

	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Oldal: 1/1
		Elkészítés időpontja: 2019.02.14. verzió: 1
<b>POCOK TOX</b>		

## 1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Az anyag vagy keverék neve: Pocok Tox

REACH szám: N/A

CAS szám: N/A

EU szám: N/A

Cikkszám: 27603

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

Mezeipocok elleni rágcsálótírtó

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

3937 Komlóska, Rákóczi út 121., Tel: +36 70/978 6127, E-mail: [office@moraagro.com](mailto:office@moraagro.com)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24 h)

## 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Antikoaguláns termék az indanon családból. Megakadályozza a K-vitamin metabolizmusát és blokkolja a prothrombin képződést.

### 2.1. A keverék osztályozása:

**Osztályozás 1272/2008/EK szerint:**

Egészségi veszély:

H312 - Akut toxicitás – Akut tox. 4

H301 - Akut toxicitás – Akut tox. 3

**Osztályozás 67/548/EGK vagy 1999/45/EK szerint:**

R 21 - Bőrrel érintkezve mérgező.

R 25 - Lenyelve mérgező (toxikus).

### 2.2. Címkézési elemek:

Az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:



### VESZÉLY

**Egészségi veszélyek:**

**H301** Lenyelve mérgező.

**H312** Bőrrel érintkezve ártalmas.

**H332** Belélegezve ártalmas.

**H360D** Károsíthatja a születendő gyermekeket.

### Kiegészítő információk:

**EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Oldal: 2/1
		Elkészítés időpontja: 2019.02.14. verzió: 1
<b>POCOK TOX</b>		

**Általános óvintézkedések:**

**P405** Elzárva tárolandó

**Megelőző óvintézkedések:**

**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**Elhárító óvintézkedések:**

**P301 + P310** LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ /orvoshoz

**P302 + P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel

**P304+P340** BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

**P308 + P313** Expozíció vagy gyanúja esetén orvosi ellátást kell kérni.

**P362 + P364** A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

2.3. **Egyéb veszélyek:** Nincs tudomásunk egyéb veszélyről.

**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

3.2. **Keverék:**

**Megnevezés:** Pocok Tox rágcsálóirtó szer

**Képlete:** N/A




**CAS szám:** N/A

**EU szám:** N/A

**Relatív molekulatömeg:** N/A

**Hatóanyag:** Klórfacinon

**Összetétel:**

Megnevezés	CAS szám	EK szám	1272/2008	%	
Klórfacinon (törtkukoricán)	3691-35-8	223-003-0	  	Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 3, H331;  SOTO RE 1, H372;  Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,0075 %

**4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

4.1. **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

**Általános:** A sérültet azonnal távolítsa el a veszélyeztetett övezetből, szükség esetén fektesse kényelmes helyzetbe és lazítsa meg a szoros ruhadarabjait. A sérültet takarja be, ne engedje lehűlni. A szennyezett ruhát mossa ki újrahazsnálat előtt.

	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Oldal: 3/1
		Elkészítés időpontja: 2019.02.14. verzió: 1
<b>POCOK TOX</b>		

A hatóanyag ellenszere a K1 vitamin. (Javasolt az elsősegély csomagba: KONAKION MM injekció vagy KONAKION 10 mg rágódraszté. Mindkettő hatóanyaga 10,0 mg phytomenadionum.)

Mérgezés gyanúja esetén a beteg szakellátásához információ szerezhető be az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatától, 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Ingyenesen hívható segélykérő telefon: 06-80-201-199.

**Lenyelés esetén:** Lenyelés esetén, ha a sérült eszméleténél van, mossa ki a száját vízzel. Itasson vele 3-6 dl vizet, adjon neki aktív széntablettát. Hánytassa a beteget, ismételje 2-3-szor. Végül itasson vele sós vizet és adjon széntablettát neki. Ne adjon a betegnek tejet, zsír, olaj vagy alkohol-tartalmú innivalót! Hívjon orvost! Belégzés esetén: Vigye a sérültet friss levegőre. A sérült légzéskimaradása esetén, adjon mesterséges lélegeztetést. Nehézkedő légzés esetén adjon oxigént.

