

TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP (MSDS)

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 TERMÉKAZONOSÍTÓ

Elysium kullancs- és szúnyogriasztó spray

1.2 A KEVERÉK MEGFELELŐ AZONOSÍTOTT FELHASZNÁLÁSA, ILLETVE ELLENJAVALLT FELHASZNÁLÁSA

Kullancs- és szúnyogriasztó spray rovarok távoltartásához és a csípések okozta betegségek, illetve fertőzések megelőzéséhez.

1.3 A BIZTONSÁGI ADATLAP SZÁLLÍTÓJÁNAK ADATAI

Elysium Laboratories Kft.

1111 Budapest, Lágymányosi u. 12. fsz. 2.

1.3.1 Felelős személy

Név: Farkas Ferenc

E-mail: info@elysium.hu

Telefon: 06-20-993-1558

1.4 SÜRGŐSSÉGI TELEFONSZÁM

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)

Cím: 1097 Budapest Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06-80-20-11-99 (0-24 órában, díjmentesen hívható - csak Magyarországról)

+36-1-476-64-64 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 KEVERÉK OSZTÁLYOZÁSA

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

Nem minősül veszélyes terméknek.

Figyelmeztető H-mondatok: nincsenek.

2.2 CÍMKÉZÉSI ELEMEK

Figyelmeztető H-mondatok: nincsenek

Veszélyt jelző piktogram: nincs

Figyelmeztetés: nincs

Figyelmeztető mondatok: nincs

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: nincs

2.3 EGYÉB VESZÉLYEK

Bőrirritációt/allergiát okozhat. A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

3. ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Megnevezés	CAS-szám
glicerin	56-81-5
desztillált víz	7732-18-5
citronellaolaj	8000-29-1
gerániumolaj	8000-46-2
borsmentaolaj	8006-90-4
levendulaolaj	8000-28-0

4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 AZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK ISMERTETÉSE

Szembe kerülés esetén: Ha kontaktlencsét hord, távolítsa el. Azonnal öblítse ki a szemét bő folyó vízzel 15 percig. Ha a tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

Ha bőrre kerül: Normál bőr esetén nincs káros hatása. Ha bőrirritáció lép fel, mossa le szappanos vízzel és alaposan öblítse le. Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

Belégzés esetén: Nem valószínű, hogy normál használati körülmények között előfordulna. Ha a tünetek jelentkeznek, menjen friss levegőre és kérjen orvosi tanácsot.

Lenyelés esetén: Nem várt expozíciós útvonal. Lenyelés esetén, kevés mennyiségnél (legfeljebb egy korty), öblítse ki a száját tejjel vagy

vízzel, és forduljon orvoshoz. Az érintett személyt tartsa nyugalomban. NEM szabad hánytatni, kivéve, ha az egészségügyi személyzet erre utasítja. Azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg az anyag címkéjét az egészségügyi személyzetnek.

4.2 A LEGFONTOSABB - AKUT ÉS KÉSLELTETETT - TÜNETEK ÉS HATÁSOK

Szembe kerülés esetén: Szemirritációt és szaruhártya-károsodást okozhat, ha nem öblítik ki azonnal.

Ha bőrre kerül: Túlzott használata allergiás bőrgyulladást okozhat.

Belélegzés esetén: A gőz nagy koncentrációjának belélegzése kábító hatást okozhat.

Lenyelés esetén: Nem várt expozíciós útvonal.

4.3 A SZÜKSÉGES AZONNALI ORVOSI ELLÁTÁS ÉS KÜLÖNLEGES ELLÁTÁS JELZÉSE

Nem ismert.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 OLTÓANYAGOK

Alkalmas oltóanyagok: vízpermet vagy vízköd, alkohol-rezisztens hab, ABC porral oltó, BC porral oltó, szén-dioxid (CO₂)

Alkalmatlan oltóanyagok: vízsugár (egyenes sugár)

5.2 AZ ANYAGBÓL SZÁRMAZÓ KÜLÖNLEGES VESZÉLYEK

Nem áll rendelkezésre adat.

5.3 TŰZOLTÓKNAK SZÓLÓ JAVASLAT

Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket és védőruházatot.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 SZEMÉLYI ÓVINTÉZKEDÉSEK, EGYÉNI VÉDŐESZKÖZÖK ÉS VÉSZHELYZETI ELJÁRÁSOK

6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Állítsa le a szivárgást, ha kockázat nélkül megteheti. Vegye figyelembe a 7. és 8. szakaszban felsorolt biztonsági intézkedéseket.

6.1.2 Sürgősségi ellátók esetében

Tűzoltók számára: A tűzoltókat megfelelő egyéni védőfelszereléssel kell ellátni (lásd 8. szakasz). A magas hőmérséklet megnövelheti a tartályon belüli nyomást - a tartályt vízzel való locsolással hűtse le. Kerülje a kibocsátott gőzök belélegzését.

