

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP az EU 2015/830 szabályozása szerint

Kiállítás napja: 2016.02.22. Helyettesíti a – kelt adatlapot.

*** Változások az előző változathoz, n.m. = nem meghatározott, n.a. – nincs adat

1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

1.1. Készítmény azonosítása

Kereskedelmi elnevezés: Envira rovarirtó permet

Engedély szám: JKF/8885-6/2016

1.2. Az anyag/készítmény felhasználása

Használati közeg: Biocid/Rovarölő

1.3. A vállalat/vállalkozás azonosítása:

Gyártó címe:

Chrysamed Kimya San. ve Dis Tic. Ltd.Şti.,

Ataturk Mah. Izmir Cad.: 132, Torbali 35880 – Izmir, Törökország

Telefon: +90 232 8651213, Fax: +90 232 8651800, E-Mail: info@chrysamed.com

Importőr/Forgalmazó:

ANTIX Kft. 3475 Kápolnásnyék, Ország út 21, antixkft@gmail.com; Tel.: +36 70/442-6313

A biztonsági adatlapért felelős:

ANTIX Kft. 3475 Kápolnásnyék, Ország út 21, antixkft@gmail.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Gyártó/szállító sürgősségi száma: +43 662 621020 (8:30 – 16:30)

Sürgősségi szám mérgezés esetén: +36 80 20 11 99 – Zöld szám (ingyenesen hívható -
Magyarország) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató
Szolgálat (ETTSZ)

2. A veszély azonosítása

2.1. Anyag vagy készítmény osztályozása:

Osztályozás EC 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Vízi akut 1; H400 / Vízi krónikus 1; H410

CLP osztályozás az 67/548/EEC direktíva szerint

2.2. Címke elemei:

Címke a EC 1272/2008 (CLP/GHS) rendelet szerint

Használt kivételek:

Figyelemfelhívó szó: Figyelem

Veszélyességi piktogram:



Összetevők:

Permethrine (ISO), Esbiothrint tartalmaz

Veszélyességi azonosítás:

H400 Nagyon toxikus a vízi élővilágra

H410 Nagyon toxikus a vízi élővilágra hosszantartó hatással

Elővigyázatosság:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI
KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Specifikus jelölés:

EUH208 Permethrine-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek:

A készítmény nem tartalmaz PBT vagy vPvB besorolású anyagokat.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP az EU 2015/830 szabályozása szerint

Kiállítás napja: 2016.02.22. Helyettesíti a – kelt adatlapot.

*** Változások az előző változathoz, n.m. = nem meghatározott, n.a. – nincs adat

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

3.1. Anyagok

N.a.

3.2. Adalékok

Vegyijellemzők:

Vizes oldat aktív biocid tartalmakkal

Összetevők:

CAS-szám	Index-Sz	EC-szám	m%	Veszélyességi megállapítás CLP
Permethrin m-Phenoxybenzyl-3-(2, 2-dichlorvinyl)-2, 2-dimethylcyclopropanocarboxylate			0,12%	Vízi akut 1; H400 M=1000/ Vízi krónikus 1; H410 M=1000
52645-53-1	613-058-00-2	258-067-9		
Esbiothrin (ISO)			0,6%	Vízi akut 1; H400 / Vízi krónikus 1; H410
260359-57-7	n.a.	249-013-5		

Veszélyességi meghatározások: lásd 16 pont.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Intézkedések ismertetése

4.1.1. Belélegzés:

Friss levegőre kell menni. Jelentős expozíció után forduljunk orvosi segítségért.

4.1.2. Bőrrel való érintkezés:

Mossuk le bőséges vízzel. Irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

4.1.3. Szemmel való érintkezés:

Bőséges vízzel azonnal mossuk ki, a szemhéjak alatt is. Konzultáljunk orvossal.

4.1.4. Lenyelés:

Bőséges vízzel mossuk ki a száját és igyunk nagy mennyiségű vizet. Ne idézzünk elő hányingert, hívjunk orvost. Az orvosnak mutassuk be ezt a biztonságtechnikai adatlapot.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Nem ismert.

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

Tünetileg kell kezelni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

5.1.1. A megfelelő oltóanyag: oltópor, CO₂, vízpermet vagy "alkoholos" hab.

5.1.2. Biztonsági szempontból nem megfelelő oltóanyagok: nagynyomású vízszugár fecskendő

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén keletkezhet szén-dioxid, hydrochlorikus gáz.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Használjanak személyi vegyi védőfelszerelést és hordozható légzőkészületet.

5.4. További információk:

n.a.

6. Intézkedések baleset esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Lásd 8.2.2. pontot

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne öntsük a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába. Amennyiben jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

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

A kiömlött anyagot nagy mennyiségű vízzel leöblíteni vagy nedvszívó anyaggal felitatni (pl. homok, silica-gel, savmegkötő, univerzális megkötő, fűrészpor).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Nincs.

