

**GAUCHO 600 FS**Verzió 3 / H
102000006405

1/7

Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2011

Nyomtatás Dátuma: 28.03.2011

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**Terméktájékoztató**

Márkanév	GAUCHO 600 FS
Termékkód (UVP)	00815128
Alkalmazás	Rovarölő szer, csávázó szer
Társaság	Bayer Hungária Kft. Bayer CropScience Alkotás u. 50. 1123 Budapest Magyarország
Telefon	+36(1) 487 -4100
Telefax	+36(1) 212 -1574
Felelős osztály	Bayer Hungária Kft. Telefax: +36(1) 212 -1575 E-mail: robert.marton@bayer.com
Sürgősségi telefonszám	+49(0)2133-51-4233 (Sicherheitszentrale Dormagen, Bayer AG)
Sürgősségi telefon	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2., Tel.: 06-80-20-11-99

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**Kockázati tanács embernek és környezetnek**

|| Lenyelve ártalmas.
 || Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
 || Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**Kémiai természet**

Szuszpenzió koncentrátum csávázás céljára (FS)
 Imidakloprid 600 g/l

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám / EU-szám	Jelölés(ek)	R - mondat(ok)	Koncentráció [%]
Imidakloprid	138261-41-3 428-040-8	Xn, N	R22, R50/53	48,00
Glicerol	56-81-5 200-289-5			> 1,00

Az ebben a részben említett R mondatok/ figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**Általános tanácsok**

A veszélyes területet el kell hagyni. A sérültet stabil oldalfekvő helyzetben kell pihentetni és

**GAUCHO 600 FS**Verzió 3 / H
102000006405

2/7

Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2011

Nyomtatás Dátuma: 28.03.2011

szállítani. A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani.

Bőrrel való érintkezés

A bőrre került anyagot azonnal le kell mosni polietilén-glikol 400-zal, majd bő vízzel. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

Szemmel való érintkezés

Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül. Kontaktlencse viselése esetén azt az első öt perc után el kell távolítani, majd a szemet tovább öblögetni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés

Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot. A szájat ki kell öblíteni. A sérültet csak akkor hánytassuk, ha: 1. teljesen eszméleténél van, 2. orvosi segítség rövid időn belül nem várható, 3. nagyobb mennyiségű terméket nyelt le, valamint 4. a szer bevitelétől számítva még nem telt el egy óra. (A hányadéknak nem szabad a légcsőbe jutnia.)

Feljegyzések az orvosnak**Kezelés**

Tünetileg kell kezelni.
A légzés és a szív működés megfigyelése
Lenyelés esetén gyomormosás indokolt. Ebben az esetben alapvető követelmény, hogy a gyomormosás 2 órán belül megtörténjen.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**Megfelelő tűzoltó készülék**

|| Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék

|| Nagy térfogatú vízszugár

Különleges veszélyek a tűzoltás során

Tűz esetén az alábbi anyagok szabadulhatnak fel:
Hidrogén-klorid (HCl)
Hidrogén-cianid (kéksav)
Szén-monoxid (CO)
Nitrogén-oxidok (NOx)

Tűzoltók különleges védőfelszerelése

Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.
Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információ

A tűzoltó folyadék szétterjedését meg kell akadályozni.
A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN**Személyi óvintézkedések**

El kell kerülni a kiömlött termékkel vagy a beszennyeződött felületekkel történő érintkezést.
Személyi védőfelszerelést kell használni.

Környezetvédelmi óvintézkedések

A terméket nem szabad a felszíni vizekbe, csatornahálózatba, talajvízbe engedni.

**GAUCHO 600 FS**Verzió 3 / H
102000006405

3/7

Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2011

Nyomtatás Dátuma: 28.03.2011

Szennyezésmentesítés módszerei

Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.

A beszennyeződött tárgyakat és a padlót a környezetvédelmi előírások figyelembevételével mellett alaposan meg kell tisztítani.

Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

További tanácsok

A biztonságos kezelésre vonatkozó információk a 7. pont alatt találhatóak.

Az egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8. pont alatt találhatóak.

