

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 91/155 EECszabályozás szerint

Kiadás dátuma: 2007.06.07.

Felülvizsgálva: 2010.12.15.

Broditop Forablock rágszálóirtó kocka

Sds kód 0/06

1. Anyag/készítmény és vállalat azonosítása

Termék azonosítása: Broditop Forablock rágszálóirtó kocka

Termék felhasználása: egerek és patkányok irtására

Gyártó:

Zapi Industrie Chimiche S.p.A.

Via Tereza Strada 12

35026 Conselve (Pd)

Olaszország

Tel.: +39 049 9597785, Fax.: +39 049 9597789

Forgalmazó:

Agrosol 2000 Kft

2100 Gödöllő, Szabadság út 60

Tel: +36 28 545-505, Fax: +36 28 545-506

Vészhelyzeti információk:

Egészségügyi tájékoztató Szolgálat: 1096 Budapest IX. ker. Nagyvárad tér 2

Telefon: +36 80 20 11 99

Telefon (munkaidőben) +36 1 476 6464

2. Veszély azonosítása

Veszély leírása: nem ismert különleges veszély, ha a tárolásra és a kezelésre vonatkozó előírásokat betartjuk.

Információ az emberre és a környezetre vonatkozó különleges veszélyekkel kapcsolatban:

Az „EU Termékek Általános Besorolási Irányelveinek” legutóbbi érvényes szabályozásának megfelelően történt kockázat elemzés szerint a terméket nem szükséges különleges jelölésekkel ellátni.

Az ember és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében tartsa be a használati utasítást.

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

3. Az összetételre vonatkozó információk

Kémiai jellemzés

Vegyji jellemzés: az alábbi anyagok és nem veszélyes alkotóelemek keveréke

Veszélyes összetevők:

CAS: 56073-10-0	brodifakum	T+, N, R27/28-	0,005%
-----------------	------------	----------------	--------

Kiegészítő információ: a fenti R mondatokat a 16. fejezetben találja.

4. Elsősegély és intézkedések

Általános információ: nincs speciális előírás

Belégzés esetén: biztosítsunk friss levegőt, panasz esetén forduljunk orvoshoz

Bőrrel érintkezve: a termék jellemzően nem okoz bőrirritációt

Szembe kerülve: A szemet folyó vízzel öblítsük néhány percen keresztül

Lenyelés esetén: Azonnal forduljon orvoshoz, mutassa meg a címkét, vagy a biztonságtechnikai adatlapot.

Információ az orvos számára: Lenyelés esetén komoly mérgezés, K1 vitamin gátlás, véralvadásgátlás.

Nagy mennyiség lenyelése esetén hánytatni szükséges. Végezzen gyomormosást.

Figyelje a protrombin aktivitást és amennyiben az csökken adjon K vitamint.

Ellenszer: K vitamin

5. Tűzvédelmi intézkedések

Alkalmas oltóanyag: széndioxid, víz permet, száraz oltóanyag.

Nagyobb tüzek esetében használjon vízpermetet, vagy alkohol rezisztens habot.

Speciális védőfelszerelés: nem szükséges

6. Intézkedés véletlen szabadba jutás esetén

Személyi óvintézkedések: nem szükséges

Környezetvédelmi óvintézkedések: csatornába, felszíni és talajvizekbe ne kerüljön.

Tisztítás: mechanikai úton szedjük fel

Egyéb információ: veszélyes anyagok nem jutnak a környezetbe

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés

Biztonságos kezelés: nincs speciális előírás

Tűz és robbanás védelem: nincs speciális előírás

Tárolás

Tárolásra vonatkozó speciális előírás: nincs

8. Az expozíció ellenőrzése és személyi védelem

Összetevők amelyek olyan határértékkel rendelkeznek, ami a munkahelyi monitoringot megkövetelik: A termék nem tartalmaz olyan releváns mennyiségű veszélyes anyagot, amely indokolná a munkahelyi monitoringot.

Személyi védőfelszerelés

Kézvédelem: Olyan védőkesztyűt alkalmazzunk, amely nem átjárható és ellenáll a termék/hatóanyagoknak. Vizsgálatok hiányában nincs specifikus kesztyűre ajánlás. A kesztyű anyagának megválasztásakor figyelembe kell venni a penetráció idejét, a diffúzió mértékét és a lebomlást.