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP az EU 2015/830 szabályozása szerint

Kiállítás napja: 2016.02.22. Helyettesíti a – kelt adatlapot.

*** Változások az előző változathoz, n.m. = nem meghatározott, n.a. – nincs adat

7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

7.1.1. Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:

Kerüljük a bőrre és szembejutást. Használat közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk. Szünetekben és munka után mossunk kezet.

7.1.2. Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:

Szokásos tüzmelegelőzési védelem.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei:

7.2.1. A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények

A tartályt szorosan lezárva száraz, hűvös és jól szellőzött helyen tartsuk. Talajba ne jusson.

7.2.2. Tanács a szokásos tároláshoz

Oxidáló termékektől tartsuk távol.

7.2.3. Egyéb tárolási adatok:

Hőmérséklet 0°C felett.

7.3. Egyéni felhasználás

n.a.

8. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

n.m.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Műszaki intézkedések

Biztosítani kell a megfelelő szellőzést.

8.2.2. Személyi védelem

8.2.2.a Légutak védelme:

Nem szükséges szabályos használat esetén

8.2.2.b Kézvédelem:

Védőkesztyű az EN 374 szabványnak megfelelő (gumi vastagság 0,5mm, áthatolási idő 8 óra). A megfelelő kesztyű kiválasztása függ az anyagától és a minőségtől. A védő fokozat gyártóként változhat. A legmegfelelőbb kesztyű kiválasztása a szállítóval történt konzultáció alapján, aki felvilágosítást tud adni az anyag áthatolási idejéről. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.

8.2.2.c Szemvédelem:

Védőszemüveg

8.2.2.d Testvédelem:

Nincs

8.2.2.e Egyéb:

Használjunk védőruhát

8.2.3. Környezetvédelem:

Kerüljük a talajba jutást

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

9.1.1. **Állapot:** folyadék **Szín:** fehéres **Szag:** nincs

9.1.2. pH – érték, tömény állapotban:

7 – 7,2, pH – érték, 1% vízoldatban: n.a.

9.1.3. Forráspont (°C):

100

Olvasási pont (°C):

0

9.1.4. Lobbanáspont (°C):

n.a., zárt pohár teszt

9.1.5. Tűzveszélyesség (EG A10/A13):

Nem tűzveszélyes

9.1.6. Lobbanási hőmérséklet (°C):

n.a.

9.1.7. Öngyulladás pont (EG A16):

n.a.

9.1.8. Oxidációs tulajdonság:

Nincs

9.1.9. Robbanási tulajdonság:

Nincs

9.1.10. Robbanási határ (Vol.%) alsó:

n.a., felső: n.a.

9.1.11. Gőznyomás:

n.a.

Gőzsűrűség:

n.a.

9.1.12. Sűrűség (g/ml):

1

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP az EU 2015/830 szabályozása szerint

Kiállítás napja: 2016.02.22. Helyettesíti a – kelt adatlapot.

*** Változások az előző változathoz, n.m. = nem meghatározott, n.a. – nincs adat

9.1.13 Feloldhatóság (Vízben):	oldható
9.1.14 Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	n.a.
9.1.15 Viskozitás:	n.a.
9.1.16 Oldóképesség (% súlyra):	n.m.
9.1.17 Hő bomlás (°C):	n.a.
9.1.18 Párolgási sebesség:	n.a.

9.2. Egyéb információ

n.a.

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs

10.2. Kémiai stabilitás

Stabil szabályos körülmények között.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem lép veszélyes reakcióba szabályos használat esetén

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs

10.5. Nem összeférhető anyagok

Reagálhat erős oxidáló anyagokkal

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem eredményez bomlásterméket szabályos használat esetén. Ne hevítsük túl.

11. Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Belélegzés:	n.a.
Szájon át:	n.a.
Bőrön át:	n.a.
Bőrirritáció:	gyenge irritáció, nem osztályozható
Szemirritáció:	gyenge irritáció, nem osztályozható
Belélegzés/bőr érzékenység:	Allergiás reakciót okozhat
Mutagenitás értékelés:	n.a.
Rákkeltő hatásértékelés:	n.a.
A szaporodásra mérgező tulajdonság értékelése:	n.a.
Altató hatás:	Nincs

11.1.1. Alkalmazott gyakorlatok

n.a.

11.1.2. Alkalmazott gyakorlat

Megfigyelésekre vonatkozó osztályozás: nincs

Egyéb megfigyelések: nincs

A klasszifikációs előkészületek az EEC útmutatásai alapján készültek.

12. Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nagyon toxikus a vízi élővilágra, hosszantartó hatással

Permethrin	LC50 (Pimephales promelas/Tűzcselle/96 óra): 0,016 mg/l
	EC50 (Daphnia magna/óriás vízibolha/48 óra): 0,32 µg/l
Esbiothrin	LC50 (Cyprinus carpio/Ponty/96 óra): 0,032 mg/l
	EC50 (Daphnia pulex/kis vízibolha/48óra): 0,021 µg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs rendelkezésre álló adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs rendelkezésre álló adat

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs rendelkezésre álló adat

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP az EU 2015/830 szabályozása szerint

Kiállítás napja: 2016.02.22. Helyettesíti a – kelt adatlapot.

*** Változások az előző változathoz, n.m. = nem meghatározott, n.a. – nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A keverék nem tartalmaz perzisztens PBT vagy vPvB anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások

- | | |
|------------------------------|--|
| 12.6.1. CBS – érték, mg/g | n.a. |
| 12.6.2. BSB5 – érték, mg/g | n.a. |
| 12.6.3. AOX – figyelmeztetés | A termék organikus halogéneket tartalmaz |
| 12.6.4. Jelentős összetevők: | Permethrine |
| 12.6.5. Egyéb káros hatások: | n.a. |

13. Ártalmatlanítási szempontok




13.1. Hulladékkezelési módszerek

- | | | |
|-------------------|-----|---|
| 13.1.1. Ajánlott: | D10 | Hulladékgyűjtés kód – 03 02 02
A kód a helyi hulladékgyűjtővel egyeztetve került megállapításra. |
|-------------------|-----|---|

13.2. Szennyezett csomagolás

- | | |
|------------------------------|---|
| 13.2.1. Ajánlott: | Tisztítsuk megfelelő oldószerrel. Eltekintve attól, hogy ugyanaz, mint a termék maradék.
A megtisztított csomagolást vigyük el a helyi újrahasznosítóba. |
| 13.2.2. Biztonságos kezelés: | Ugyanaz, mint a termék maradék.
Tartsák be a vegyszerekkel való általános szabályokat. |

14. Szállításra vonatkozó információk

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-szám 3082	3082	3082
14.2. UN szállítás UN 3082 környezetre veszélyes folyékony anyag, M.N.N. (Permethrint tartalmaz)	UN 3082 környezetre veszélyes folyékony anyag, (Permethrint tartalmaz) Vízszennyező	UN 3082 környezetre veszélyes folyékony anyag, M.N.N. (Permethrint tartalmaz)
14.3. Veszélyességi osztály 9 	9 	9 
14.4. Csomagolási osztályozás III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek	Igen	
14.6. Különleges óvintézkedések felhasználók részére Szállítási osztály: 3 Osztályozási kód: M6 Veszélyességi szám: 90 LQ: 5 L	F-A, S-F	Csomagolási előírás (utasszállító gép): 964 Csomagolási előírás (teherzállító gép): 964
14.7. Szállítás ömlesztve a MARPOL II számú kiegészítése és IBC-Code alapján	n.a.	

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

- | | | | |
|--|---------|-------|-----------|
| 15.1.1. Foglalkoztatási korlátozás: | Igen | | |
| 15.1.2. Jogi adatmegőrzési kötelezettség: | Igen | | |
| 15.1.3. Baleseti utasítás: | Igen | | |
| 15.1.4. Levegő káros anyagkibocsátás irányelv: | Osztály | Szám | Anteil m% |
| | | 5.2.5 | 1 – 3 |

BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP az EU 2015/830 szabályozása szerint

Kiállítás napja: 2016.02.22. Helyettesíti a – kelt adatlapot.

*** Változások az előző változathoz, n.m. = nem meghatározott, n.a. – nincs adat

- 15.1.5. **Vízszennyezési osztály:** 2; osztályozás VwVwS szerint
- 15.1.6. **Raktározási osztály:** 12
- 15.1.7. **Szabályozási terület TRGS 510:** Nem
- 15.1.8. **Szabályozási terület TRG 300:** Nem
- 15.1.9. **Szabályozási terület WRMG:** Nem
- 15.1.10. **Egyéb rendelkezések:** BiozidV, kötelező bejelenteni a ChemG 16§ szerint
- 15.2. **Kémiai biztonsági értékelés:**
A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. Egyéb információk

Figyelmeztető mondatok a 3sz. szakaszból

H400 Nagyon toxikus a vízi élővilágra

H410 Nagyon toxikus a vízi élővilágra hosszantartó hatással

Ez a biztonságtechnikai adatlap a 2015/830 számú EC direktívák szerint lett elkészítve.

Az ebben a biztonsági adatlapban rendelkezésre álló adatok legjobb tudomásunk és tapasztalatunk szerint helyesek és naprakészek. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladék elhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. A fenti információ csak az itt megadott anyag(ok)ra érvényes, és lehet, hogy nem érvényes azokra az anyag(ok)ra, melyeket bármilyen más anyaggal együtt használnak, vagy más folyamatokban, vagy az anyag megváltozik, illetve feldolgozzák, hacsak ez nincs kifejezetten a szövegben.