

Biztonsági adatlap
FLORISSA
Glanzit csigaölöszer

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE

Az anyag és készítmény azonosítása:

A készítmény típusa: csigaölő granulátum
Termék neve: **Florissa Glanzit Csigaölöszer**

Gyártja: Glanzit Gesellschaft Pfeiffer & Co., Industriegebiet Nord 1/4, Langewann 80, D 67547, Worms. Tel: 06241/9039-3

Forgalmazó:

Babolna Bio Kft.

Cím: H-1107 Budapest, Szállás u. 6
Tel.: (36-1) 43-20-400
Fax.: (36-1) 43-20-401

Felelős vezető neve: Dr. Bajomi Dániel

Biztonsági adatlapot készíti: Mattyasovszkyné Giesz Irén, mattyasovszky@babolna-bio.com

Vészhelyzet információ: Tel: (36-1) 43-20-400

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

Nem veszélyes készítmény

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Veszélyes anyagok	Koncentráció	CAS-szám	EU-szám	Szimbólumok	R-mondatok
Metaldehid	6 %	108-62-3	203-600-2	Xn	10-22

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

- belélegzés: Kísérjük ki a sérültet a friss levegőre, ha nincsen eszméleténél, alkalmazzunk stabil oldalfektetést és hívjunk orvost.
- bőr: meleg szappanos vízzel kezet kell mosni, irritáció esetén keresse fel az orvost. A szennyezett ruhát le kell vetni.

- szem: bő vízzel ki kell mosni a szemet (a szemhéj felemelésével). Orvosi segítséget kell hívni.
- lenyelés: Alaposan öblítsük ki a szájat, hívjunk orvosi segítséget. Alapellátás szükséges, tüneti kezeléssel, ellenanyag nem ismert.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

<u>Alkalmos oltóanyagok:</u>	vízpermet, CO ₂ , hab vagy por
<u>Kerülendő:</u>	vízugár
<u>Veszélyek:</u>	az égés során mérgező gázok keletkezhetnek: szén-monoxid
<u>Védőfelszerelés:</u>	alkalmas légzésvédő eszköz, teljes védőöltözék, a tűzoltáshoz felhasznált víz ne kerüljön be a csatornarendszerbe

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

Személyi védelemre vonatkozó intézkedések:

- bőrrel és szemmel való érintkezés kerülendő (porképződés)
- kerülni kell a csatornarendszerbe jutását.

Személyi védőfelszerelés: nagyobb mennyiség kezelése esetén védőkesztyű, védőruha viselete ajánlott.

Szóródás, ömlés:

- vízbe, csatornába való bejutást meg kell akadályozni. A kijutott anyagot össze kell gyűjteni és megfelelő módon ártalmatlanítani.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

- tartsa a terméket zártan, gyermekektől, haszonállatoktól távol
- a vegyszerekre vonatkozó általános biztonsági előírásokat be kell tartani.
- Munka közben étkezni, dohányozni tilos! Használat után alaposan mosson kezet.

Tárolás:

- hűvös száraz helyen kell tartani eredeti csomagolásban, 35⁰C alatt
- tartsuk távol élelmiszerektől és állateledeltől (a termék nem szagtalan).

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

Expozíciós határértékek: Nincs megállapítva

Személyi védelem:

Kerüljük a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
Munkavégzés közben tilos enni, inni és dohányozni.

Nagy mennyiség kezelése esetén védőkesztyű (PVC, PE, NBR), védőöltözék, porálarc (DIN 3181-P2) viselete ajánlatos.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenés:	kék színű granulátum
Szín:	kék
Szag:	jellegzetes
pH:	~ 7.1 (CIPAC MT= 75)
Sűrűség:	laza állapotban: ~ 0.81 g/ml, összepréselve: ~ 0.83 g/ml (CIPAC MT 189)
Lobbanáspont:	nem gyúlékony
Gyúlékonyság:	nem gyúlékony
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Oldhatóság:	vízben rosszul oldódik

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Stabilitás:	Szobahőmérsékleten és száraz körülmények között stabil. Exoterm bomlás ~175 °C-on indul meg.
Elkerülendő körülmények:	Nedvesség, hó, napfény.
Veszélyes bomlástermékek:	acetaldehid

