénytől. Hűvös, jól szellőztethető helyen tartandó.

Tárolási stabilitás:

Tárolási időtartam: 24 hónap

Védjük a hőmérséklettől, ami alacsonyabb, mint: 0 °C

Védjük a hőmérséklettől, ami magasabb, mint: 30 °C

A termék tulajdonságai megváltozhatnak, ha a tárolási hőmérséklet huzamosabb ideig meghaladja a megadott értéket.

### **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Az 1. szakaszban felsorolt lényeges azonosított felhasználás(ok)nál a 7. szakaszban említett tanácsokat figyelembe kell venni.

---

## **8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

### **Ellenőrzési paraméterek**

#### **Az expozíció ellenőrzése**

##### Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Magasabb koncentrációknál vagy hosszabb időtartamú behatásnál megfelelő légzésvédelem: Közepes hatékonyságú részecskeszűrő szilárd és folyadék részecskék részére (pl. EN 143 vagy 149,típus P2 vagy FFP2).

Kézvédelem:

Megfelelő kémiaileg ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó közvetlen érintkezés esetére is (Javasolt:Védőindex 6) ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN 374 szerint):pld. nitrilgumi (0.4 mm), kloroprengumi (0.5 mm),polivinilklorid (0.7 mm) stb.

Szemvédelem:

Oldalvédőkkel ellátott védőszemüveg (keretes szemüveg)(pl. EN 166).

A test védelme:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

##### Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

A személyi egészségvédő felszerelésekre vonatkozó előírások a végfelhasználáshoz történő kiserelési munkálatokra vonatkoznak. A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. Zárt munkaruha viselése ajánlott. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni/venni. A munkaruházatot elkülönítve tároljuk. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Használat közben enni, inni, dohányozni, tubákolni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezet és/vagy arcot mossuk meg.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenési forma:	folyékony, viszkózus	
Szín:	világos krémszínű	
Szag:	szagtalan	
Szagküszöb:	nem alkalmazható	
pH-érték:	6,3 - 7,0 (1 %(m))	
Olvadáspont:	0 °C Az információ az oldószerre vonatkozik.	
Forráspont:	100 °C Az információ az oldószerre vonatkozik.	
Lobbanáspont:	A lobbanáspont meghatározása szükségtelen a magas víztartalom miatt.	
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva	
Gyúlékonyság/Tűzvesélyesség:	nehezen gyullad meg (irányelv 92/69/EWG, A.13)	
Alsó robbanási határérték:	nincs meghatározva	
Felső robbanási határérték:	nincs meghatározva	
Gőznyomás:	kb. 23 hPa (20 °C) Az információ az oldószerre vonatkozik.	
Sűrűség:	1,053 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Fajlagos sűrűség:	1,053 (20 °C)	
Relatív gőzsűrűség (levegő):	nincs meghatározva	
Oldhatóság vízben:	diszpergálható	
Információ: PYRIMETHANIL TECHN.		
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	2,84	(OECD irányelv 107)
(pH-érték: 6,1)		
Információ: FLUQUINCONAZOLE TECH.		
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	3,24	(OECD irányelv 107)
(20 °C; pH-érték: kb. 5,6)		
Öngyulladás:	Hőmérséklet: > 650 °C Nyomás: 1.011 - 1.020 hPa	(Módszer: irányelv 92/69/EWG, A.15)
Hőbomlás:	Nincs bomlás, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.	
Viszkozitás, dinamikus:	kb. 25,9 mPa.s (21 °C)	(OECD 114)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.  
Dátum / Átdolgozva:: 2011.03.01  
Termék: **CLARINET NEW**

Verzió: 2.0

606 03 F  
(ID Nr. 30287226/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes  
Égést elősegítő tulajdonságok: nem égést elősegítő

### Egyéb információk

Felületi feszültség: kb. 60,4 mN/m (OECD-irányelv 115)  
(25 °C)

Egyéb információk:

Amennyire szükséges, az egyéb fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk meg vannak adva ebben a szakaszban.

## 10. Stabilitás és reakciókészség

### Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

### Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

### A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

### Kerülendő körülmények

Lásd a Biztonsági Adatlap 7. fejezetét - Kezelés és tárolás.

### Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:  
erős oxidálószer

### Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:  
Előírásoknak/utasításoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes bomlástermékek.

