

*Felülvizsgálat: 2026.06.15.

6.0 verzió

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

- 1.1. Termékazonosító: **RODENT KILL RÁGCSÁLÓIRTÓ BLOKK**
UFI-kód: 2TT2-00KU-W00J-V0C1
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:
Azonosított felhasználás: Felhasználatra kész rágcsálóirtó szer professzionális felhasználóknak, amely 50 ppm brodifakumot tartalmaz.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
Gyártó: PelGar International Limited
Unit 13 Newman Lane, GU34 2QR Alton – Hampshire, United Kingdom
Telefon: +44 (0)1420 80744
e-mail: sds@pelgar.co.uk
www.pelgar.co.uk
- Egyedi képviselő: PelGar International Limited
18 rue des Remparts d'Ainay, 69002 Lyon, France
Telefon: +44 (0)1420 80744
- Forgalmazó: IRTÓ TRIÓ Kft.
1116 BUDAPEST, Sáfrány u. 37,
Telefon: +36 1 315 0420
e-mail: office@irtotrio.hu
www.irtotrio.hu
Biztonsági adatlapért felelős: office@irtotrio.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Budapest, HU
+36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)
Általános vészhívó: 112 Mentők: 104 Tűzoltók: 105 Rendőrség: 107

*2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:
A termék az 1272/2008/EK EPT (CLP) rendelet szerint veszélyes keverék.
Oszályozás: Légzőszervi/bőr szenzibilizáció Skin Sens. 1 H317, Reprodukciós toxicitás Repr. 1A H360, Céliszervi toxicitás – egyszeri expozíció STOT RE 2 H373.
A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!
- 2.2. Címkézési elemek:
Összetevők: **RODENT KILL RÁGCSÁLÓIRTÓ BLOKK**
Brodifakum, 1,2-benzizotiazol-3(2 H)-on; 2-oktil-2H-izotiazol-3-on.
- Veszélyjel:
Figyelmeztetés: Veszély
Figyelmeztető mondatok: H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H360 Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsíthatja a szerveket (vér).
- Kiegészítő figyelmeztető mondatok:
EUH208 „(1,2-benzizotiazol-3(2 H)-on; 2-oktil-2H-izotiazol-3-on)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.”
EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P220 Ruhától és más éghető anyagoktól távol tartandó.
P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz.
P404 Zárt edényben tárolandó.

Biztonsági adatlap

veszélyes keverékhez a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

RODENT KILL RÁGCSÁLÓIRTÓ BLOKK

*Felülvizsgálat:

2026.06.15.

6.0 verzió

P405 Elzárva tárolandó.

P501 Az edény elhelyezése hulladékként: a nemzeti előírásoknak megfelelően.

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

UFI: 2TT2-00KU-W00J-V0C1

Engedélyszám:

HU-2015-MA-14-00136-0000.

Terméktípus:

PT 14.

II. forgalmazási kategóriájú irtószer.

Hatóanyaga:

0,005 % brodifakum

Ellenszere:

K1-vitamin

A további biocid információkat lásd a címkén!

Egyéb információk:

Tartsuk távol élelmiszer-től, italtól, állati takarmánytól.

2.3. Egyéb veszélyek:

Nem tartalmaz PBT/vPvB, illetve endokrin károsító hatású anyagot $\geq 0,1$ %-ban.**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2. Keverékek:**

