

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

#### 1.1. Termékazonosító:

**Mouse Stop rágcsáló elleni paszta**

#### 1.2. A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Rágcsáló elleni paszta lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

##### **Forgalmazó:**

**Irtó Trió Kft**

1116 Budapest, Sáfrány u. 37.

Tel.: +36 30 502 6073

##### A gyártó adatai:

**iPest Control BV**

Mondriaanlaan 6

1701 TD Heerhugowaard

The Netherlands

Tel. 0031(0)72 5347324

#### 1.3.1. Felelős személy neve: Irtó Trió Kft. E-mail: [office@irtotrio.hu](mailto:office@irtotrio.hu)

#### 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

#### 2.1. A keverék osztályozása:

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján:

**Nem minősül veszélyes keveréknek.**

Figyelmeztető **H-mondatok:** nincsenek.

#### 2.2. Címkézési elemek:

Figyelmeztető **H-mondatok:** nincsenek.

Az óvintézkedésekre vonatkozó **P-mondatok:**

**P102** – Gyermekektől elzárva tartandó.

**P103** – Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

#### 2.3. Egyéb veszélyek:

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

A termék lenmagolajat tartalmaz, amely porózus anyagba (pl. pamut hulladék vagy rongy) szívódva spontán elégphet.

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot.

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

#### 3.1. Anyag:

Nem alkalmazható.

#### 3.2. Keverék:

**Nem tartalmaz veszélyesnek minősülő anyagot, vagy a koncentrációja nem éri el a vonatkozó jogszabályban meghatározott mértéket és ezért nem szükséges feltüntetni a biztonsági adatlapon!**

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

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

Általános: kétség vagy tartós panaszok esetén forduljunk orvoshoz!

Az elsősegély-nyújtók ügyeljenek saját védelmükre!

##### **LENYELÉS:**

Teendők:

- Ne hánytassuk a sérültet!
- Itassuk meg a sérültet és tartsuk szemmel!
- Forduljunk orvoshoz!
- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni!

##### **BELÉGZÉS:**

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre!
- Panasz esetén forduljunk orvoshoz!

##### **BŐRREL ÉRINTKEZÉS:**

Teendők:

- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyó vízzel!
- Ne használjunk oldószert vagy hígítót
- Irritáció esetén forduljunk orvoshoz!

##### **SZEMBE JUTÁS:**

Teendők:

- Távolítsuk el a kontaktlencsét!
- Öblítsük ki a szemet vízzel (lehetőleg szemmosó berendezéssel) a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával, amíg az irritáció el nem múlik (legalább 10 percen át)!
- Forduljunk szakorvoshoz!

##### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:**

Nem áll rendelkezésre adat.

##### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**

Tünetileg kezelendő.

#### **5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

##### **5.1. Oltóanyag:**

###### **5.1.1. Megfelelő oltóanyag:**

Vízköd, oltóhab, oltópor, szén-dioxid.

A környezeti tűznek megfelelő oltóanyag alkalmazandó.

###### **5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:**

Ne használjunk teljes vízsugarat, mert a sugár szétszórja és terjeszti a tüzet.

##### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**

A veszélyes bomlástermékek keletkezése nagyban függ az égés körülményeitől. Levegőben található szilárd, folyékony és gáz anyagok komplex keveréke alakulhat ki, mint például szén-monoxid, szén-dioxid, és egyéb nem azonosított vegyületek.

##### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

A tűz által veszélyeztetett tartályok vízpermettel hűtendők.

#### **6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

##### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

###### **6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:**

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

###### **6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:**

A szemmel, bőrrel való érintkezést el kell kerülni.

Viseljünk megfelelő egyéni védőfelszerelést (8. szakasz).

##### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**

A környezetbe jutott terméket, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsonnába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

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

A szabadba jutott keveréket mechanikusan fel kell szedni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű újrahasznosításáig/ártalmatlanításáig megfelelő, zárható hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

A szennyezésmentesítést végezzük tisztítószerrel, ne használjunk oldószert. Ügyeljünk az esetleges exoterm reakciókra a hígítás során.

##### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

További és részletes információért lásd a 7., 8. és a 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Óvatosan kezelendő.

Viseljünk megfelelő egyéni védőfelszerelést (8. szakasz).

A munkát a hatályos ipari biztonsági és higiéniai szabályok alapján végezzük.

A szemmel, bőrrel és a ruházattal való érintkezést el kell kerülni.

Szünetek előtt és a munka végeztével mossunk kezet, szükség esetén zuhanyozzunk.

Ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk a munka során.

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot és tisztítsuk meg újbóli használat előtt.

Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

A termék lenmagolajat tartalmaz, amely porózus anyagba (pl. pamut hulladék vagy rongy) szívódva spontán eléghet.

Legyünk tisztában a porózus szerves anyagok veszélyeivel.

A rongyokat merítsük vízbe.

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

A biztonságos tárolás feltételei:

Szobahőmérsékleten tárolandó.

Gyermekektől, állatoktól, élelmiszertől és gyújtóforrásoktól távol tartandó.

Tilos a dohányzás és illetéktelenek számára a belépés.

A termék az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben/csomagolásban tárolandó.

Sérülésektől védendő.

