

Biztonsági adatlap

Felülvizsgálat dátuma:2016.08.29

Verzió:2.

1. Szakasz: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termék kereskedelmi neve: **Detia Degesch paraffinos egérirtó blokk**

Termék kód: 23

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

rágcsálóirtó, biocid

1.3. Szállító(k) adatai

Gyártó neve: Detia Freyberg GmbH

címe: Dr.-Werner-Freyberg-Str. 11, D-69514 Laudenbach

telefon/fax: 06201/708-(0)-503 u.

e-mail: sicherheitsdatenblaetter@detia-degesch.de

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat - Budapest
(36) 06/80/201-199

2. Szakasz: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

	1272/2008/EK szerint	1999/45/EK szerint
Osztályozás	-	-
Piktogram	-	-
H-kód/R-mondat	-	-

2.2. Címkezési elemek



	1272/2008/EK szerint
Piktogram	-
Figyelmeztetés	-
Tartalmaz	-
H-kód	-
P-kód	P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz. P102 Gyermekektől elzárva tartandó

2.3. Egyéb veszélyek: A termék nem tartalmaz PBV vagy vPvB anyagot.

3. Szakasz: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok: ez a termék egy keverék

3.2. Keverék:

Veszélyes anyag	CAS-szám	EU szám	Tömeg %	67/548/EGK		1272/2008/EK -VI. mell.	
				Osztályozás	R-szám	Osztályozás	H-kód
4-hydroxy-3-(3-(4'-bromo-4-biphenylyl)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naphthyl) kumarin, brodifakum	56073-10-0	259-980-5	0,005	  T+, N	27/28, 48/24/25, 50/53	Acute Tox. 1 Acute Tox. 2 (*) STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H310 H300 H372 (**) H400 H410

A táblázatban szereplő R-számokhoz és a H-kódhoz tartozó mondatok a 16. pontban találhatóak.

4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Elsősegélynyújtás

Belégzés esetén: Gondoskodni kell a friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés: Ha az anyag bőrre kerül, vízzel azonnal le kell mosni. A szennyezett ruhát le kell cserélni.

Szemmel való érintkezés: Öblítse ki a szemet óvatosan és alaposan vízzel vagy szemmosóval.

Lenyelés esetén: Azonnal igyon vizet. Tünetileg kell kezelni. Ellenszere: K 1 vitamin

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

A késleltetett tünetek: orrvérzés, bevérzések és zúzódások, véres hányás, shock

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tünetileg kell kezelni. Ellenszere: K 1 vitamin

5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: A környező területet figyelembe véve kell kiválasztani a megfelelő oltóanyagot.

Biztonsági okokból, tűzoltásra nem használható anyagok: magasnyomású vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Speciális expozíciós veszély magából az anyagból származik: az égéstermékek vagy a keletkező gázok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

További információ: Viseljen önálló légzőkészüléket.

A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Ne engedje csatornába vagy a vízi környezetben.

6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Kerülje a porképződést. Viseljen egyéni védőfelszerelést. Biztosítson megfelelő szellőzést. Az óvintézkedésekre vonatkozó előírásokat lásd a 7-es és 8. szakaszban.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedje csatornába vagy a vízi környezetben. A szennyezett öblítővizet gyűjtse össze és ártalmatlanítsa.

6.3 A szennyezés mentesítés módszerei:

Folyadékot mechanikusan itassa fel. A felitatott anyagot a hulladék ártalmatlanítására vonatkozó szakaszban megfelelően kezelje.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra: Az óvintézkedésekre vonatkozó előírásokat lásd a 7-es és 8. szakaszban.

7. Szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlatos minden munkafolyamatot úgy megszervezni, hogy ne következhesen be bőrrel való érintkezés. A keletkező port nem szabad belélegezni. Csak jól szellőztetett helyen használható. Minden munkafolyamatok mindig meg kell szervezni, hogy a bekövetkező kockázatot a lehető legalacsonyabb szinten tartsuk: belégzés.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségek és tartályok

Az edényzet száraz helyen és légmentesen lezárva tartandó.

Utalások az együttes tároláshoz: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás

A biocidokat biztonságosan kell használni. Felhasználás előtt mindig figyelmesen át kell tanulmányozni a termék címkéjét és a használati utasítást.

8. Szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Az összetevőből felszabaduló anyagra munkahelyi levegőminőségi határértéket nem állapítottak meg a 25/2000. EüM-SzCsM rendelet 1. számú melléklete szerint.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:	Nem áll rendelkezésre információ.			
Higiéniai intézkedések:	Azonnal le kell venni a szennyezett ruházatot. A munkaközi szünetek előtt és munkavégzés után mosson kezet. Használat közben tilos enni és inni.			
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.			
9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra				
Külső megjelenés				
Megjelenés:	szilárd			
Szín:	vörös			
Szag:	szagtalan			
pH-érték:	vizsgálat nem szükséges			
Változások a fizikai állapotban:				
Olvadáspont:	vizsgálat nem szükséges			
Forráspont:	vizsgálat nem szükséges			
Lobbanáspont:	a szabványos módszer alapján nincs lobbanáspontja			
Tűzveszélyesség				
Szilárd:	nincs gyújtó hatása, nem oxidáló			
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanékony.			
Öngyulladás hőmérséklet:				
Szilárd:	Nem tűz- vagy robbanásveszélyes, nem önmelegedő vagy láthatóan bomló.			
Gőznyomás:	vizsgálat nem szükséges			
Sűrűség:	1,2227 g / cm ³			
Vízben való oldhatóság:	nehezen oldható.			
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	nehezen oldható.			
Megoszlási hányados:	brodifakum. 8,5 log / po / w			
Viszkózitás / dinamikus:	vizsgálat nem szükséges			
Viszkózitás / kinematikus:	vizsgálat nem szükséges			
Folyási idő:	vizsgálat nem szükséges			
Gőzsűrűség:	vizsgálat nem szükséges			
Oldószer elválasztási vizsgálat:	vizsgálat nem szükséges			
9.2. Egyéb információ	nem áll rendelkezésre.			
9. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség				
10.1 Reakciókészség	Helyes használat esetén reaktivitás nem figyelhető meg			
10.2 Kémiai stabilitás	Helyes használat esetén a termék stabil.			
10.3 A veszélyes reakciók	Helyes használat esetén veszélyes reakciók nem figyelhetők meg.			
10.4 Kerülendő körülmények:	nem áll rendelkezésre adat			
10.5 Nem összeférhető anyagok:	nem áll rendelkezésre adat			
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	nem áll rendelkezésre adat			
10. Szakasz: Toxikológiai információk				
11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ				
Akut toxicitás:				
CAS-szám: 56073-10-0	Kémiai név:	4-hidroxi-3-(3 - (4 '-bróm-4-bifenilil) -1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)-kumarin, brodifakum		
Expozíciós útvonal	Módszer	Dózis	Faj	Forrás
orális	LD ₅₀	0,27 mg/kg	Patkány.	-
dermális	LD ₅₀	7,48 mg/kg	Patkány.	-
Izgató és maró hatás:	Nem áll rendelkezésre információ.			
Szenzibilizáló hatás:	Nem áll rendelkezésre információ.			
Ismételt dózisu toxicitás:	Nem ellenőrzött keverék.			
Sajátos hatások állatkísérletek során:	Nem ellenőrzött keverék.			
Egyéb megjegyzések:	A keverék veszélyességi osztályba sorolása a készítményekről szóló irányelv (1999/45/EK) előírásaival összhangban történt.			
11. Szakasz: Ökológiai információk				

12.1 Toxicitás

CAS-szám: 56073-10-0	Kémiai név:	4-hidroxi-3-(3 - (4 '-bróm-4-bifenilil) -1,2,3,4-tetrahidro-1-naftil)-kumarin, brodifakum			
Vízi toxicitás	Módszer	Dózis	Óra	Faj	Forrás
Vízi toxicitás halakra	LC ₅₀	0,165 mg/l	96	szivárványos traut	-
Vízi toxicitás rákokra	EC ₅₀	0,34 mg/l	48	daphnia	-

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: nem ellenőrzött keverék.

12.3 Bioakkumuláció nem ellenőrzött keverék.

12.4 A talajban való mobilitás nem ellenőrzött keverék.

12.5 A PBT és vPvB értékelés eredményei: nem ellenőrzött keverék.

12.6 Egyéb káros hatások nem áll rendelkezésre adat

Egyéb megjegyzések: A keverék veszélyességi osztályba sorolása a készítményekről szóló irányelv (1999/45/EK) előírásaival összhangban, kalkulációs eljárás alapján történt.

12. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Tanácsok a hulladékkezelésre: Ne engedje csatornába vagy a vízi környezetben. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hulladék kód: szermaradék /**felhasználatlan termék** EWC kódja:200119*

megnevezése: növényvédő szerek. Veszélyes hulladék

felhasznált termék EWC kódja: 150110*

megnevezése: veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok. Veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás:

EWC kódja: 150110* (megnevezése: veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok) Veszélyes hulladék.

Csomagolás (tisztított): A teljesen kiürített, vízzel (tisztítószerrel) megtisztított csomagolások újra felhasználhatók.

A hulladékká vált maradék anyagot, csomagolást a hulladékról szóló törvénynek megfelelően össze kell gyűjteni, valamint a hulladék elszámolási kötelezettség szerint nyilvántartani szükséges.

13. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám: nem korlátozott

14.2 Az ENSZ szállítási megnevezés nem korlátozott

14.3 Szállítási veszélyességi osztály: nem korlátozott

14.4 Csomagolási csoport nem korlátozott

14.5 Környezeti veszélyek: nem korlátozott

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések nem korlátozott

14.7 MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás nem korlátozott

14. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Vízszennyezési osztály (D): 1 – enyhén vízszennyező

2000 évi XXV törvény A kémiai biztonságról

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

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről

440/2012.(XII.29.) Korm. rendelet. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási, és adatszolgáltatási kötelezettségekről.

1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

453/2010/EK rendelet a REACH rendelet módosításáról

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
790/2009/EK rendelet a 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: nem áll rendelkezésre

15. Szakasz: Egyéb információk

Az adatlapon alkalmazott rövidítések: -

Jelmagyarázat

* = Változás az előző verzióhoz

Felülvizsgált adatlapoknál a hozzáadott, törölt vagy felülvizsgált információ:

A 2. felülvizsgálatra a magyar nyelvű biztonsági adatlap elkészítése miatt került sor.

A 3. pontban lévő táblázatban felsorolt R számok és H kódok magyarázata:

R27/28	Bőrrel érintkezve és lenyelve nagyon mérgező
R48/24/25	Bőrön és szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat
R50	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
R53	A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
H300	Lenyelve halálos.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.