Az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 13. pont alatt találhatóak.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**Kezelés**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható.

Tárolás

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani.

Csak felhatalmazott személy által elérhető helyen lehet tárolni.

Az eredeti tartályban kell tárolni.

Közvetlen napfénytől védve kell tartani.

Tanács a szokásos tároláshoz

Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani.

Megfelelő anyagok

HDPE (nagy sűrűségű polietilén)

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei**

összetevők	CAS szám	Határértékek	Korszerűsítés	Bázis
Imidakloprid	138261-41-3	0,7 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*

*OES BCS: Bayer CropScience belső munkahelyi határérték (Occupational Exposure Standard)

Személyi védőfelszerelés

A termék szokásos kezelése és felhasználása során kérjük, hogy a címkén lévő információkat vegyék figyelembe. Egyéb esetekben az alább felsorolt személyi védőintézkedéseket kell alkalmazni.

Légzésvédelem

Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

A légzésvédelem kizárólag a rövid ideig tartó tevékenységek maradék kockázatának kivédésére szolgál, mikor a veszélyeztetés helyén a veszély csökkentése érdekében minden gyakorlatilag megvalósítható lépést(pl. szigetelés és/vagy helyi léghéztisztítás) megtettünk. A légzésvédő készülék használatára és karbantartására vonatkozó gyártói utasításokat be kell tartani.

**GAUCHO 600 FS**Verzió 3 / H
102000006405

4/7

Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2011

Nyomtatás Dátuma: 28.03.2011

Kézvédelem	CE jelzésű nitrilkaucsuk védőkesztyűt (minimális vastagság: 0,40 mm) kell viselni. A beszennyeződött kesztyűt le kell mosni. Amennyiben a kesztyű kilyukadt, belső része beszennyeződött ill. a szennyeződés nem eltávolítható, a kesztyűt meg kell semmisíteni. Étkezés, ivás, dohányzás vagy WC-használat előtt mindig kezet kell mosni.
Szemvédelem	EN166 szerinti védőszemüveget kell viselni (5-ös számú vagy hasonló alkalmazási terület).
Bőr- és testvédelem	Standard overált és 3-as típusú védőruhát kell viselni. Lehetőleg két réteg öltözetet kell viselni: a vegyi anyagok ellen védő ruha alatt poliészter/pamut vagy tiszta pamut overált kell hordani. Az overált egy erre szakosodott helyen rendszeresen kell tisztítani.
Egészségügyi intézkedések	Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A munkaruhákat külön kell tartani. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. A munka végeztével azonnal kezet kell mosni, szükség esetén le kell zuhanyozni. A beszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni és csak alapos tisztítást követően lehet ismét használni. A nem tisztítható ruhadarabokat meg kell semmisíteni (el kell égetni).
Védelmi intézkedések	Nyílt kezelés és a termékkel való érintkezés lehetősége esetén: Teljes védőruha vegyszerek ellen

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**Megjelenés**

Forma	folyadék, szuszpenzió
Szín	piros
Szag	enyhe, jellegzetes

Biztonsági adatok

pH-érték	5,0 - 9,0 a 100 % (23 °C)
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	kb. 100 °C a 1.013 hPa
Gyulladáspont	Nincs lobbanáspont - a mérést a forráspont eléréséig végezték.
Öngyulladás hőmérséklet	365 °C
Sűrűség	kb. 1,25 g/cm ³ a 20 °C
Vízben való oldhatóság	elegyíthető
Dinamikus viszkozitás	400 - 1.000 mPa.s a 20 °C Sebességgradiens 7,5 /s

**GAUCHO 600 FS**Verzió 3 / H
102000006405

5/7

Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2011

Nyomtatás Dátuma: 28.03.2011

Robbanóképesség

Nem robbanásveszélyes
92/69/EEC, A.14 / OECD 113**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG**

Veszélyes reakciók

Az előírásoknak megfelelő kezelés és tárolás során veszélyes reakciók nem következnek be.

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut toxicitás, szájon át

LD50 (patkány) > 200 - < 2.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

LC50 (patkány) > 1,86 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Respirábilis aeroszol formában vizsgálva.
Legnagyobb elérhető koncentráció.