Nem összeférhető anyagok: 10. szakasz.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Kizárólag az 1.2. szakaszban leírtaknak megfelelően használható.

Használat előtt olvassuk el a vonatkozó utasításokat.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:

A keverék összetevői a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak.

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
nincs adat	nincs adat	Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	nincs adat

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat
nincs adat	nincs adat	nincs adat	Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	nincs adat

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

- 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:  
A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.  
Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről.  
Szünetek előtt és a munka végeztével mossunk kezet.  
Ne együnk, ne igyunk, és ne dohányozzunk a munka során.  
Legyem kéznél víz és tisztítószer.  
Rendszeresen tisztítsuk a szennyezett eszközöket.
- 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:
1. Szem-/arcvédelem: lehetséges expozíció esetén az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó (EN 166).
  2. Bőrvédelem:
    - a. Kézvédelem: az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó (EN 374).
    - b. Egyéb: az előírásoknak megfelelő védőruházat használandó.
  3. Légutak védelme: normál esetben nem szükséges. Hosszan tartó expozíció esetén ABEK szűrővel ellátott légzésvédő használata javasolt.
  4. Hőveszély: nem ismert.
- 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése:  
Nincs különleges utasítás.  
**A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.**

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Paraméter

Vizsgálati módszer

Megjegyzés

1. **Külső jellemzők:** paszta
2. **Szag:** jellegzetes természetes olajok keveréke
3. Szagküszöbérték: nincs adat
4. pH-érték: nincs adat
5. Olvadáspont/fagyáspont: nincs adat
6. Kezdő forráspont és forrásponttartomány: nincs adat
7. Lobbanáspont: nincs adat
8. Párolgási sebesség: nincs adat
9. Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): nincs adat
10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok: nincs adat
11. Gőznyomás: nincs adat
12. Gőzsűrűség: nincs adat
13. Relatív sűrűség: nincs adat
14. Oldékonyság(ok): nem oldódik
15. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nincs adat
16. Öngyulladási hőmérséklet: nincs adat
17. Bomlási hőmérséklet: nincs adat
18. Viskozitás: nincs adat
19. Robbanásvesélyesség: nincs adat
20. Oxidáló tulajdonságok: nincs adat

### 9.2. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre egyéb információ.

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség:

Nem ismert.

### 10.2. Kémiai stabilitás:

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil (7. szakasz).

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Nem ismertek.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nem ismertek.

**Irtó Trió Kft**

- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:  
Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Akut toxicitás: nem ismert.  
Bőrkorrózió/bőrirritáció: nem ismert.  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: nem ismert.  
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem ismert.  
Csírasejt-mutagenitás: nem ismert.  
Rákkeltő hatás: nem ismert.  
Reprodukciós toxicitás: nem ismert.  
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.  
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.  
Aspirációs veszély: nem ismert.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.3. Valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ:

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint a termék nem fejt ki egészségkárosító hatást.

11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:

Nincs tájékoztatás.

11.1.8. Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat.

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

12.1. Toxicitás:

Tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint a termék nem fejt ki környezetkárosító hatást.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

**13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Hulladékjegyzék-kód:

**08 04 10** ragasztók, tömítőanyagok hulladéka, amely különbözik a 08 04 09-től

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:

Csatornába, környezeti vizekbe, talajba engedni nem szabad.

13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

Nincs adat.

#### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

##### Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

- 14.1. UN-szám:  
Nincs.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:  
Nincs.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):  
Nincs.
- 14.4. Csomagolási csoport:  
Nincs.
- 14.5. Környezeti veszélyek:  
Nincs vonatkozó információ.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:  
Nincs vonatkozó információ.
- 14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:  
Nem alkalmazandó.

#### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:
1. REACH nemzetközi szabályozás:  
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai
  2. CLP nemzetközi szabályozás:  
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, és módosításai
  3. A BIZOTTSÁG (EU) **2015/830 RENDELETE (2015. május 28.)** a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
  4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:  
**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról és módosításai  
a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai
  5. A hulladékra vonatkozó hazai előírások:  
**2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról  
**225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól  
**72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről
  6. Vízzennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:  
**220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** és módosításai
  7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:  
**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
  8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:  
**25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet** és módosításai

- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés: nem készül.

#### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: nincsenek.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Szármasztott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható. ÁK-érték: megengedett átlagos koncentráció. CK-érték: megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség). MK-érték: maximális koncentráció. VOC (Volatile Organic Compound): szerves illékony vegyület.

Felhasznált irodalom/források:

a gyártó által kiállított biztonsági adatlap (2016.04.28., 3.0. verzió)

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozáshoz használt módszerek: az összetevők ismert veszélyein alapuló számítási eljárás alapján nincs veszélyesként osztályozva.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege: nincs.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nem áll rendelkezésre adat.

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a vonatkozó rendeleteknek és előírásoknak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Biztonsági adatlapot készítette: ToxInfo Kft.	<a href="http://www.biztonsagiadatlap.hu">www.biztonsagiadatlap.hu</a>
A biztonsági adatlap értelmezésével kapcsolatos szakmai segítségnyújtás: +36 70 335 8480; <a href="mailto:info@biztonsagiadatlap.hu">info@biztonsagiadatlap.hu</a>	