

## A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

**Termék neve:** Klerat Wax Blocks

**Termék típusa(i):** 14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)

**Engedélyszám:** HU-0004823-0000

**R4BP 3 tétel hivatkozási száma:** HU-2014-MA-00078-0000

## Tartalomjegyzék

Adminisztratív információk	1
1.1. A termék kereskedelmi nevei	1
1.2. Engedélyes	1
1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói	1
1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói	1
2. A termék összetétele és a formuláció típusa	2
2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ	2
2.2. Az előállítás típusa	2
3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok	2
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	3
4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások	4
4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések	4
4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések	4
4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	4
4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	4
5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások	5
5.1. Használati utasítások	5
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	5
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	5
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	6
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	6
6. Egyéb információk	6

## Adminisztratív információk

### 1.1. A termék kereskedelmi nevei

Magyarország Klerat rágcsálóirtó blokk
--

### 1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	Syngenta Kft
	Cím	Alíz u.2 1117 Budapest Magyarország
Engedélyszám	HU-0004823-0000	
R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-2014-MA-00078-0000	
Az engedélyezés dátuma	2014-03-14	
Az engedély lejáratának dátuma	2020-08-31	

### 1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	Syngenta Hellas SA
A gyártó címe	2nd Km Kirotki odos 32011 Enofyta Viotias Görögország
Gyártási helyek	2nd Km Kirotki odos 32011 Enofyta Viotias Görögország

### 1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

**Hatóanyag**

11 - Brodifakum

**A gyártó neve**

Pentagon Fine Chemicals Ltd

**A gyártó címe**

Hale Bank WA8 8NS Widnes Egyesült Királyság

**Gyártási helyek**

Hale Bank WA8 8NS Widnes Egyesült Királyság

## 2. A termék összetétele és a formuláció típusa

### 2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
Brodifakum		Hatóanyag	56073-10-0	259-980-5	0.005

### 2.2. Az előállítás típusa

RB - Csalétek (felhasználásra kész)

## 3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

**Figyelmeztető mondatok**

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

Gyermekektől elzárva tartandó.  
Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.  
Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.  
A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
Védőkesztyű használata kötelező.  
LENYELÉS ESETÉN:  
Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

A tartalom elhelyezése hulladékként: a nemzeti előírásoknak megfelelően.

## 4. Engedélyezett felhasználás(ok)

### 4.1 A felhasználás leírása

#### Felhasználás 1 - Foglalkozásszerű felhasználók

<b>Terméktípus</b>	14. terméktípus - Rágcsálóirtó szerek (Kártevő elleni védekezésre használt szerek)
<b>Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zárt térben és az épületek környékén: egér- és patkányirtásra</li><li>• Csatornarendszerben patkányirtásra</li></ul>
<b>Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)</b>	Rattus norvegicus-Ivarérett egyedek Rovarak, emlősök (pl. rágcsálók)-Vándorpatkány Rattus norvegicus-Fiatal egyedek Pl. rágcsálók-Vándorpatkány Rattus rattus-Ivarérett egyedek Rovarak, emlősök (pl. rágcsálók)-Házi patkány Rattus rattus-Fiatal egyedek Pl. rágcsálók-Házi patkány Mus musculus-Ivarérett egyedek Rovarak, emlősök (pl. rágcsálók)-House mouse Mus musculus-Fiatal egyedek Pl. rágcsálók-Házi egér Mus musculus domesticus-Ivarérett egyedek Rovarak, emlősök (pl. rágcsálók)-Házi egér Mus musculus domesticus-Fiatal egyedek Pl. rágcsálók-Házi egér
<b>Felhasználási terület</b>	Beltéri Kültéri
<b>Az alkalmazás módja(i)</b>	Csalétek alkalmazása
<b>A felhasználás mértéke és gyakorisága</b>	Egerek irtásakor 2 - 5 méterenként 20 gramm (1 blokk), patkányok irtásakor 5 - 10 méterenként 20 - 60 gramm (1-3 blokk) - 100 - <u>A Klerat rágcsálóirtó blokk alkalmazási dózisa egerek irtásakor:</u> — 2-5 méterenként 20 gramm csalétek (1 db blokk). <u>A Klerat rágcsálóirtó blokk alkalmazási dózisa patkányok irtásakor:</u> — 5-10 méterenként 20-60 gramm csalétek (1-3 db blokk). <u>A Klerat rágcsálóirtó blokk alkalmazási dózisa patkányok irtásakor, a csatornarendszerben:</u> — 20-200 gramm csalétek (1-10db blokk) etetőhelyenként.
<b>Felhasználói kör</b>	Szakképzett felhasználó Foglalkozásszerű felhasználó

## Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

Palack/flakon, Műanyag: HDPE , 2,5 kg  
Palack/flakon, Műanyag: HDPE , 5 kg  
Palack/flakon, Műanyag: HDPE , 10 kg

### 4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

- A készítményt olyan helyeken alkalmazzuk, ahol rágcsálók előfordulása észlelhető.
- A nyomok vagy látható károkozások alapján becsüljük meg, milyen mértékben szaporodtak el a rágcsálók, majd a kezelést ennek ismeretében végezzük.
- Az irtás megkezdése előtt mérlegeljük, hogy az adott területen a csalétek hatóanyaga (brodifakum) elleni rezisztencia veszélye fennáll-e.
- A csalétek kihelyezése előtt lehetőség szerint minden más táplálékforrást távolítsunk el.
- A rágcsálóirtó blokkot az erre a célra szolgáló szerelvényben helyezzük az egerek és patkányok által látogatott helyekre, azok vonulási útjaira illetve feltételezett búvóhelyük közelébe.
- A csatornahálózat esővíznyelőiben és tisztítóaknáiban, illetve udvari vízösszefolyók aknájában a blokkot – rögzítő drót segítségével – úgy helyezzük el, hogy az ne érje el a víz szintjét, de ugyanakkor a patkányok könnyen fogyaszthassanak belőle. A blokkok léclábakon álló csatornaládákban is kihelyezhetők.
- A rágcsálóirtó szer kihelyezésére szolgáló szerelvényeket – a 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet 8. számú mellékletének megfelelően – feltűnő jelzéssel kell ellátni és azokon fel kell tüntetni: a rágcsálóirtó szer nevét, hatóanyagát, ellenszerét, valamint az alkalmazó nevét, címét és telefonszámát.
- Gondoskodjunk az etetőállomások stabil rögzítéséről.
- Az etetőhelyeket kezdetben naponta, utána hetente egyszer ellenőrizzük és az elfogyasztott csalétket pótoljuk. A megromlott vagy penészes csalétket cseréljük ki.
- Ha a kihelyezett csalétek folyamatosan elfogy, akkor létesítsünk több etetőhelyet, az egyes etetőhelyeken kihelyezett csalétek mennyiségét viszont ne növeljük.
- Amennyiben a csalétek érintetlenül maradnak, de a rágcsálók továbbra is jelen vannak, helyezzük át az irtószert máshova.
- A véralvadásgátló hatóanyag késleltetett hatása miatt a rágcsálók elpusztulása a fogyasztás után 3-10 nappal várható.
- A csalétket csak addig hagyjuk kint, amíg azt a rágcsálók aktivitása indokolja.
- Indokolatlanul ne használjuk a csalétket folyamatos kihelyezéssel. A készítmény alkalmazását kívánatos integrált kártevőirtási rendszer (IPM/IPC) egyidejű bevezetésével összekötni.
- A készítmény alkalmazásával, az esetek többségében, 2-6 hét alatt teljes rágcsálómentesség érhető el. Amennyiben a rágcsálók általma ezt követően is tapasztalható, a jelenség okát fel kell deríteni és a szükséges intézkedéseket meg kell tenni.
- A kezelés után az etetőállomásokat gyűjtjük össze, az esetlegesen kiszóródott irtószert takarítsuk fel.

### 4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

-

### 4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

-

#### 4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

-

#### 4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

-

### 5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások

#### 5.1. Használati utasítások

Lásd 4.1.1. pontot

#### 5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Kizárólag rágcsálóirtásra és csak a használati utasítás szerint alkalmazható!  
Tilos a készítményt nem célszervezet állatok elpusztítására használni.  
Az etetőállomások helyét úgy kell kijelölni, hogy a családokhoz sem a gyermekek, sem a nem célszervezet állatok ne férhessenek hozzá.  
Az irtószer kihelyezésekor használjon védőkesztyűt. Munka közben tilos enni, inni vagy dohányozni! Kihelyezés után meleg, szappanos vízzel alaposan kezet kell mosni.  
Beszennyezett, romlott rágcsálóirtó szert ne használjon fel.  
Élelmiszertől és takarmánytól elkülönítve, gyermek és nem célszervezet állatok által hozzá nem férhető, száraz, hűvös helyen, eredeti csomagolásban tárolandó.

