

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Detia Degesch paraffinos rágcsálóirtó blokk**

Nyomtatás dátuma: 05.03.2015

Termék kódja: 23

Oldal 1 -tól/-től 7

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

Detia Degesch paraffinos rágcsálóirtó blokk

**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása****1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság: Detia Freyberg GmbH  
Cím: Dr.-Werner-Freyberg-Straße 11  
Város: D-69514 Laudenbach  
Telefon: +49-6201-708-0 Telefax: +49-6201-708-427  
e-mail: sicherheitsdatenblaetter@Detia-Freyberg.de

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** Giftinformationszentrum (GIZ) Universitätsklinikum Mainz Tel.: +49-6131-19240**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás az EGK 67/548-as illetve az EK 1999/45-ös irányelve alapján**

Ez az anyag a 1999/45/EK irányelv alapján nincs veszélyesként osztályozva.

**Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint**

A keverék nem veszélyes a 1272/2008 számú EK rendelet besorolása alapján.

**2.2. Címkézési elemek****Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2. Keverékek****Veszélyes anyag**

EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
CAS-szám	Osztályozás 67/548/EGK szerint	
Indexszám	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint	
REACH-szám		
259-980-5	4-Hidroxi-3-[3-(4'-brómbifenil-4-il)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftil]kumarin; Brodifakum	0,005%
56073-10-0	T+ - Nagyon mérgező, T - Mérgező, N - Környezetre veszélyes R27/28-48/24/25-50-53	
607-172-00-1	Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, STOT RE 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H310 H300 H372 ** H400 H410	

A R-, H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Ha az anyag a bőrre kerül, val/vel bőven azonnal le kell mosni: Vízzel. A szennyezett ruhát váltani kell.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Detia Degesch paraffinos rágcsálóirtó blokk**

Nyomtatás dátuma: 05.03.2015

Termék kódja: 23

Oldal 2 -tól/-től 7

**Szembe kerülés esetén**

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

**Lenyelés esetén**

Lenyelés esetén azonnal itatni: Víz. Tüneti kezelés. ellenszer adása.: K1

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tüneti kezelés. ellenszer adása.: K1

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Rendkívüli veszélyeztetettség az anyag égéstermékai vagy gőzei által:

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén: A környezeti légkörtől független légzésvédő készüléket kell használni.

**További információ**

A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Porkeletkezést kerülni. Személyes védőfelszerelést használni. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. A szennyezett öblítővizet vissza kell tartani és ártalmatlanítani kell.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Mechanikusan felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd óvintézkedések a 7-es és 8-as pontban.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Ajánlatos minden munkafolyamatot úgy megszabni, hogy ne következhesen be: a bőrrel való érintkezés. Az anyag porát nem szabad belélegezni. Csak jól szellőztetett helyen használható.

Ajánlatos minden munkafolyamatot úgy megszabni, hogy csak csekély mértékben legyen lehetséges: belégzés.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

A megelőző tűzvédelem szokásos intézkedései.

**További információ**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Az edényzet szárazon tartandó. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

**Utalások az együttes tároláshoz**

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Detia Degesch paraffinos rágcsálóirtó blokk**

Nyomtatás dátuma: 05.03.2015

Termék kódja: 23

Oldal 3 -tól/-től 7

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Biocidokat biztonságosan használni. Felhasználás előtt mindig megnézni a jelzéseket és elolvasni a termékre vonatkozó információkat.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****További információ a ellenőrző paraméterek**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**Egészségügyi intézkedések**

A szennyezett ruhát váltani kell. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Használat közben enni, inni nem szabad.

**Szem-/arcvédelem**

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**Kézvédelem**

Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

**Bőrvédelem**

Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

**Légutak védelme**

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Fizikai állapot:	Szilárd
Szín:	vörös
Szag:	szagtalan

**Módszer**

pH-érték: Vizsgálat nem szükséges.

**Állapotváltozások**

Olvaspont: Vizsgálat nem szükséges.

Kezdeti forráspont és Vizsgálat nem szükséges.  
forrásponttartomány:

Szublimációs pont: Nem állnak rendelkezésre információk.

Lágyuláspont: Nem állnak rendelkezésre információk.

Gyulladáspont: A norma szerint nincs gyulladási pont:

**Tűzvesélyesség**

szilárd: Nem gyújtó (oxidáló) hatású

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

nem robbanásveszélyes.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Detia Degesch paraffinos rágcsálóirtó blokk**

Nyomtatás dátuma: 05.03.2015

Termék kódja: 23

Oldal 4 -tól/-től 7

Robbanási határok - alsó:

Nem állnak rendelkezésre információk.