## 11. Toxikológiai adatok

### A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

Információ: Pirimetanil

Kísérleti/számított adatok:

LD50 patkány (orális): 4.150 - 5.971 mg/kg

Információ: 3-(2,4-Diklórfenil-6-fluor- 2-(1H-1,2,4-triazol-1- il)kinazolin-4-(3H)-on

Kísérleti/számított adatok:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.  
Dátum / Átdolgozva:: 2011.03.01  
Termék: **CLARINET NEW**

Verzió: 2.0

606 03 F  
(ID Nr. 30287226/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

*LD50 patkány (orális): 112 mg/kg (OECD-irányelv 401)*  
-----

*Információ: Pirimetanil*

*Kísérleti/számított adatok:*

*LC50 patkány (belélegezve): > 1,98 mg/l 4 h*

*A műszakilag elérhető maximális koncentráció. Nem figyeltek meg mortalitást/halálozást.*

*Információ: 3-(2,4-Diklórfenil-6-fluor- 2-(1H-1,2,4-triazol-1- il)kinazolin-4-(3H)-on*

*Kísérleti/számított adatok:*

*LC50 patkány (belélegezve): 0,514 - 0,831 mg/l 4 h (OECD-irányelv 403)*  
-----

*Információ: 3-(2,4-Diklórfenil-6-fluor- 2-(1H-1,2,4-triazol-1- il)kinazolin-4-(3H)-on*

*Kísérleti/számított adatok:*

*LD50 patkány (dermális): 625 - 2.679 mg/kg (OECD-irányelv 402)*  
-----

#### Irritáció

*Információ: Pirimetanil*

*Kísérleti/számított adatok:*

*Maró/irritatív hatás bőrön: nyúl: Nem irritáló.*

*Információ: 3-(2,4-Diklórfenil-6-fluor- 2-(1H-1,2,4-triazol-1- il)kinazolin-4-(3H)-on*

*Kísérleti/számított adatok:*

*Maró/irritatív hatás bőrön: nyúl: Nem irritáló. (OECD-irányelv 404)*  
-----

*Információ: Pirimetanil*

*Kísérleti/számított adatok:*

*Súlyos szemkárosodás/-irritáció nyúl: Nem irritáló.*

*Információ: 3-(2,4-Diklórfenil-6-fluor- 2-(1H-1,2,4-triazol-1- il)kinazolin-4-(3H)-on*

*Kísérleti/számított adatok:*

*Súlyos szemkárosodás/-irritáció nyúl: Nem irritáló. (OECD-irányelv 405)*  
-----

#### Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

*Információ: Pirimetanil*

*Kísérleti/számított adatok:*

*Bübler-teszt tengerimalac: Állatkísérletekben nem bőrszenzibilizáló (túlérzékenységet okozó) hatású.*

*Információ: 3-(2,4-Diklórfenil-6-fluor- 2-(1H-1,2,4-triazol-1- il)kinazolin-4-(3H)-on*

*Kísérleti/számított adatok:*

*Tengerimalac maximalizálási teszt (GPMT) tengerimalac: Állatkísérletekben nem bőrszenzibilizáló (túlérzékenységet okozó) hatású. (irányelv 92/69/EWG, B.6)*  
-----

#### Csírsejt-mutagenitás

**I** *Információ: pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetil-pirimidin-2-il)anilin*



*Mutagenitás értékelése:*

Mikroorganizmusokkal és emlős sejtenyészetekkel végzett különböző kísérletekben mutagén hatást nem találtak. Emlősökön végzett vizsgálatokban az anyag nem mutatott mutagén tulajdonságot.

Információ: 3-(2,4-Diklórfenil)-6-fluor- 2-(1H-1,2,4-triazol-1-il)kinazolin-4-(3H)-on

*Mutagenitás értékelése:*

Mikroorganizmusokkal és emlős sejtenyészetekkel végzett különböző kísérletekben mutagén hatást nem találtak. Emlősökön végzett vizsgálatokban az anyag nem mutatott mutagén tulajdonságot.

Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Információ: pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetil-pirimidin-2-il)anilin

*Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:*

Hosszantartó, patkányon és egéren végzett vizsgálatokban az anyag élelemben beadva rákkeltő hatást nem mutatott.

Információ: 3-(2,4-Diklórfenil)-6-fluor- 2-(1H-1,2,4-triazol-1-il)kinazolin-4-(3H)-on

*Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:*

Az állatkísérletekben fellépő daganatok egy reverzibilis nem-genotoxikus hatásmechanizmuson alapulnak, amire egy határérték dózist lehet megállapítani. Alacsony koncentrációknál az anyag egyszeri vagy rövid ideig tartó expozíciója után a rákkeltő potenciál gyakorlatilag kiz ató. Hosszantartó állatkísérletekben, patkányokban az anyag pajzsmirigy tumort idézett elő. Az állatspecifikus mechanizmusokon alapuló hatásoknak emberi szervezetre vonatkozó megfelelője nincs.

Reproduktív toxicitás

Információ: pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetil-pirimidin-2-il)anilin

*A reprodukciós toxicitás értékelése:*

Állatkísérletek eredményei fertilitást károsító hatást nem mutatnak.