**Szembe kerülés esetén:** Szembe jutás esetén azonnal öblítse bő vízzel, legalább 15 percen keresztül, miközben húzza szét a szemhéjat ujjaiával. Cseppentés a sérült szemébe 8-10 csepp 1%-os Lidocain oldatot! Szükség esetén hívjon orvost!

**Bőrre kerülés esetén:** Az anyag bőrre kerüléskor azonnal mossa le szappannal és bő vízzel.

4.2. **A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:** Az anyag roncsoló hatású lehet a nyálkahártyák és a felső légutak, valamint a szem és bőr szöveteire.

4.3. **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** A hatóanyag ellenszere K1 vitamin. (Javasolt az elsősegély csomagba: KONAKION MM injekció vagy KONAKION 10 mg rágódraszté. Mindkettő hatóanyaga 10,0 mg phytomenadionum.)

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Az anyag nincs besorolva tűzveszélyességi szempontból. Tűz esetén az alábbi intézkedésekre van szükség.

### 5.1. Oltóanyag:

A tűz oltásához használjon vízpermetet, szén-dioxiddal, porral vagy habbal oltót.

Nem alkalmazható tűzoltó anyagok: nincs korlátozás.

5.2. **A keverékből származó különleges veszélyek:** Az anyag mérsékelten tűzveszélyes, a „D” tűzveszélyességi osztályba tartozik. Az égési (hőbomlási) termék toxikus füst.

5.3. **Tűzoltóknak szóló javaslat:** Az anyag környezetében keletkezett tűz oltásához használjon az égő anyag tulajdonságának megfelelő oltó közeget. A tűznek kitett tároló edény hűtésére használjon vízpermetet.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** A szennyezés mértékétől függően vegyen fel zárt légzéskészüléket, védőszemüveget, gumicsizmát, gumikesztyűt.

6.2. **Környezetvédelmi óvintézkedések:** Akadályozza meg a csatornába jutást.

6.3. **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** Zárja le a szennyezett területet. Csak arra kiképzett dolgozó irányíthatja a feltakarítást. A kiömlött anyagot seperje össze, tegye feliratozott edénybe és tárolja hulladékként. Kerülni kell a porképződést. Szellőztesse ki a helyiséget és a kiszóródás helyét mossa fel, amíg teljesen eltűnik a szennyezés.

6.4. **Hivatkozás más szakaszokra:** A hulladék kezeléssel kapcsolatos információ a 13. szakaszban található.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Oldal: 4/1
		Elkészítés időpontja: 2019.02.14. verzió: 1
<b>POCOK TOX</b>		

- 7.1. **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Tárolja felcímkézett edényben, hűvös, száraz helyen. A kezelés kizárólag növényvédelmi szakmérnök felügyeletével történhet. Előírászerűen használjuk a terméket, kövessük a címkén található előírásokat és a használati utasítást!
- 7.2. **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:** A használaton kívüli edényzetet tartsa zárva. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól elzárva tartandó.
- 7.3. **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):** Lásd az 1.2. pontban feltüntetett alkalmazást.

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

**A munkahelyi levegőben megengedett határértékek:** CK (mg/m<sup>3</sup>): N/A

ÁK (mg/m<sup>3</sup>): N/A

MK (mg/m<sup>3</sup>): N/A

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1 **Megfelelő műszaki ellenőrzés:** Megfelelő védőeszközökről gondoskodni kell. A vegyi anyagoknál szokásos védőintézkedéseket be kell tartani.

8.2.2 **Egyéni óvintézkedések:** Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést, az anyag kiömlését, lenyelését, szembe, bőrre kerülését, porának belégzését. A készítmény felhasználása esetén növényvédelmi munkaruha, gumikesztyű, védőcsizma viselése szükséges. Munka közben étkezni és dohányozni tilos. Gondoskodjon munka utáni meleg vizes fürdési lehetőségről.