Akut toxicitás, bőrön át

LD50 (patkány) > 4.000 mg/kg

Bőrirritáció

Nincs bőrirritáció (nyúl)

Szemirritáció

Nincs szemirritáció (nyúl)

Szenzibilizáció

Túlérzékenységet okoz (tengerimalac)
OECD 406, Buehler teszt**12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****Ökotoxicitás**

Toxicitás halakra

LC50 (szivárványos pisztráng (*Oncorhynchus mykiss*)) 211 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
A megadott érték a technikai imidaklopid hatóanyagra vonatkozik.Toxicitás gerinctelen vízi
állatokraEC50 (Vízibolha (*Daphnia magna*)) 85 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
A megadott érték a technikai imidaklopid hatóanyagra vonatkozik.Toxicitás gerinctelen vízi
állatokraLC50 (*Chironomus riparius* (árvaszúnyog)) 0,0552 mg/l
Expozíciós idő: 24 h
A megadott érték a technikai imidaklopid hatóanyagra vonatkozik.

Toxicitás vízínövényekre

EC50 (*Desmodesmus subspicatus*) > 10 mg/l
Növekedési sebesség; Expozíciós idő: 72 h
A megadott érték a technikai imidaklopid hatóanyagra vonatkozik.**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

**GAUCHO 600 FS**Verzió 3 / H
102000006405

6/7

Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2011

Nyomtatás Dátuma: 28.03.2011

Termék

Az érvényben lévő előírások figyelembevételével, szükség esetén az ártalmatlanítást végző céggel ill. az illetékes hivatallal történt egyeztetést követően egy hulladéklerakóba vagy egy égetőműbe szállítható.

Tisztítatlan csomagolások

II A nem teljesen kiürített csomagolásokat speciális hulladékként kell ártalmatlanítani.

A fel nem használt termék hulladék kulcsa

020108 veszélyes anyagokat tartalmazó, mezőgazdasági vegyi hulladékok

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK**ADR/RID/ADN**

UN szám	2902
Címke	6.1
Csomagolási csoport	III
Kockázati szám	60
Veszélyes áru bárca	IGEN
Az áruk jellemzése	PESZTICID, FOLYÉKONY, MÉRGEZŐ, M.N.N. (IMIDAKLOPRID OLDAT)
Alagút kód	E

Ezen besorolás alapvetően nem érvényes a belföldi vízi úton tartályhajóban történő szállításra. Kérem, további információért forduljon a termék gyártójához.

IMDG

UN szám	2902
Címke	6.1
Csomagolási csoport	III
EmS	F-A , S-A
Tengeri szennyező anyag	IGEN
Az áruk jellemzése	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (IMIDACLOPRID SOLUTION)

IATA

UN szám	2902
Címke	6.1
Csomagolási csoport	III
Veszélyes áru bárca	NEM
Az áruk jellemzése	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (IMIDACLOPRID SOLUTION)

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

II A címkézés a veszélyes anyagokra vonatkozó 1999/45/EK irányelv és annak kiegészítései alapján készült.

II A veszélyes anyag megjelölés kötelező.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- Imidakloprid

Jelölés(ek)

III Xn	Ártalmas
III N	Környezetre veszélyes



GAUCHO 600 FS

Verzió 3 / H
102000006405

7/7
Felülvizsgálat dátuma: 10.03.2011
Nyomtatás Dátuma: 28.03.2011

R - mondat(ok)

R22
R43
R50/53

Lenyelve ártalmas.
Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

S-mondat(ok)

S24
S37
S35
S57

A bőrrel való érintkezés kerülendő.
Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

Különleges megjelölés

Az emberre és a környezetre való veszély elkerülése érdekében a használati utasítást be kell tartani.

További információ

WHO-besorolás: II (Moderately hazardous)

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

További információk

A 3. részben említett R-mondatok szövege

R22 Lenyelve ártalmas.
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

Az utolsó változathoz viszonyított eltéréseket a margón jelezzük. Ez a változat minden előzőt helyettesít.