Információ: 3-(2,4-Diklórfenil)-6-fluor- 2-(1H-1,2,4-triazol-1-il)kinazolin-4-(3H)-on

*A reprodukciós toxicitás értékelése:*

Állatkísérletek eredményei fertilitást károsító hatást nem mutatnak.

Fejlődési toxicitás

Információ: pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetil-pirimidin-2-il)anilin

*Teratogenitás értékelése:*

Olyan dózisokkal végzett állatkísérletek, melyek nem voltak mérgező hatással az anyaállatra, nem mutattak embriotoxikus hatást.

Információ: 3-(2,4-Diklórfenil)-6-fluor- 2-(1H-1,2,4-triazol-1-il)kinazolin-4-(3H)-on

*Teratogenitás értékelése:*

Olyan dózisokkal végzett állatkísérletek, melyek nem voltak mérgező hatással az anyaállatra, nem mutattak embriotoxikus hatást.

Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Információ: pirimetanil (ISO); N-(4,6-dimetil-pirimidin-2-il)anilin

*Ismételt dózisú toxicitás értékelése:*

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.  
 Dátum / Átdolgozva:: 2011.03.01  
 Termék: **CLARINET NEW**

Verzió: 2.0

606 03 F  
 (ID Nr. 30287226/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

| *Állatoknál nem tapasztaltak anyagspecifikus szervi toxicitást magas dózisok ismételt beadása esetén.*

| *Információ: 3-(2,4-Diklórfenil)-6-fluor- 2-(1H-1,2,4-triazol-1-il)kinazolin-4-(3H)-on  
 Ismételt dózisú toxicitás értékelése:*

| *Kis mennyiségek ismétlődő expozíciója káros hatással lehet bizonyos szervekre.*

#### Egyéb vonatkozó toxicitási információ

A helytelen használat káros lehet az egészségre. A terméket nem vizsgálták. A toxikológiai információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

## 12. Ökológiai információk

### Toxicitás

*Információ: Pirimetanil*

*Halakkal szemben mutatott toxicitás:*

*LC50 (96 h) 10,56 mg/l, szívárványos pizstráng*

*Információ: 3-(2,4-Diklórfenil)-6-fluor- 2-(1H-1,2,4-triazol-1- il)kinazolin-4-(3H)-on*

*Halakkal szemben mutatott toxicitás:*

*LC50 (96 h) 1,9 mg/l, szívárványos pizstráng (OECD-irányelv 203, Átfolyás.)*

*LC50 (96 h) 1,9 mg/l, Cyprinus carpio (OECD-irányelv 203, Átfolyás.)*

*LC50 (96 h) 1,34 mg/l, Lepomis macrochirus (OECD-irányelv 203, Átfolyás.)*

*Információ: Pirimetanil*

*Vízben élő gerinctelenek:*

*EC50 (48 h) 2,9 mg/l, Daphnia magna*

*Információ: 3-(2,4-Diklórfenil)-6-fluor- 2-(1H-1,2,4-triazol-1- il)kinazolin-4-(3H)-on*

*Vízben élő gerinctelenek:*

*EC50 (48 h) > 5 mg/l, Daphnia magna (OECD-irányelv 202, fejezet 1, szemi-statikus)*

*Információ: Pirimetanil*

*Vízinövények:*

*EC50 (96 h) 1,2 mg/l, Selenastrum capricornutum*

*Információ: 3-(2,4-Diklórfenil)-6-fluor- 2-(1H-1,2,4-triazol-1- il)kinazolin-4-(3H)-on*

*Vízinövények:*

*EC50 (96 h) 0,014 mg/l (biomassza), Algák (statikus)*

### Perzisztencia és lebonthatóság

| *Információ: Pirimetanil*

*biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H2O):*

| *Biológiailag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).*

| *Információ: 3-(2,4-Diklórfenil)-6-fluor- 2-(1H-1,2,4-triazol-1- il)kinazolin-4-(3H)-on  
 biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H2O):*

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.  
Dátum / Átdolgozva:: 2011.03.01  
Termék: **CLARINET NEW**

Verzió: 2.0

606 03 F  
(ID Nr. 30287226/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

| *Biológiailag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).* -----

### **Bioakkumulációs képesség.**

| *Információ: PYRIMETHANIL TECHN.*

*Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:*

| *Organizmusokban való, említésre méltó felszaporodásával nem kell számolni a n-oktanol/víz eloszlási együtthatója (log Pow) alapján.*

*Információ: FLUQUINCONAZOLE TECH.*

### **A talajban való mobilitás (és egyéb jellemzők, amennyiben adatok állnak rendelkezésre)**

| *Információ: PYRIMETHANIL TECHN.*

*Szállítás értékelése környezeti tényezők között:*

| *A szilárd talajfázishoz való adszorpciója/kötődése várható.*

| *Információ: FLUQUINCONAZOLE TECH.*

*Szállítás értékelése környezeti tényezők között:*

*A szilárd talajfázishoz való adszorpciója/kötődése várható.*

### **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot..

### **További információ**

Egyéb ökotoxikológiai információ:

Ellenőrzés nélkül a terméket ne engedjük a környezetbe. A készítményre vonatkozóan adatok nem állnak rendelkezésre. A megadott ökológiai adatok az aktív hatóanyagra vonatkoznak.