%	komponens	azonosítók	osztályozás
1-5	propilén-glikol (az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (GB, HR, IE, LT, LV, NO, PL))	CAS szám: 57-55-6 EU szám: 200-338-0 Regisztrációs szám: 01-2119456809-23-xxxx	-
< 1	1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (kiváltási határértékkel rendelkező anyag)	CAS szám: 2634-33-5 EU szám: 220-120-9 Indexszám: 613-088-00-6 Regisztrációs szám: mentes (biocid)	Acute Tox. oral 4 H302 (ATE szájon át = 597 mg/ttkg), Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 ⁺ (egyedi koncentráció-határérték: Skin Sens. 1 H317: $c \geq 0,05$ %)
< 1	brodifakum (ISO); 4-hidroxi-3-(3-(4'-bróm-4-bifenilil)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftil) kumarin (biocid hatóanyag)	CAS szám: 56073-10-0 EU szám: 259-980-5 Indexszám: 607-172-00-1 Regisztrációs szám: mentes (biocid)	Acute Tox. oral 1 H300 (ATE szájon át = 0,5 mg/kg), Acute Tox. dermal 1 H310 (ATE bőrön át = 5 mg/kg), Acute Tox. inhal. 1 H330 (ATE belélegezve, por/köd = 0,005 mg/l), Repr. 1A H360D, STOT RE 1 H372 (vér), Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 (egyedi koncentráció-határérték: Repr. 1A H360D: $c \geq 0,003$ %, STOT RE 1 H372 (vér): $c \geq 0,02$ %, STOT RE 2 H373 (vér): $0,002$ % $\leq c < 0,02$ %, $M_{akut} = 10$, $M_{krónikus} = 10$)
< 1	oktilinon (ISO); 2-oktil-2H-izotiazol-3-on; [OIT] (kiváltási határértékkel rendelkező anyag)	CAS szám: 26530-20-1 EU szám: 247-761-7 Indexszám: 613-112-00-5 Regisztrációs szám: mentes (biocid)	Acute Tox. oral 3 H301 (ATE szájon át = 125 mg/ttkg), Acute Tox. dermal 3 H311 (ATE bőrön át = 311 mg/ttkg) Acute Tox. inhal. 2 H330 (ATE belélegezve, por/köd = 0,27 mg/l), Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410, EUH071 (egyedi koncentráció-határérték: Skin Sens. 1A H317: $c \geq 0,0015$ %, $M_{akut} = 100$, $M_{krónikus} = 100$)

⁺ Gyártói besorolással kiegészített harmonizált osztályozás

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

Általános információk:

Ez a termék véralvadást gátló anyagot tartalmaz. Lenyelés esetén - az esetleg később jelentkező - tünetek között lehet orrvérzés és fogínyvérzés. Súlyos esetekben zúzódások, és a székletben vagy a vizeletben megjelenő vér.

*Felülvizsgálat:

2026.06.15.

6.0 verzió

- Ellenszer: K1-vitamin, amit csak orvosi/állatorvosi személyzet alkalmazhat. Azonnal forduljunk orvoshoz.
- A termék belélegzésekor: A belélegzés nem valószínű. Rosszullét esetén kérjünk orvosi ellátást.
- A termék bőrre jutásakor: Mossuk le a bőrt bő vízzel, majd szappannal és vízzel.
- A termék szembe jutásakor: Öblítsük ki a szemet szemöblítő folyadékkal vagy vízzel legalább 10 percig, miközben a szemhéjakat nyitva tartjuk.
- A termék lenyelésekor: Öblítsük ki vízzel az áldozat száját. Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Tilos hánytatni! Azonnal forduljunk orvoshoz, a címkét megmutatva az orvosnak.
- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció hosszától függ.
- A termék bőrre jutásakor: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- A termék szembe jutásakor: Irritálhatja a szemet.
- A termék lenyelésekor: Lenyelve ártalmas.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Tüneti kezelés. Orvosi megfigyelést igényel.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag:

Megfelelő oltóeszközök: Száraz oltópor, alkoholnak ellenálló hab, szén-dioxid (CO₂), vízköd.

Biztonsági okokból nem használható oltószerek:

Vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzunk be - teljes védőruházat, zárt rendszerű légzőkészülék. Ellenőrizzük a kifolyó vizet, és ne engedjük csatornába és vízfolyásokba jutni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem vész-elhárítóknak: Használjuk az ajánlott egyéni védőeszközt. Szellőztessük ki a kiömlés területét.

Kerüljük a termék bőrrel való érintkezését és szembe jutását.

Vész-elhárítóknak:

Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzunk be - lásd a 8. szakaszt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kerüljük az anyagnak a környezetbe való kijutását. Káros a vadon élő állatokra.

A vadon élő emlősök és madarak nagyobb kockázatnak lehetnek kitéve, ha a terméket nem a címkéjének megfelelően használják.