A szem védelme: nincs előírás

Légzésvédelem: nincs előírás

Általános védelmi és higiéniai intézkedések: Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távol tartandó.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános információk:

Megjelenési forma: szilárd, különböző megjelenéssel

Szín: kék

Szag: karakterisztikus

Olvadáspont: nem meghatározott

Forráspont: nem meghatározott

Gyulladáspont: nem jellemző

Öngyulladás: a termék nem öngyulladó

Robbanásveszély: a termék nem robbanásveszélyes

Sűrűség: nem meghatározott

Vízoldhatóság: nem vízoldható

pH: nem jellemző

Oldószerek:

Szerves oldószerek: 0,0%

VOC (EC): 0,00%

Szilárd alkotórészek aránya: 100%

10. Stabilitás és reakciókészség

Hőbomlás/kerülendő körülmények: előírásoknak és az utasításoknak megfelelő kezelés és tárolás mellett nincs bomlás

Veszélyes reakciók. Nem ismert veszélyes reakció

Veszélyes bomlástermékek: nem ismert veszélyes bomlástermék

11. Toxikológiai információk

Akudt toxicitás

LD/LC50 értékek

Szájon át	LD50	<2500mg/kg (patkány) Nöstény patkány –OECD 423.
-----------	------	---

56073-10-0 brodifacoum

Szájon át	LD50	0,4mg/kg hím patkány 0,2mg/kg hím nyúl
Bőrön át	LD50	0,25-0,63 mg/kg patkány

3734-33-6 denatonium benzoát

Szájon át	LD50	patkány 749mg/kg
Bőrön át	LD50	patkány > 2000mg/kg
Belélegezve	LC50/4h	0,2mg/kg (patkány)

Elsődleges irritatív hatások:

Bőr: nem irritatív hatású

Szem: nem irritatív hatású

Szenzitatív hatás: szenzitatív hatás nem ismert

További információk:

Az előírásoknak és az utasításoknak megfelelő kezelés és tárolás mellett – a mai ismereteink szerint – a termék kockázatot nem jelent.

12. Ökológiai információk

Ökotoxicitás:

Toxicitás vízi szervezetekre:

56073-10-0 brodifakum

LC50/96 óra 0,165mg/l (blugill sunfish)

0,051mg/l (szivárványos pisztráng)

Egyéb információ.

56073-10-0 brodifakum

LD50 szájon át 4,5mg/kg (csirke)

0,31mg/kg (mallard kacsza)

11,6mg/kg (japán quail)

Általános információk:

Vizekre mérsékeltlen veszélyes

A fel nem hígított termék, vagy annak nagy mennyisége nem kerülhet a csatornába, felszíni, vagy talajvizekbe.

13. Szempontok az ártalmatlanításhoz

Termék: kisebb mennyiség a háztartási szeméttel együtt kezelhető

Csomagolóanyag: a helyi előírásoknak megfelelően

Az elhelyezés érdekében forduljon egy engedéllyel rendelkező hulladékkezelő szervezethez.

14. Szállítási előírások

Szárazföldi szállítás ADR/RID: –

ADR/RID besorolás: -

Tengeri szállítás IMDG: -

IMDG besorolás: -

Légi szállítás ICATO-TI / IATA-DGR: -

ICATO / IATA besorolás: -

15. Szabályozásra vonatkozó információk

Az EU szerinti előírások a címkézéshez:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó

S20/21 Használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad

S46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

Speciális előírások:

A környezet és az ember veszélyeztetésének elkerülése érdekében tartsa be a használati utasítást!
Gyermekek kezébe nem kerülhet.

16. További információk

Ezek az információk a jelenlegi ismereteken alapszanak. Ugyanakkor nem jelenti garanciát a terméknek (vagy alkotórészeinek) esetleges tulajdonságaira, azzal kapcsolatos jogi esetekre. A fennálló törvények és rendeletek betartásáért a termék felhasználói felelősek.

R-mondatok

27/28 bőrrel érintkezve, vagy lenyelve kifejezetten mérgező

48/24/25 mérgező: hosszabb időn át bőrrel érintkezve, és szájon át a szervezetbe jutva súlyos egészségkárosodást okozhat.

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

Egyéb szabályok:

2000. évi XXV törvény a kémiai biztonságról

25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról.

44/2000. (XII.27) EüM módosítva a 33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelettel veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

164/2003. (X.18.) Kormány rendelet. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási, és adatszolgáltatási kötelezettségekről.