---

## **13. Ártalmatlanítási szempontok**

### **Hulladékkezelési módszerek**

A helyi előírásokkal összhangban kell lerakni vagy égetéssel ártalmatlanítani.

A 2000.évi XLIII. Tv. 32§, a 271/2001. (XII. 21.) Korm. rendelet, a 98/2001. (VI. 15.) Korm. Rendelet, a 103/2003.(IX.11) FVM Rendelet és a 2000.évi XXV. Tv. VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés útmutatásai szerint.

Szennyezett csomagolás:

A használt/szennyezett csomagolást a lehető legjobban ki kell üríteni és úgy kell ártalmatlanítani, mint az anyagot/terméket.

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.  
 Dátum / Átdolgozva:: 2011.03.01  
 Termék: **CLARINET NEW**

Verzió: 2.0

606 03 F  
 (ID Nr. 30287226/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

## 14. Szállításra vonatkozó információk

### Szárazföldi szállítás

ADR

Veszélyességi osztály: 9  
 Csomagolási csoport: III  
 UN szám: UN 3082  
 Bárca: 9, EHSM  
 Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz PYRIMETHANIL 14%, FLUQUINCONAZOL 5%)

RID

Veszélyességi osztály: 9  
 Csomagolási csoport: III  
 UN szám: UN 3082  
 Bárca: 9, EHSM  
 Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz PYRIMETHANIL 14%, FLUQUINCONAZOL 5%)

### Belföldi vízi szállítás

ADN

Veszélyességi osztály: 9  
 Csomagolási csoport: III  
 UN szám: UN 3082  
 Bárca: 9, EHSM  
 Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz PYRIMETHANIL 14%, FLUQUINCONAZOL 5%)

### Tengeri szállítás

IMDG

Veszélyességi osztály: 9  
 Csomagolási csoport: III  
 UN szám: UN 3082  
 Bárca: 9, EHSM  
 Tengeri szennyező: IGEN  
 Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz PYRIMETHANIL 14%, FLUQUINCONAZOL 5%)

### Sea transport

IMDG

Hazard class: 9  
 Packing group: III  
 ID number: UN 3082  
 Hazard label: 9, EHSM  
 Marine pollutant: YES  
 Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains PYRIMETHANIL 14%, FLUQUINCONAZOLE 5%)

### Légi szállítás

IATA/ICAO

Veszélyességi osztály: 9  
 Csomagolási csoport: III  
 UN szám: UN 3082  
 Bárca: 9, EHSM  
 Helyes szállítási megnevezés:

### Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 9  
 Packing group: III  
 ID number: UN 3082  
 Hazard label: 9, EHSM  
 Proper shipping name:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2011.03.01

Verzió: 2.0

Termék: **CLARINET NEW**

606 03 F

(ID Nr. 30287226/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY  
ANYAG, M.N.N. (tartalmaz PYRIMETHANIL  
14%, FLUQUINCONAZOL 5%)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains  
PYRIMETHANIL 14%, FLUQUINCONAZOLE  
5%)

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

### Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

E növényvédőszer felhasználójára a következő vonatkozik: 'A környezetre és emberre leselkedő veszély elkerülése érdekében tartsuk be a használati utasítást.' (Irányelv 1999/45/EC, Article 10, No. 1.2)

## 16. Egyéb információk

A termék helyes és biztonságos használata érdekében, kérjük, vegye figyelembe a termék címkéjén jóváhagyott feltételeket.

A veszélyszimbólumok és az R-mondatok teljes szövege a 3. szakaszban felsorolt veszélyes alkotórészekhez:

N	Környezeti veszély [N]
T	Mérgező [T]
51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R51/53]
21	Bőrrel érintkezve ártalmas [R21]
23/25	Belélegezve és lenyelve mérgező [R23/25]
38	Bőrizgató hatású [R38]
48/25	Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat [R48/25]
50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R50/53]

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljeskörűen a termék tulajdonságait (termék specifikáció). A biztonsági adatlap adataiból nem lehet következtetéseket levonni sem a termék bizonyos tulajdonságára vonatkozóan, sem a termék speciális célra való alkalmasságát illetően. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.