6.2 KÖRNYEZETVÉDELMI ÓVINTÉZKEDÉSEK

A szivárgást vagy kiömlést nem éghető abszorbens anyagokkal, mint például földdel, vermikulittal vagy diatómafölddel kell elzárni és megfékezni a hulladékgyűjtő hordókban. Kerülje el, hogy a termék a szennyvízhálózatba vagy bármely vízhálózatba kerüljön. Szennyvízrendszerbe vagy vízfolyásokba történő szivárgás esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3 A TERÜLETI ELHATÁROLÁS ÉS A SZENNYEZÉSMENTESÍTÉS MÓDSZEREI ÉS ANYAGAI

A kiömlött anyagot nem éghető anyaggal (pl. mosószerrel - ne használjon oldószereket) fel kell szívni, és tartályokba kell tölteni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A BIZTONSÁGOS KEZELÉSRE IRÁNYULÓ ÓVINTÉZKEDÉSEK

A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kezelje. Kerülni kell a bőrfelületekkel való véletlen érintkezést. Viseljen megfelelő védőruházatot. Kerülni kell az anyag belélegzését. Ne engedje, hogy szembe kerüljön. Alkalmazás után mindig mosson kezet. Újbóli használat előtt vegye le és mossa ki a szennyezett ruházatot. Biztosítsa a megfelelő szellőzést, különösen a zárt helyiségekben.

7.2 A BIZTONSÁGOS TÁROLÁS FELTÉTELEI, AZ ESETLEGES ÖSSZEFÉRHETETLENSÉGGEL EGYÜTT

Zárt üvegedényekben, hőtől, fénytől és más gyújtóforrásoktól távol, hűvös helyen tárolandó.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 ELLENŐRZÉSI PARAMÉTEREK

OSHA TWA:	nincs megállapítva
OSHA STEL:	nincs megállapítva
ACGIH TWA:	nincs megállapítva
ACGIH STEL:	nincs megállapítva
NOHSC TWA:	nincs megállapítva
NOHSC STEL:	nincs megállapítva

8.2 AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Az expozíciós határérték(ek) betartásához általában általános helyiség- vagy helyi elszívó szellőztetés szükséges. Az elektromos berendezéseket földelni kell, és meg kell felelniük a hatályos villamossági előírásoknak.

8.2.2 Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés: Használjon tiszta és megfelelően karbantartott egyéni védőfelszerelést. Az egyéni védőeszközöket a munkaterülettől távol, tiszta helyen tárolja. Ne egyen, ne igyon, és ne dohányozzon használat közben. Újbóli használat előtt mossa ki a szennyezett ruházatot.

Szem-/arcvédelem: Kerülje a szemmel való érintkezést. Használjon a folyadékfröccsenések elleni védelemre tervezett szemvédőt.

Kéz védelme: Hosszan tartó vagy ismételt bőrrel való érintkezés esetén viseljen megfelelő védőkesztyűt (az EN374 szabványnak megfelelően vegyszerekkel szemben ellenálló). Ajánlott kesztyűtípus: Nitrilgumi (butadién-akrilnitril kopolimer gumi (NBR)) vagy PVA (polivinil-alkohol).

A test védelme: A felhasználó által viselt ruházatot rendszeresen mosni kell. A termékkel való érintkezés után a test minden szennyezett részét meg kell mosni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 AZ ALAPVETŐ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Megjelenés:	színtelen folyadék
Szag:	citronella, geránium, borsmenta és levendula
Relatív sűrűség:	(20°C/20°C): 0.820~0.850
Törésmutató:	(20°C): 1.4550~1.4650

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 REAKCIÓKÉSZSÉG

Nem reakcióképes.

10.2 KÉMIAI STABILITÁS

Ez az anyag a 7. szakaszban ajánlott kezelési és tárolási feltételek mellett stabil.

10.3 A VESZÉLYES REAKCIÓK LEHETŐSÉGE

Magas hőmérsékletnek kitéve az anyag veszélyes bomlástermékeket, például szén-monoxidot, szén-dioxidot, gőzöket és nitrogén-oxidot bocsáthat ki.

10.4 KERÜLENDŐ KÖRÜLMÉNYEK

Nincs.

10.5 NEM ÖSSZEFÉRHETŐ ANYAGOK

Lúgos fémek, ammónia, oxidálószeres, peroxidok, erős szerves savak.