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

Gyűjtse össze mechanikus úton (söpréssel vagy lapátolással) és tegyük megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából. Használjunk tiszta lapátot, tegyük száraz tartályba és fedjük le anélkül, hogy tömörítenénk. A szilárd anyagokat vagy maradékokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben ártalmatlanítsuk.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd még a 8. és 13. szakaszt!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Biztosítsuk a munkahely jó szellőzését. Kerüljük a termék bőrrel való érintkezését és szembe jutását. Használjunk egyéni védőfelszerelést.

A viasz túlzott hőmérsékleten meglágyulhat. Nem olvad meg teljesen, és a csali állomáson marad. Tegyük eleget a biztonsági utasításoknak.

Higiénés óvintézkedések:

Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt mossuk ki. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mossunk kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Jól szellőző, hűvös helyen tároljuk. Kerüljük a termék érintkezését élelmiszerrel és itallal. Az eredeti edényben, szorosan lezárva, elzárva tárolandó. Óvjuk a hőtől.

*Felülvizsgálat:

2026.06.15.

6.0 verzió

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Lásd az 1.2. alszakaszt!

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A komponensekre nincsenek meghatározva munkahelyi expozíciós határértékek az 5/2020. (II. 6.) ITM rendeletben.

Egyéb gyártói adatok:

propilén-glikol:

Az anyagra egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határérték van előírva (GB, HR, IE, LT, LV, NO, PL))

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsuk a munkahely jó szellőzését.



Egyéni védőeszközök:

Szem- és arcvédelem:

Védőszemüveg.

Bőr- és testvédelem:

Viseljünk megfelelő védőruházatot.

Kézvédelem:

Védőkesztyű.

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, használjunk megfelelő légzőkészüléket.

Termikus veszély:

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

Környezeti expozíció-ellenőrzés:

Kerüljük a termék környezetbe való kijutását. Ne lépjük túl az expozíciós határértékeket.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot:

Szilárd.

b) Szín:

Kék, piros.

c) Szag:

Enyhe.

d) Olvadáspont/fagyáspont:

Nem alkalmazható.

Nincs meghatározva.

e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:

Nincs meghatározva.

f) Tűzveszélyesség:

Nem tűzveszélyes.

g) Felső és alsó robbanási határértékek:

Nincs meghatározva.

h) Lobbanáspont:

Nem alkalmazható.

i) Öngyulladás hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

j) Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

k) pH:

Nincs meghatározva.

l) Kinematikus viszkozitás:

Nem alkalmazható.

m) Oldhatóság:

Nincs meghatározva.

n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):

Nem alkalmazható (keverék).

o) Gőznyomás:

Nem alkalmazható.

p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:

Nincs meghatározva.

q) Relatív gőzsűrűség:

Nincs meghatározva.

r) Részecskejellemzők:

Nincs meghatározva. Nem tartalmaz nanorészecskéket.

9.2. Egyéb információk:

Lágyulási pont:

> 50 °C. A viasz 50 °C-on formálhatóvá válik, és 70 °C-on elkezdi összeolvadni

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség:

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények (lásd 7. szakasz) között nincsenek.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

*Felülvizsgálat: 2026.06.15.

6.0 verzió

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

***11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

a) akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján nincs osztályozva.

brodifikum:

ATE szájon át: 0,5 mg/kg.

ATE bőrön át: 5 mg/kg.

ATE belélegezve, por/köd: 0,005 mg/l

LD₅₀ (szájon át, patkány): < 5 mg/kg.

LD₅₀ (bőrön át, patkány): 7,48 mg/kg.

LC₅₀ (belélegezve, patkány): 3,05 µg/l.

1,2-benzizotiazol-3(2 H)-on:

ATE szájon át: 597 mg/ttkg

LD₅₀ (szájon át, patkány): 597 mg/kg.

LD₅₀ (bőrön át, nyúl): > 2000 mg/kg.

2-oktil-2H-izotiazol-3-on:

ATE szájon át: 125 mg/ttkg.

ATE bőrön át: 311 mg/ttkg.

ATE belélegezve, por/köd: 0,27 mg/l.

LD₅₀ (szájon át, patkány): 550 mg/kg.

LD₅₀ (bőrön át, nyúl): > 2000 mg/kg.

LC₅₀ (belélegezve, por/köd, patkány, 4 h):
0,76 mg/l.

propilén-glikol:

LD₅₀ (szájon át, patkány): 22000 mg/kg.

