



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 gél

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

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

**Engedély száma: HU-2014-PA-19-00092-0000**

#### **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:

Jelölésköteles GSH07 piktogram

Veszélyes összetevők:

DEET – 24,8 %, CAS szám: 205-149-7



irritatív  
GSH07

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P102 Gyermektől elzárva tartandó.

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:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

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

Hatóanyag neve: N,N Dietil-m-toluamid

	Koncentráció	CAS szám	EK szám	Veszély jelzés H mondatok
DEET	24,8 %	134-62-3	205-149-7	H412, H319, H315, H302

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 Lenyelés esetén:

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

4.2/2 Allergiás bőrreakció jelentkezése esetén:

- a bőrt bő szappanos vízzel mossa le
- a panasz jelentkezésekor forduljon szakorvoshoz

4.2/3 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:**

Nem tűzveszélyes!

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 betartás mellett különleges intézkedést nem igényel.

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

9.1	Megjelenés:	gél normál hőmérsékleten
9.2	Szín:	fehér
	Szag:	jellegzetes
	Forráspont:	-
	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 ADATOK:**

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 13 évesnél fiatalabb gyermekek esetén ne használjuk.

Akinek bőre a készítmény hatására allergiás elváltozást (bőrpír, kiütés) mutat, annak azt bő, szappanos vízzel azonnal le kell mosni!

Kerülje a készítmény szembe, orrba, szájba történő kerülését. Ne használjuk sérült vagy napégette bőrön.

Ne használjuk zárt térben. A csípésveszély elmúltával, illetve a szabadból bejőve, a kezelt bőrfelületet szappanos vízzel mossuk le.

A haját és a ruházatát ne kezelje a géllal. A termék károsítja a műszálas és bőr anyagokat, a műanyagot, az óraüveget, valamint a festett, lakkozott felületeket.

Élelmiszertől elkülönítve, gyermek által hozzá nem férhető helyen tárolandó.

Készítés dátuma: 2015. június 01.