A rágcsálóirtó szer keserű ízanyagot tartalmaz, amely megakadályozza a készítmény véletlen emberi fogyasztását.

Tilos a készítményt felcímkézetlen tartályba áthelyezni.  
A készítmény mérgező az emlősökre és a madarakra. A kutya, macska, sertés és minden egyéb ragadozó és/vagy dögevő állat mérgeződik, ha a rágcsálóirtószertől elpusztult vagy legyengült patkányt, egeret elfogyasztja.  
Ne juttassa a készítményt élővízbe.  
Biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók kérésére rendelkezésre áll.

#### 5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

Esetleges mérgezés vagy annak gyanúja esetén azonnal orvoshoz kell fordulni és a címkét az orvosnak meg kell mutatni!

**Lenyelés esetén:**

- Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a termék dobozát, címkéjét vagy biztonsági adatlapját.
- Hánytatás csak az orvos kifejezett utasítására történhet.
- A szájüreget öblítse ki vízzel.
- Esméletlen személynek semmit ne adjon száján át.

**Bőrre jutáskor:**

- Vegye le a szennyezett ruhát és a további használat előtt mossa ki.
- A bőrt bő szappanos vízzel mossa le.
- Panasz jelentkezésekor forduljon szakorvoshoz.

**Szembe jutás esetén:**

- A szemet tartsa nyitva és néhány percen keresztül bő vízzel, óvatosan öblítse ki.
- Ha a szemben kontaktlencse van, azt távolítsa el és folytassa a szem további öblítését.
- Panasz jelentkezésekor forduljon szakorvoshoz.

**Útmutatás az orvosnak:**

A készítmény véralvadást gátló hatóanyagot, brodifakumot tartalmaz. A rágcsálótörő szer lenyelését követően csökkenhet a véralvadási képesség és belső vérzés jelentkezhet. A mérgezés/expozíció és a tünetek jelentkezése között akár több nap is eltelhet. A készítményt lenyelő mérgezett ellátásakor, amennyiben a jellemző tüneteket (pl. orrvérzés, ínyvérzés, vérköpés, véres vizelet, hosszabb véralvadási idő, nagy kiterjedésű vagy több haematoma, hirtelen fellépő, szokatlan viscerális fájdalom) észleli, adjon K1 - vitamint. Ha nem észlelhető vérzés, akkor a mérgezett ellátásakor és az expozíciót követő 48-72 óra elteltével a protrombin időt (INR) meg kell mérni. Ha a protrombin idő értéke >4, a mérgezettnek intravénásan K1-vitamint kell adni. A kezelés többszöri megismétlésére is szükség lehet.

Ellenszere: K1-vitamin (A kezelés hatásosságát laboratóriumi módszerrel ellenőrizni szükséges.)

#### 5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

A közegészségügyi veszély és a másodlagos mérgezések megelőzése érdekében, az ellenőrzésekkel párhuzamosan gondoskodni kell a kezelés során elpusztult rágcsálók eltávolításáról. A foglalkozásszerű felhasználók az elhullott rágcsálók tetemeinek veszélyes hulladékként történő megsemmisítéséről a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet előírásai szerint kötelesek gondoskodni.

A kezelés után az etetőhelyeket szüntessük meg. Gyűjtsük össze a megmaradt irtószert, valamint a rágcsálótörő szerelvényeket és csalétekállomásokat. Gondoskodjunk az esetlegesen kiszóródott irtószert feltakarításáról.

Az eredeti céljára fel nem használható, hulladékká vált irtószert veszélyes hulladékként kell kezelni és veszélyes hulladék átvevő helyre – pl. hulladékudvar – kell leadni.

#### 5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Eredeti, zárt csomagolásban, fénytől védett, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tárolva, a gyártástól számítva 2 évig használható fel. (A gyártás idejét az egyedi csomagolásokon fel kell tüntetni!)

### 6. Egyéb információk

**Címkefelirat:**

**Klerat rágcsálótörő blokk**

**III. forgalmazási kategóriájú, szabad forgalmú irtószert**

**Hatóanyaga:** 0,005% brodifakum

**Engedélyes:** Syngenta Kft., H-1117 Budapest, Alíz u. 2.

**OTH engedélyszám:** HU-2014-MA-14-00078-0000

**valamint az SPC alábbi pontjai: 4.1.1., 5.2., 5.3., 5.4., 5.5.**

**OEK szakvélemény száma: 7711/15/2014. DDO.**