LD₅₀ (bőrön át, nyúl): > 2000 mg/kg.

LC₅₀ (belélegezve, patkány, 4 h): > 317042 mg/l.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján nincs osztályozva.

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok és a CLP osztályozás számítási módszere alapján nincs osztályozva.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

e) csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nincs osztályozva.

f) rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nincs osztályozva.

g) reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján Repr. 1A H360 H360 Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

1,2-benzizotiazol-3(2 H)-on:

NOAEL (nőstény patkány): 56,6 mg/ttkg (EPA OPPTS 870.3800 - szaporodási és termékenységi hatások).

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján nincs osztályozva.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján STOT RE 2 H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsíthatja a szerveket (vér).

brodifikum:

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén lenyelve károsíthatja a szerveket (vér).

j) aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján nincs osztályozva.

Termék/brodifikum:

Kinematikus viszkozitás: Nem alkalmazható.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.

*Felülvizsgálat: 2026.06.15.

6.0 verzió

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás: A rendelkezésre álló adatok és a CLP számítási módszere alapján nincs osztályozva.
- brodafikum:
- LC₅₀ (hal): 0,042 mg/l.
- EC₅₀ (más vízi szervezetek) 0,25 mg/l.
- 1,2-benzizotiazol-3(2 H)-on:
- LC₅₀ (hal): 0,74 mg/l.
- EC₅₀ (rákok): 2,44 mg/l.
- 2-oktil-2H-izotiazol-3-on:
- LC₅₀ (hal): 0,047-0,18 mg/l.
- EC₅₀ (rákok): 0,107-0,32 mg/l.
- ErC₅₀ (alga): 0,084 mg/l.
- NOEC_{krónikus} (hal): 0,085 ppm.
- NOEC_{krónikus} (rákfélék): 0,74 ppm.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség: Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.
- 12.4. A talajban való mobilitás: Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre.
- 12.7. Egyéb káros hatások: Nem ismeretesek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek: A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően gyűjtsük. Veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti (2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, 276/2023. (VI. 29.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet) és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.
- Szermaradék/Hulladék: Veszélyes hulladék. Hulladék veszélyességi kategória: HP 5, HP 10, HP 13. Hulladék azonosító kód: 20 01 19*.
- Kiürült, szennyezett csomagolás: Veszélyes hulladék. Hulladék azonosító kód: 14 06 03.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A szállítási előírások (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI, IATA-DGR) osztályozási rendszerei szerint a termék nem számít veszélyes árunak.

- 14.1. UN-szám vagy azonosító szám: Nem alkalmazható.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható.
- 14.5. Környezeti veszélyek: Nem veszélyes a környezetre.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait. Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható. Ömlesztett szállítása nem tervezett.

Megjegyzés: Az adatlap készítésekor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-3 évente változnak, ezért, ha az adatlap készítésének dátumához képest már legalább egy év eltelt, akkor célszerű egyeztetni szállítási biztonsági tanácsadójával.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok: Veszélyes keverék bejelentés (ECHA-PCN):

Megtörtént.

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2023.12.01.)

A Bizottság (EU) 2020/1677 felhatalmazáson alapuló rendelete (2020. augusztus 31.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek az egészséget érintő vészhelyzetre való reagálással kapcsolatos információszolgáltatási követelmények megvalósíthatóságának javítása érdekében történő módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)

Engedélyszám: HU-2015-MA-14-00136-0000.

Terméktípus: PT 14.

II. forgalmazási kategóriájú irtószer.

Hatóanyaga: 0,005 % brodifakum

Ellenszere: K1-vitamin

Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról (EGT-vonatkozású szöveg) (legutóbbi egységes szerkezetű kiadás: 2022.04.15.)

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült (keverék).

