



METATOX Pesttoid Gyártó és Forgalmazó Kft.  
H-5520 Szeghalom, Kossuth u. 8.  
Tel/fax: 36-66/371-168  
E-mail cím: [info@metatox.hu](mailto:info@metatox.hu)

## BIZTONSÁGI ADATLAP

CLP: 1272/2008/EK rendelet szerint

SZUKU

szúnyog- és kullancsriasztó folyadék (pumpás)

### **1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/-VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA:**

#### **1.1 A termék márkaneve: SZUKU szúnyog- és kullancsriasztó folyadék**

**Engedély száma: HU-2014-PA-19-00087-0000**

#### **1.2 Alkalmazási terület:**

Csípőszúnyogok és kullancsok riasztására

#### **1.3 Gyártó és forgalmazó:**

METATOX Pesttoid Gyártó és Forgalmazó Kft.  
H-5520 Szeghalom, Kossuth u. 8.

#### **1.4 Sürgősségi telefonszám:**

**METATOX Pesttoid Gyártó és Forgalmazó Kft.**  
H-5520 Szeghalom, Kossuth u. 8.  
Tel/fax: 36-66/371-168  
E-mail cím: [info@metatox.hu](mailto:info@metatox.hu)

**Fodor József Országos Közegészségügyi Központ**  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: 06-80/201-199

## 2. VESZÉLY AZONOSÍTÁSA:

Veszélyes összetevők:

DEET – 23%, CAS szám: 205-149-7

Denaturált etil alkohol – 100%-ig, CAS szám: 75-5-0

A termék jelölésköteles, a következő piktogramok alkalmazása szükséges:



irritatív  
GSH07



tűzveszélyes  
GSH02

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337+P313 Ha a szem irritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Figyelmeztető H mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Megjegyzés: A 125 ml-t meg nem haladó mennyiségű terméket tartalmazó csomagolási egységeken a H- és P- mondatokat nem kell feltüntetni 2015.06.01-től.

## 3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓ RÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ:

Hatóanyag neve: N,N Dietil-m-toluamid

	Koncentráció	CAS szám	EK szám	Veszély jelzés H mondatok
DEET	23%	134-62-3	205-149-7	H412, H319, H315, H302
Denaturált etil alkohol	100 %-ig	75-5-0		H226, H319

A riasztószer keserű anyagot (Denatónium-benzoát) tartalmaz, amely segít megelőzni a készítmény véletlen emberi fogyasztását.

#### **4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK:**

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

4.2/1 Belégzés esetén: vigyük a sérültet friss levegőre

4.2/2 Lenyelés esetén:

- azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a termék dobozát, címkéjét, vagy biztonsági adatlapját.
- ne hánytassuk a beteget

4.2/3 Allergiás bőrreakció jelentkezése esetén:

- a bőrt bő szappanos vízzel mossa le
- a panasz huzamosabb fennállása esetén forduljon szakorvoshoz

4.2/4 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

#### **5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK:**

Oltóanyag korlátozás nincs, tűz esetén a szokásos oltóanyagok használhatók.

#### **6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN:**

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

#### **7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS:**

Kezelés: Használati utasítás szerint.

Tárolás: Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös, max. 35°C hőmérsékleten, sugárzó hőtől védett helyen tárolva a gyártástól számítva 2 évig használható fel. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól elkülönítve, gyermekek által hozzá nem férhető helyen tárolandó.

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

A használati utasítás betartása mellett különleges intézkedést nem igényel.

## **9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:**

- 9.1 Megjelenés: színtelen folyadék normál hőmérsékleten
- 9.2 Szag: jellegzetes
- Forráspont: kb. 100 °C
- Tűzveszélyesség: nem ismert
- Robbanásveszély: nem ismert
- Oldhatóság: nem ismert

## **10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG:**

Stabilitás normál körülmények között stabil.

Eredeti zárt csomagolásban 2 évig tárolható.