**a) Szem-/arcvédelem:** Védőszemüveg.

**b) Bőr-/kézvédelem:** Vegyszerálló gumikesztyű.

**c) Légutak védelme:** Nagyobb mennyiség kiömlésekor (baleset esetén), vagy zárt térben, ha pora a levegőbe kerülhet: respirátor. (Az OMMF által minősített légzésvédők használata)

**d) Hőveszély:** Nem ismert.

8.2.3 **Környezeti expozíció-ellenőrzések:** Ne juttassa a készítményt, annak csomagoló anyagát élővízbe, csatornába.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Külső jellemzők:	Piros, tört kukoricaszemek
Halmazállapot:	Szilárd
Szín:	Piros
Szag:	Szagtalan:
Szag küszöbérték:	Nincs adat.
pH:	Nincs meghatározva.
Olvaspont/fagyáspont [°C]:	Nincs meghatározva.
Kezdeti forráspont és forrástartomány:	Nincs meghatározva.
Lobbanáspont (zárt téri):	Nincs adat.
Párolgási sebesség:	Nincs adat.
Tűzveszélyesség:	Nincs adat.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok [V/V%]:	Nincs adat.
Gőznyomás (20 °C-on):	Nincs adat.
Sűrűség (20 °C-on) [g/cm <sup>3</sup> ]:	Nincs adat.
Oldékonyság (20 °C-on):	Nincs meghatározva.

	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Oldal: 5/1
		Elkészítés időpontja: 2019.02.14. verzió: 1
<b>POCOK TOX</b>		

Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	Nincs adat.
Öngyulladás hőmérséklet [°C]:	Nincs adat.
Bomlási hőmérséklet [°C]:	Nincs adat.
Viszkozitás (°C) [mPa*s]:	Nincs meghatározva.
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nincs adat.
Oxidációs tulajdonságok:	Nincs adat.

9.2. **Egyéb információk:** Nincs adat.

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. **Reakciókészség:** Rendeltetésszerű kezelés esetén veszélyes reakciók nem várhatók.

10.2. **Kémiai stabilitás:** Az ajánlott tárolási és felhasználási feltételek mellett stabil.

10.3. **A veszélyes reakciók lehetősége:** Nincs tudomásunk veszélyes reakcióról.

10.4. **Kerülendő körülmények:** Nem ismert.

10.5. **Nem összeférhető anyagok:** Erős oxidálószeresek.

10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** Toxikus füst (szén-monoxid, szén-dioxid, klórtartalmú gázok) keletkezhet.

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**

### a) akut toxicitás

ORL-RAT LD50 (patkány): 118,5mg/ttkg

Akut dermális LD50 (patkány): >10,5 g/kg

Bőr irritáció (nyúl): mérsékelten irritáló (hatóanyag)

Szem irritáció (nyúl): enyhén irritáló (hatóanyag)

### b) bőrkorrózió/bőrirritáció

Lenyelve, bőrrel érintkezve ártalmatlan. Hosszabb időn át bőrrel érintkezve és szájon keresztül a szervezetbe jutva ártalmatlan: súlyos egészségkárosodást okozhat. A halmozódó (kumulatív) hatások miatt veszélyes.

### c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Az anyag roncsoló hatása lehet a szem szöveteire.

### d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Belélegezve a hörgők és a gége gyulladása, görcse által, tüdőgyulladás és tüdőödéma

léphet fel. Az anyaggal történő kölcsönhatás esetén a következő tünetek léphetnek fel: égő érzés, köhögés, zihálás, gégegyulladás, fejfájás, émelygés, hányás.

### e) csírasejt mutagenitás

nincs adat

### f) rákkeltő hatás

Krónikus hatás: Lehetséges teratogén.

### g) reprodukciós toxicitás

nincs adat

### h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Az anyag roncsoló hatása lehet a nyálkahártyák és a felső légutak, valamint a szem és bőr szöveteit.

### i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A halmozódó (kumulatív) hatások miatt veszélyes. A hatóanyag antikoaguláns hatása. A szervezetben vérzések, sebek alakulnak ki, a protrombin szint csökken.

	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Oldal: 6/1
		Elkészítés időpontja: 2019.02.14. verzió: 1
<b>POCOK TOX</b>		

**j) aspirációs veszély**

nincs adat

**k) egyéb információk**

nincs adat

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

**12.1. Toxicitás:**

Vízi szervezetek:

LC50 (ponty, amúr, csuka): >500 mg/lit

LC50 Daphnia Magna: >1500 mg/lit

EC50 zöld alga növekedésgátlás: 289 mg/lit

Vízi szervezetekre való veszélyesség nem jelölésköteles. A felszíni vizektől előírt biztonsági távolság min. 5 méter (földi kijuttatás) vagy min. 20 méter (légi kijuttatás).