Robbanási határok - felső:

Nem állnak rendelkezésre információk.

**Öngyulladás hőmérséklet**

szilárd:

 Nem gyulladás, robbanás, önmelegedés  
vagy látható lebomlás.

**Oxidálási tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

Gőznyomás:

Vizsgálat nem szükséges.

Gőznyomás:

Vizsgálat nem szükséges.

Sűrűség:

 1,2227 g/cm<sup>3</sup>

Ömlesztési sűrűség:

Nem állnak rendelkezésre információk.

Vízben való oldhatóság:

Nehezen oldható.

**Oldhatóság egyéb oldószerekben**

Nehezen oldható.

Megoszlási hányados:

Brodifacoum. 8.5 log/po/w

Dinamikus viszkozitás:

Vizsgálat nem szükséges.

Kinematicus viszkozitás:

Vizsgálat nem szükséges.

Kifutási:

Vizsgálat nem szükséges.

Gőzsűrűség:

Vizsgálat nem szükséges.

Párolgási sebesség:

 Nem állnak rendelkezésre  
információk.

Oldószer-elválasztási vizsgálat:

Vizsgálat nem szükséges.

**9.2. Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**
**10.4. Kerülendő körülmények**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**További információk**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**
**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
**Akut toxicitás**

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós útvonal	Módszer	Dózis	Faj	Forrás
56073-10-0	4-Hidroxi-3-[3-(4'-brómbifenil-4-il)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftil]kumarin; Brodifakum				
	orális	LD50	0,27 mg/kg	Patkány	
	dermális	LD50	7,48 mg/kg	Patkány	
	belélegzéses aeroszol	LC50	4,86x 0,001 mg/l		

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Detia Degesch paraffinos rágcsálóirtó blokk**

Nyomtatás dátuma: 05.03.2015

Termék kódja: 23

Oldal 5 -tól/-től 7

**Izgató és maró hatás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**Szenzibilizáló hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**Ismételt dózisu toxicitás**

Nem ellenőrzött keverék.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

Nem ellenőrzött keverék.

**Sajátos hatások állatkísérletek során**

Nem ellenőrzött keverék.

**Egyéb információ vizsgálatok**

A besorolás az elkészítési irányelvek (1999/45/EK) kalkulációs eljárása alapján történt. A termék az EK irányelvei vagy az érvényes nemzeti törvények alapján külön jelölést nem igényel.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

CAS-szám	Alkotóelemek	Módszer	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás
56073-10-0	4-Hidroxi-3-[3-(4'-brómbifenil-4-il)-1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil]kumarin; Brodifakum					
	Akút hal toxicitás	LC50	0,165 mg/l	96 h	rainbow trout	
	Akút toxicitás crustacea	EC50	0,34 mg/l	48 h	Daphnia	

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem ellenőrzött keverék.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem ellenőrzött keverék.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nem ellenőrzött keverék.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Nem ellenőrzött keverék.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**További információ**

A besorolás az elkészítési irányelvek (1999/45/EK) kalkulációs eljárása alapján történt.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**200119 TELEPÜLÉSI HULLADÉKOK (HÁZTARTÁSI HULLADÉKOK ÉS AZ EZEKHEZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉKOK), BELEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT HULLADÉKOKAT IS; elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01); növényvédő szerek  
Veszélyes hulladék.**Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Detia Degesch paraffinos rágcsálóirtó blokk**

Nyomtatás dátuma: 05.03.2015

Termék kódja: 23

Oldal 6 -tól/-től 7

- 150110 KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK, ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat); veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok  
Veszélyes hulladék.

**Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás**

- 150110 KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK, ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat); veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok  
Veszélyes hulladék.

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

Víz (tisztítószerrel). A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárzföldi szállítás (ADR/RID)****Egyéb vonatkozó információk (Szárzföldi szállítás)**

Not restricted

**Belvízi szállítás (ADN)****Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Tengeri szállítás (IMDG)****Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Légi szállítás (ICAO)****Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Nemzeti előírások**

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A R-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

- 27/28 Bőrrel érintkezve és lenyelve nagyon mérgező.  
48/24/25 Hosszabb időn át bőrrel érintkezve és szájon keresztül a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat.  
50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.  
53 A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

- H300 Lenyelve halálos.  
H310 Bőrrel érintkezve halálos.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**Detia Degesch paraffinos rágcsálóirtó blokk**

Nyomtatás dátuma: 05.03.2015

Termék kódja: 23

Oldal 7 -tól/-től 7

H372	Isméltlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**További információk**

Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H310  
H300 H372 \*\* H400 H410

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)