10.6 VESZÉLYES BOMLÁSTERMÉKEK

A termikus bomlás során szén-monoxid (CO) és szén-dioxid (CO₂) szabadulhat fel/képződhet.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 HATÓANYAG

Akut toxicitás:	Nincs adat.
Bőrkorrózió/irritáció:	Irritálhatja a bőrt.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	Irritálhatja a szemet. Azonnali öblítéssel és az anyag eltávolításával elkerülhető a károsodás.
Légúti érzékenység:	A gőz nagy koncentrációjának belélegzése kábító hatást okozhat.
Csírasejt-mutagenitás:	Nincs meghatározva.
Reprodukciós toxicitás:	Nincs meghatározva.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció:	Nincs meghatározva.
Célszervi toxicitás - többszöri expozíció:	Nincs meghatározva.
Aspirációs veszély:	Nincs meghatározva.

11.2 A VALÓSZÍNŰ EXPOZÍCIÓS UTAKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Bőrrel/fejbőrrel való érintkezés.

11.3 A FIZIKAI, KÉMIAI ÉS TOXIKOLÓGIAI JELLEGZETESSÉGEKKEL KAPCSOLATOS TÜNETEK

A szem irritációja, ha a szembe kerül. A bőr kipirosodása irritáció esetén.

11.4 A KÖLCSÖNHATÁSOKBÓL EREDŐ HATÁSOK

Nincs meghatározva.

11.5 AMENNYIBEN NEM ÁLLNAK RENDELKEZÉSRE SPECIFIKUS KÉMIAI ADATOK

Nincs meghatározva.

11.6 HATÓANYAGOK

Nincs meghatározva.

11.7 HATÓANYAGOK ÉS AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Nincs meghatározva.

11.8 EGYÉB INFORMÁCIÓK

Nincs.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 TOXICITÁS

Kezeletlen, a termék nem kerülhet lefolyóba, vízelvezető csatornába, valamint természetes vizekbe.

12.2 BIOAKKUMULÁCIÓS KÉPESSÉG

Nincs meghatározva.

12.3 A TALAJBAN VALÓ MOBILITÁS

Nincs meghatározva.

12.4 EGYÉB KÁROS HATÁSOK

Nincs.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 HULLADÉKKEZELÉSI MÓDSZEREK

Ne öntse a lefolyóba vagy vízelvezető csatornába. Figyelembe véve az anyagok vonatkozó ismert környezeti és emberi egészségi veszélyeit, vizsgálja felül és hajtsa végre a megfelelő műszaki és eljárási szennyvíz- és hulladékártalmatlanítási intézkedéseket az ártalmas anyagokkal való érintkezés és a környezetbe jutás megelőzése érdekében. Ajánlott a hulladékminimalizálás gyakorlása. A környezetbe jutás megelőzése érdekében a rendelkezésre álló legjobb technológiákat kell alkalmazni. Ez magában foglalhatja a hulladék és szennyvíz megsemmisítő technikákat is.

Hulladék:

Ne öntse a lefolyóba vagy vízelvezető csatornába. A hulladékkezelés az emberi egészség veszélyeztetése nélkül, a környezet károsítása nélkül, különösen a víz, a levegő, a talaj, a növények és az állatok veszélyeztetése nélkül történjen. A hulladékot a hatályos jogszabályoknak megfelelően, lehetőleg minősített hulladékgyűjtő útján hasznosítsa újra vagy ártalmatlanítsa.

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Ürítse ki teljesen az összes tartályt. Hagyja a címkét a tartályokon.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

ADR/RID; ADN; IMDG; IATA:

Nem tartozik a veszélyesáru szállítási egyezmények hatálya alá.

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

Nem meghatározott hatóanyag. Ne öntse a lefolyóba vagy vízvezető csatornába.

14.6 A FELHASZNÁLÓT ÉRINTŐ KÜLÖNLEGES ÓVINTÉZKEDÉSE

Nincs vonatkozó információ.

14.7 AZ IMO-SZABÁLYOK SZERINTI TENGERI ÖMLESZTETT SZÁLLÍTÁS

Nem alkalmazandó.

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 AZ ADOTT ANYAGGAL VAGY KEVERÉKKEL KAPCSOLATOS BIZTONSÁGI, EGÉSZSÉGÜGYI ÉS KÖRNYEZETVÉDELMI ELŐÍRÁSOK/JOGSZABÁLYOK

1. 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

Elkészítés időpontja: 2024. január 29.

Felülvizsgálat időpontja: -

Verziószám: 1.



2. A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékesítéséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szülő 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

3. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások.

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

15.2 KÉMIAI BIZTONSÁGI ÉRTÉKELÉS

Nincs.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

16.1 ELSŐ ELKÉSZÍTÉS IDŐPONTJA

2024. január 29.

16.2 FELÜLVIZSGÁLAT ÉS AZ UTOLSÓ FELÜLVIZSGÁLAT DÁTUMA

-