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és 3. szakaszban lévő H- és EUH-mondatok teljes szövege:

H300	Lenyelve halálos.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H360D	Károsíthatja a születendő gyermeket.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt) károsítja a szerveket (vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek)
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt) károsíthatja a szerveket (vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek)
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH071	„Maró hatású a légutakra.”
EUH208	„(Szenzibilizáló anyag neve)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.”
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Rövidítések:

Acute Tox. oral	Acute Toxicity oral / Akut toxicitás (heveny mérgezőképesség) szájon át
Acute Tox. dermal	Acute Toxicity dermal / Akut toxicitás (heveny mérgezőképesség) bőrön át
Acute Tox. inhal.	Acute Toxicity inhalation / Akut toxicitás (heveny mérgezőképesség) belélegezve
Skin Corr.	Skin Corrosion / Bőrmarás
Skin Irrit.	Skin Irritation / Bőrirritáció
Skin Sens.	Skin Sensitization / Bőrszenzibilizáció

*Felülvizsgálat:

2026.06.15.

6.0 verzió

Eye Irrit.	Serious Eye Irritation / Súlyos szemirritáció
Repr.	Reproductive toxicity / Reprodukciós toxicitás
STOT RE	Specific Target Organ Toxicity – Repeated Exposure / Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció
Aquatic Acute	Aquatic Acute / Vízi akut
Aquatic Chronic	Aquatic Chronic / Vízi krónikus
HU	Hungary / Magyarország
GB	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland (the) / Nagy Britannia és Észak-Írország Egyesült Királysága
HR	Croatia / Horvátország
IE	Ireland / Írország
LT	Lithuania / Litvánia
LV	Latvia / Lettország
NO	Norway / Norvégia
PL	Poland / Lengyelország
EEA / EGT	The European Economic Area / Európai Gazdasági Térség
EEC / EGK	European Economic Community / Európai Gazdasági Közösség
EC / EK	European Community / Európai Közösség
EU	European Union / Európai Unió
ECHA	The European Chemicals Agency / Európai Vegyianyag Ügynökség
PCN	Poison Centres Notification / toxikológiai központ értesítése
UFI	Unique Formula Identifier / egyedi formulaazonosító
CAS	Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures / A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, címkézésére és csomagolására vonatkozó szabályozás
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
IMO	International Maritime Organization / Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
IATA	International Air Transport Association / Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO	International Civil Aviation Organization / Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
ATE	Acute Toxicity Estimate / Becsült akut toxicitás
bw kg / ttkg	body weight in kilograms / testtömeg kilogramm
EPA	The Environmental Protection Agency / Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatala
EC ₅₀	Effective concentration 50 % / Effektív koncentráció 50 % / Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50 %-át eredményezi
ErC ₅₀	The concentration at which a 50 % inhibition of growth rate is observed / Az a koncentráció, amelynél a növekedési sebesség 50 %-os gátlása figyelhető meg
LC ₅₀	Lethal Concentration 50 % / közepes halálos koncentráció / A heveny mérgezőképesség 50 %-os értéke belélegzés esetén
LD ₅₀	Lethal dose 50 percent / 50 százalékos heveny mérgezőképesség (közepes halálos dózis)
NOAEL	No observable adverse effect level / Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint / A nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	No Observed-effect concentration / Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció / A hosszútávú megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic / perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative / nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
UN / ENSZ	United Nations / Egyesült Nemzetek Szövetsége

Biztonsági adatlap

veszélyes keverékhez a 2020/878/EU bizottsági rendelet szerint

RODENT KILL RÁGCSÁLÓIRTÓ BLOKK

*Felülvizsgálat:

2026.06.15.

6.0 verzió

EPC / EPT

The European Parliament and the Council / Európai Parlament és a Tanács
Government / Kormány

Korm.

ETTSZ / NPHMOS

The National Public Health and Medical Officer Service / Egészségügyi
Toxicológiai Tájékoztató Szolgálat

ITM

Minister for Innovation and Technology / Innovációért és Technológiáért
felelős Miniszter

VM

Minister for Rural Development / Vidékfejlesztési Miniszter

A korábbi, 2025.03.25-i adatlapot a *-gal jelzett helyeken módosítottuk. Az adatlapot a szállító 2026.06.12-i, magyar nyelvű (RODENT KILL RÁGCSÁLÓIRTÓ BLOKK_000207_3.0_HU_Hungarian (002)) biztonsági adatlapja alapján készítette: Cziko László e. v. (e-mail: cziko.laszlo59@gmail.com; mobil: +36 20 9441988). Kérjük, ha az adatlapban – legjobb igyekezetünk ellenére – hibát találnak, jelezzék nekünk!