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut toxicitás (hatóanyag):

Lenyelés, LD 50 patkány:	283 mg/kg (OECD 401)
Bőrrel való érintkezés:	>5000 mg/kg
Belégzés:	> 15 mg/l
Iritáció-bőr nyúl:	nem irritál (OECD 404)
Szembe jutás:	enyhén irritál (OECD 405)
Genotoxicitás (AMES teszt, génmutáció, kromoszóma aberráció, mikronukleusz teszt):	negatív (OECD: 471, 476, 473, 474)

Akut toxicitás (reprezentatív termékkel készült tesztek):

Lenyelés, LD ₅₀ patkány:	>2000 mg/kg (OECD 401)
Bőrrel való érintkezés:	>2000 mg/kg (OECD 402)
Iritáció-bőr nyúl:	nem irritál (OECD 404)
Bőr szenzitizáció:	nem szenzitizál (OECD 406)

12. ÖKOTOXICITÁS

A termék nem mérgező a következő fajokra: Aleochara bilineata, Poecilus cupreus (Rezes gyászfutó), Pterostichus melanarius (Közönséges gyászfutó), méhekre.

A modellszámítások alapján a pockokra, mókusokra, vakondokra, sünökre, nyestekre, rókákra a termék nem toxikus.

Metaldehid hatóanyag vízi toxicitása:

Szivárványos pisztráng: LC₅₀ (96 óra): 75 mg/l

Ponty LC₅₀ (96 óra): > 100 mg/l

Daphnia EC₅₀ (48 óra): > 90 mg/l

Zöldalga (*Scenedesmus subspicatus*) E_bC₅₀ (96 óra): 73.5 mg/l

Bakteriális toxicitás (activated sludge): EC₅₀ (48 óra): > 1000 mg/l

Madártoxicitás:

Japán fürj (*Coturnix coturnix japonicus*) LD₅₀, oral: 170 mg/kg

Pekingi kacs (Anas spec.) LD₅₀, oral: 1030 mg/kg

Egyéb:

Földgiliszta (*Eisenia foetida*) LD₅₀, oral: > 50000 mg/kg talaj

Hatás a talaj mikroflórára: nincs negatív hatás (BBA IV 1-1)

Stabilitás vízben (abiotikus, Abbau, 30 nap): hidrolitikailag stabil

Biológiai lebonthatóság: OECD screening teszt, 28 nap: nehezen lebomló

Zahn Wellens, 28 nap: nagyon nehezen lebomló

Bioakkumuláció BCF 11: nincs

13. HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS

Ártalmatlanítás:

Az üres csomagoló anyagot ne használjuk fel másra.

Az anyag maradéka és kiürült csomagoló eszköze kis mennyiségben a háztartási szemétbe tehető, nagyobb mennyiségben veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

14. A SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ADATOK

Nem veszélyes áru.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

EU szimbólum: -

Kockázati mondatok: R: -

Biztonsági mondatok: S: 2-13-20/21-22-24/25-46

2: Gyermek kezébe nem kerülhet

13: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

20/21: A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

22: Az anyag porát nem szabad belélegezni

24/25: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

46: Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Ez a biztonsági adatlap megfelel és a 2000. évi XXV. Törvényben, a 44/2000 Egészségügyi Miniszteri rendeletben és az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendeletében meghatározottaknak.

16. EGYÉB ADATOK

A 3. pontban felsorolt R mondatok teljes szövege

10 Kevésbé tűzveszélyes

22 Lenyelve ártalmatlan

Forrás:

A gyártó biztonsági adatlapja

No. 2.

Az adatok ismereteink mai állásán alapulnak és a termék biztonságával kapcsolatos információkat tartalmazzák, nem képezik a termék műszaki tulajdonságainak garanciáját. A felhasználó felelős a megfelelő munka, környezetvédelmi és egyéb jogszabályi előírások maradéktalan betartásáért, illetve a vegyi anyagokkal történő megfelelő bánásmódért.

Az adatlap aláírás és pecsét nélkül is érvényes

Dátum: 2007-04-10

Felújítva az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendeletének megfelelően:
2009-06-16