Méhveszélyesség: Nem jelölés köteles.

Madár és vadveszélyesség: A készítmény melegvérűekre kifejezetten veszélyes.

12.2. **Perzisztencia és lebonthatóság:** nincs adat

12.3. **Bioakkumulációs képesség:** nincs adat

12.4. **A talajban való mobilitás:** nincs adat

12.5. **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** nincs adat

12.6. **Egyéb káros hatások**

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

**Termékre vonatkozó előírások:** Az anyag maradéka veszélyes hulladéknak számít. A szert, annak fel nem használt maradékát állóvizekbe, vízfolyásba, folyóba vagy tározókba juttatni tilos.

**Csomagolásra vonatkozó előírások:** A szennyezett (kiürült) csomagolóanyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket.

**13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

Hulladéokra vonatkozó előírások:

A helyes hulladék-elhelyezéssel kapcsolatban a tagállami, helyi- vagy országos előírásokat kell figyelembe venni. A hulladékot a kijelölt helyen a kommunális hulladéktól elkülönítve kell összegyűjteni és gondoskodni kell az előírás szerinti és a tevékenységre szerződött ártalmatlanító helyre történő elszállításról. A fel nem használt anyagot és a használt csomagoló anyagot égetéssel kell megsemmisíteni utóégetővel és tisztítóberendezéssel ellátott kémiai égetőműben. Az összeszedett mezei pocok tetemeket elkülönített helyen legalább 30 cm mélyen kell elásni. A 98/2001. (VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről irányadó.

**14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

14.1. **UN-szám: 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Pocok Tox)**

14.2. **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**  
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Pocok Tox)

	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Oldal: 7/1
		Elkészítés időpontja: 2019.02.14. verzió: 1
<b>POCOK TOX</b>		

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

ADR/RID (vasút/közút): 9, PG III,(E)

IMDG (vizi szállítás): 9/III.

IATA (légi szállítás): 9/III.

CAO: 914

PAX: 914

**14.4. Csomagolási csoport:** III. veszélyességi osztály

**14.5. Környezeti veszélyek:** Környezetre veszélyes szilárd anyag.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** nincs adat

**14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:** Nem vonatkozik rá.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

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

1907/2006/EK (2006. december 18.): AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS TANÁCS RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről és korlátozásáról (REACH) és az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról 44/2000.(XII.27.) EÜM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000.(XII.27.) EÜM rendelet módosításáról.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

25/2000. (IX.30.) EÜM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságról.

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgyűjtésről.

98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001.(VII.18.) KVM rendelet a hulladékok jegyzékéről.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:** kémiai biztonsági értékelés még nem készült.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

**R-mondatok:**

R21 Bőrrel érintkezve ártalmas.

R25 Lenyelve mérgező (toxikus).

**S-mondatok:**

S1 Elzárva tartandó.

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

S36/37 Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.

S45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

SP1 A növényvédőszerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket

SPr1 A csalétket úgy kell biztonságosan kihelyezni, hogy a lehető legkisebb legyen annak a veszélye, hogy abból más állatok is fogyasztanak.

SPr2 A kezelt területet a kezelés ideje alatt külön jelöléssel kell megjelölni

SPr3 Az elhullott rágcsálókat a kezelés alatt naponta el kell távolítani a kezelt területről!

A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudásunk szerint helyes és pontos, de a javaslatainkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek.

	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	Oldal: 8/1
		Elkészítés időpontja: 2019.02.14. verzió: 1
<b>POCOK TOX</b>		

Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnak, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.

A megadott információk a jelenlegi ismereteinknek felelnek meg. Az anyaggal kapcsolatos biztonságtechnikai adatokat és tudnivalókat tartalmazzák, és nem a termék tulajdonságait garantálják.

**Ez a dokumentum elektronikusan készült és aláírás nélkül is hiteles.**

--- Dokumentum vége. ---