## **11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK:**

LD<sub>50</sub>/ttkg (patkány/nyúl)

orális 2000 mg/ttkg

dermális > 5000 mg/ttkg

## **12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK:**

- 12.1 A környezetbe jutás várható útjai a tervezett felhasználás alapján
- A kérelmezett biocid termék vonatkozásában megállapítható, hogy rendeltetésszerű használat mellett a termék és a hatóanyag környezetbe jutása nem várható számottevő mennyiségben. A DEET fizikai-kémiai tulajdonságai alapján az atmoszférára veszélyt nem jelent. A DEET vízi környezetben stabil savas, lúgos és semleges pH-n, és fénystabil steril desztillált vízben. Talajban nagyon mobilis, viszont a talaj terhelése a tervezett felhasználása alapján nem várható.

- 12.2 Információ a termékben lévő hatóanyag ökotoxikológiájáról, amennyiben arra nem lehet a hatóanyagra vonatkozó információkból következtetni  
Megállapítható, hogy az egyedüli ökotoxikológiailag jelentős összetevő a DEET, tehát a hatóanyaggal kapcsolatos információk jellemzik a terméket is ökotoxikológiai szempontból. A DEET és metabolitjai biológiailag lebonthatók, a talaj mikrobáira csak enyhén negatív hatást gyakorolnak. Bioakkumuláció (felhalmozódás) nem várható.
- 12.3 Rendelkezésre álló ökotoxikológiai információ az ökotoxikológiailag jelentős nem-hatóanyagokról (vagyis a potenciálisan veszélyes anyagokról), pl. biztonsági adatlapokból vett információ  
Megállapítható, hogy a hatóanyag mellett a danatónium-benzoátnak (Bitrex) lehetne még ökotoxikológiai jelentősége, de ez az összetevő csak igen alacsony mennyiségben (0,0005 %) van jelen a termékben, ezért annak ökotoxikológiai tulajdonságait nem befolyásolja. A termék egyéb összetevői ökotoxikológiailag nem jelentősek.

### ***13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK:***

- a kiürült flakon a háztartási hulladékgyűjtőbe kidobható
- tilos a terméket folyóvízbe, csatornába, valamint talajba juttatni
- a kiömlött terméket fel kell itatni erre alkalmas anyaggal (pl. száraz homok, faforgács stb.)

### ***14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK:***

Nem veszélyes áru!  
Eredeti csomagolásban.

### ***15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK:***

A készítménnyel kapcsolatos biztonsági, környezetvédelmi, egészségügyi előírások.

38/2003. (VII.7) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelet „A biocid termékek előírásainak és forgalomba hozatalának feltételeiről”.

98/2001 (VI:15.) Korm. rendelet „A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenység végzésének feltételeiről”.

Az 528/2012/EU rendelet fő célja a teljes jogharmonizáció megteremtése az Európai Unió tagállamai között a belső piac működésének javítását elősegítve, mindamellett az elővigyázatosság elvére épül annak biztosítása érdekében, hogy a hatóanyagok és a biocid termékek gyártása és forgalmazása ne vezessen az emberi vagy az állati egészségre nézve káros, vagy a környezetre nézve elfogadhatatlan hatásokhoz.

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete „A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékesítéséről, engedélyezéséről és korlátozásáról” (REACH).

## **16. EGYÉB INFORMÁCIÓK:**

Csak a használati utasítás szerint alkalmazzuk!

A riasztószert 12 évesnél kisebb gyermekek esetén ne alkalmazzuk. Kerülni kell a készítmény szembe, orrba, szájba és nyílt sebbe történő kerülését. Ne használjuk sérült vagy nap égette bőrön. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell öblíteni. Akinek bőre a készítmény hatására allergiás elváltozást (bőrpír, kiütés) mutat, annak azt bő, szappanos vízzel azonnal le kell mosni!

A termék károsíthatja a műszálas és bőrből készült anyagokat, a műanyagot, az óraüveget, szemüveget, valamint a festett, lakkozott felületeket.

Élelmiszertől elkülönítve, gyermek által hozzá nem férhető helyen tárolandó.

Készítés dátuma: 2015. június 01.